



پیشہ ورانہ
خدمات
محکمہ تعلیم و تربیت

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

ඇමුණුම

المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات





www.isti.ir



www.ihitexpo.com



www.etdf.ir



www.cistc.ir

المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة المجلد الرابع عشر: البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

المنفذ:	صندوق تنمية الصادرات وتبادل التقنيات
الهاتف:	٨٠ ٧٠٠ ٩١٠ ٢١ (+٩٨)
العنوان:	طهران، ونك، شارع ملاصدرا، شارع شيرازي الشمالي، زقاق ارم، رقم ٤
صندوق البريد:	١٩٩١٧٣٤٧٨٤
الموقع الالكتروني:	www.etdf.ir
البريد الالكتروني:	info@etdf.ir

المدخل

تُشكّل التقنية احدى الأجزاء الهامة للتصنيع والتعقيد الاقتصادي لدى الدول. فالاقتصادات المعقدة هي احدى الاقتصادات التي تستطيع أن تجمع كما كبيراً من العلوم ذات الصلة في إطار المنظومات العملاقة للأفراد وتنتج مجموعة متنوعة من السلع القائمة على المعرفة وفي الحقيقة فإن نسبة التعقيد لدى الاقتصاد تؤخذ بنظر الاعتبار في إطار البضاعة أو المنتج الذي يُعرض أخيراً في الأسواق العالمية.

كما وأن الاقتصاد القائم عى المعرفة هو الاقتصاد الذي يتميز فيه الأداء العلمي والمعلومات بأهمية فائقة ويظهر فيه الإنتاج والتوزيع على أساسهجراما يتم الاهتمام فيه بالاستثمار في الصناعات بناءً على دعامة العلم والمعرفة بصفة خاصة. فانطلاق الاقتصادات نحو التحول على أساس المعرفة فضلاً عن مضاعفة القدرة التنافسية للدول يجعلها أن تلعب دوراً هاماً فى مجال التجارة الخارجية على مستوى الاقتصاد العالمي.

إن المنتجات الإيرانية القائمة على المعرفة هي حصيلة المعرفة والعلم وخبرة المتخصصين وخبرجى الجامعات ويتم إنتاجها عبر ٧٠٠٠ شركة قائمة على المعرفة. فهذه الشركات التي تحوّلت بعضها إلى معامل ومصانع تقنية ضخمة بلغت مبيعاتها في العام الفائت أكثر من ١٠ مليار دولار ووصلت نسبة صادراتها نحو مليار دولار إلى شتى الدول.

إن معاونية الشؤون العلمية والتقنية لرئاسة الجمهورية باعتبارها مؤسسة داعمة للمجموعات الناشئة والشركات المعرفية تتولى مسؤولية التعرف على هذه الشركات واختيارها وتُعدُّ أهم جهة للتوجيه والحوكمة و القيادة وتنمية نطاق التقنية في إيران.

هذا الكتاب، إلى جانب ١٨ كتاباً آخر، عبارة عن مجموعة مختارة من المنتجات ذات التاريخ المعروف أو إمكانات التصدير، والتي تم إعلابااناتا باستخدام معلومات شركات مختارة لتقديمها إلى العملاء الدوليين ورجال الأعمال والمسؤولين الحكوميين والأكاديميين المهتمين باستخدام هذه المنتجات.

في الواقع، يمنح هذا الكتاب التجّار ورجال الأعمال إمكانية الوصول بشكل أسرع إلى المنتجات عالية الجودة القائمة على المعرفة من الشركات المتمكنة التي تتمتع بإمكانيات التصدير في كل مجال من مجالات التكنولوجيا.

وتقوم هذه السلسلة على أساس عقد لجنتين متخصصتين وتجارتيتين بشكل منفصل وفحص المنتجات خطوة بخطوة بحضور خبراء فنيين وتجاريين في إطار فحص سجلات الإنتاج، والتدقيق في مبيعات وتصدير الشركة، الوصول إلى المعرفة التقنية والموارد البشرية المتخصصة، معرفة القدرات الإنتاجية والتصديرية وأخيراً يتم اختيار خدمة ما بعد البيع للشركة.

وفي هذا الشأن انعقدت لجان متخصصة بحضور خبراء من مركز الشركات والمؤسسات المعرفية التابع لمعاونية الشؤون العلمية والتقنية برئاسة الدكتور **رضا اسدي فرد** وإدارة الماهندس **مجتبی هوشمند زاده**، وتم تشكيل اللجان التجارية بحضور رجال الأعمال من القطاع الخاص شاكرين جهودهم ودعمهم، لهم شكر وإمتنان خاص.

كما أنناجرامنتون للدعم المادي والمعنوي من الدكتور **أمير حسين ميرابادي**، الرئيس المحترم لمركز التفاعلات الدولية للعلوم والتكنولوجيا، والدكتور **محمد رضا كاشفي نيشابوري**، نائب الرئيس المحترم للتنمية والإدارة وجذب رؤوس الأموال للمركز والذي لعب دوراً هاماً في إعداد هذا الكتاب، و يجب أن نعلم أنه لولا دعمه لم يكن من الممكن إعداد و إنشاء هذه المجموعة.

كما أتقدم بجزيل الشكر إلى مديرة المشروع سعادة السيدة **زهراء أفضلي** التي اهتمت بصفة خاصة بالتصاميم ودفع المشروع إلى الامام من خلال تبني المسؤولية الفائقة وآراءها الأبداعية منذ بدء المشروع.

وكذلك ينبغي علي أن أتقدم بوافر التقدير والامتنان للجهود والمساعي العالية والاهتمام الخاص للزملاء الآخرين المدرجة أسماؤهم أذناهمجرامن بذلوا جهوداً من أجل التقييم وجمع الموضوعات والمتابعة عبر الشركات وانتخاب النصوص وإعادة النظر في صياغتها وأخيراً فى تنقيح وتصميم هذا الكتاب:

فريق الإشراف والتحرير: محمد ترابي، فرشته إلهي

الفريق الفني: احسان كشتكاري

فريق التحرير: رقيه محمدخانبور، سيدامين سادات اخوي، محسن بايقره، فاطمه اردلان

فريق التصميم: محمد حسين بوردباغ، مسعود خليلي

وهنا أؤكد بأن المنتجات أعلاه قابلة للعرض في دول الوجهة بمختلف الأساليب والطرق وهي تصدير المنتجات النهائية أو تصديرالمنتجات غير المكتملة أو تجميع المنتجات في بلد الوجهة والإنتاج المشترك فيها أو إقامة علاقات التعاون الاقتصادي حيث يعتبر صندوق تنمية الصادرات والتبادل التقني باعتباره الداعم المالي لشركات التصدير القائمة على المعرفة على أتم الاستعداد للإستثمار المشترك في بلد الوجهة وضمان المنتجات التي يتم شراءها.

و في نهاية الكتاب أدرجت قائمة عن وسطاء التسويق ونقل التقنية ودور الإبداع والتقنية المتواجدة في مختلف الدول وشركات إدارة التصدير المخولة من (iHiT) بإقامة الاتصالات من قبل معاونية الشؤون العلمية والتقنية.

في النهاية، أمل أن يكون هذا الكتاب مفيداً للزوار وأن يوفر فهمًا مناسبًا للمنتجات التكنولوجية في إيران.

مع جزيل الشكر والتقدير

مهرداد أمانی أقدم

الرئيس التنفيذي لصندوق تنمية الصادرات والتبادل التقني

الفهرس

المقدمة

الفصل
الصفر

- ٧..... جذور الصناعة والتصدير من منظار الإيرانيين
- ٨..... الصناعة والتصدير في إيران اليوم
- ٩..... مكانة التقنيات الحديثة في الصناعة الإيرانية
- ١٠..... مكانة قطاع البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات بين الصناعات الإيرانية والمنتجات القائمة على المعرفة
- ١٢..... تقسيم قطاع البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات على أساس القدرات التصديرية القائمة على المعرفة

التجارة الإلكترونية

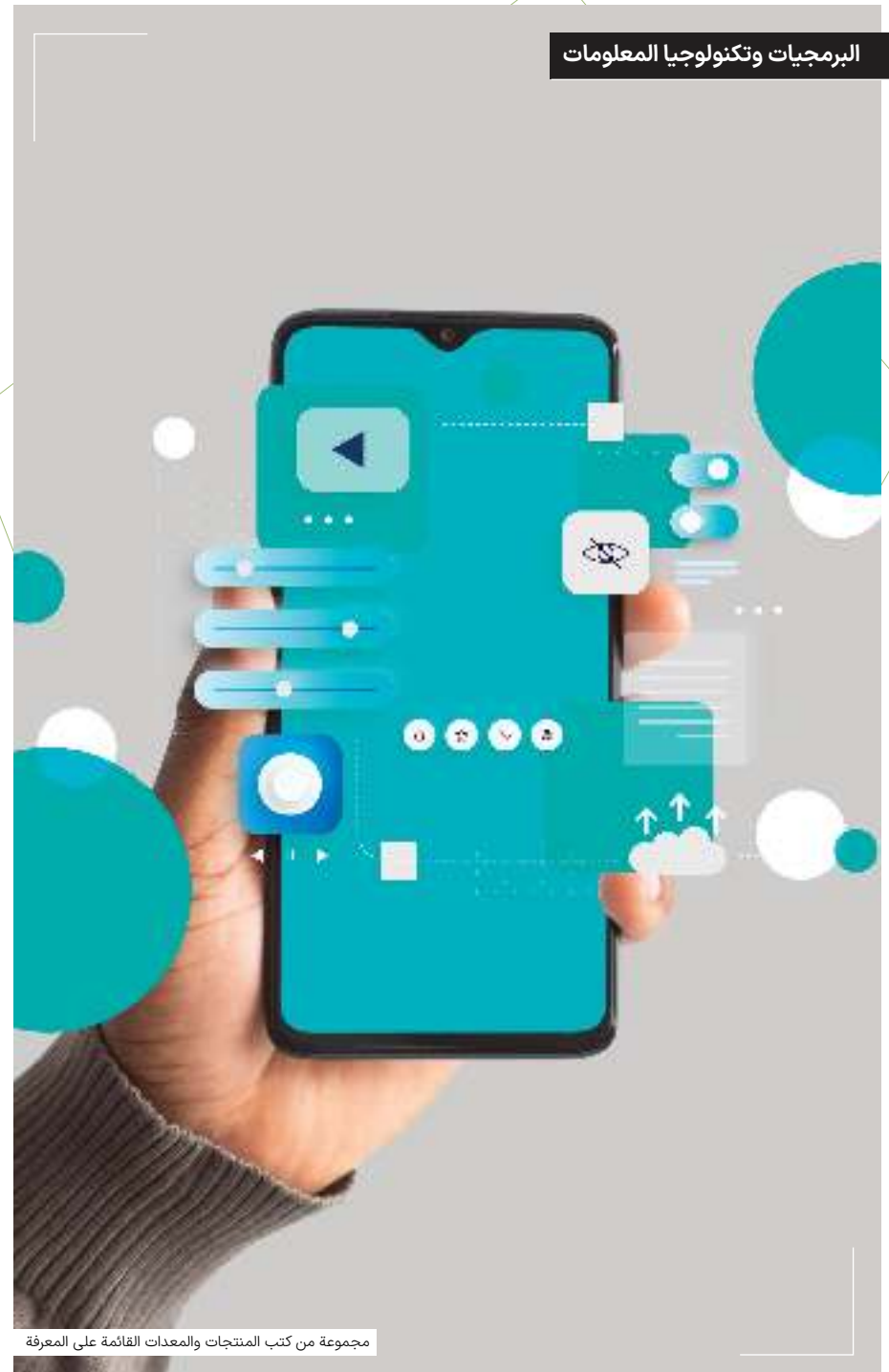
الفصل
الأول

- ١٨..... موقع متجر Digikala الإلكتروني
- ٢٠..... اسنوب التوصيل والنقل في المدن عبر تطبيق في الانترنت
- ٢٢..... منصة علي بابا
- ٢٤..... منصة طلب الطعام عبر الإنترنت (SnappFood)
- ٢٦..... تبسي (خدمة سيارات الأجرة عبر الإنترنت)
- ٢٨..... تطبيق ديوار (الجدار)
- ٣٠..... «ترب» محرك بحث ذكي للشراء
- ٣٢..... منصة ايكب
- ٣٤..... Massive Dynamic

الجوال

الفصل
الثاني

- ٣٨..... مقهى بازار
- ٤٠..... مايكت
- ٤٢..... تطبيق المراسلة «سروش»
- ٤٤..... التقويم المؤذن باد صبا (نسيم الصبا)
- ٤٦..... Tapsel (منصة لتقديم الإعلانات الذكية في تطبيقات الجوال)
- ٤٨..... تطبيق المراسلة «نوا»



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

التكنولوجيا المالية

١٠٨	منصة المعالجة الإلكترونية للمستندات الطبية
١١٠	منصة المراقبة والرصد واستخراج البيانات
١١٢	منصة ذكية للإحصائيات والتحليل والتفاعل «يوشه»
١١٤	وسيلة تحليل البيانات «ستاره»
١١٦	منصة إدارة العمليات والوثائق والبيانات (DMS) سمفاد
١١٨	الذكاء التجاري
١٢٠	منصة للكشف عبر الإنترنت عن المعاملات الاحتيالية المشتبه بها (المالية، البطاقة، بنك الإنترنت)

الخدمات المصرفية الإلكترونية

٥٤	برنامج الدفع عبر الهاتف المحمول (AP)
٥٦	هف هشتاد (٧٨٠)
٥٨	كيياد NFC
٦٠	المنصة المصرفية المركزية الشاملة بنكو

الذكاء الاصطناعي

٦٦	بنك الانترنت
٦٨	منصة ذكية للتحكم في بوابات الدفع وتحسينها مع إمكانية إرجاع الأموال
٧٠	موصل هرموني
٧٢	النظام المصرفي الأساسي (Core Banking System)
٧٤	Acquire Switch 8583 ISO
٧٦	فنا ب

الوسائط

٨٠	فارس آفا
٨٢	منصة ذكية لمعالجة الصوت والفيديو تعتمد على الخدمة واللوحه
٨٤	منصة فراشناسا (التحقق من الهوية الإلكترونية)
٨٦	برامج المراقبة بالفيديو «رصد»
٨٨	منصة معلومات السلامة عبر الذكاء الاصطناعي

البيانات

٩٢	منصة مشاركة الفيديو Aparat
٩٤	فيليمو
٩٦	منصة الفيديو والبث المباشر
٩٨	Motion Factory

١٠٢	منصة مراقبة الفضاء الافتراضي هاشتاغ
١٠٤	الحل الشامل للبيانات الضخمة «سحاب» Sahab BigData
١٠٦	RABIT

المنصات

١٢٦	البريد الإلكتروني تشابار
١٢٨	برنامج التواصل عن بعد والعمل الجماعي «There»
١٣٠	منصة تقديم الخدمات الرقمية
١٣٢	برنامج غرف التحرير خبر صبا
١٣٤	طاقته «النافذة»
١٣٦	فيديو
١٣٨	خط إنتاج برمجيات المؤسسات الكبيرة (WISE Solu)
١٤٠	تطبيق كرفس
١٤٢	وسيلة التواصل الاجتماعي التحليلية لسوق رأس المال (أرشن ميديا)
١٤٤	برنامج دانا الشامل
١٤٦	آتشاره (المفتاح)
١٤٨	منصة التعلم الإلكتروني «آلا»
١٥٠	برنامج إدارة ومتابعة المهام (تسكولو)

منصة المعلومات الجغرافية

١٥٤	خريطة ذكية شاملة لحركة المرور والنقل في المدن الكبرى والبنية التحتية للبيانات المكانية (نشان)
١٥٦	البنية التحتية للخريطة والخدمات القائمة على الموقع Parsimap
١٦٠	خريطة وتحديد المسار «بلد»
١٦٢	سيماك (منصة متكاملة لإدارة العقارات في البلاد)
١٦٤	معالجة الصور الفضائية بطريقة SIM

الموارد المؤسسية - إدارة العمليات التجارية

١٦٨	منشئ نظام BPMS «كسرا»
١٧٠	مجموعة برامج «ديدكاه» (رؤية)
١٧٢	حلول (ERP)

المشغلات

الخامس عشر

٢٣٠	رابتل
٢٣٢	همراه اول
٢٣٤	إيرانسل

أمن المعلومات

السادس عشر

٢٣٨	منصة بوابة «نارين» الأمنية (طريق)
٢٤٢	منصة مركز العمليات الأمنية «رافين»
٢٤٤	الرسم البياني لنظام الكشف عن التهديدات المتقدمة (ATD)
٢٤٦	نظام إدارة التهديدات الأمنية المتكامل (MITA) والأنظمة الفرعية ذات الصلة MITA UTM
٢٤٨	منصة تأمين وإدارة الشبكات «سبلان»
٢٥٠	أدوات كشف الجرائم (الطب الشرعي) للهواتف الذكية والهواتف المحمولة (مصباح)
٢٥٢	منصة إدارة حركة مرور الشبكة
٢٥٤	منتج مكافحة الفيروسات Padvish
٢٥٦	نظام كشف التسلسل لشبكات التحكم الصناعية سيمنز (Industrial IDS)
٢٥٨	APK-SWAP
٢٦٢	APK-SIEM
٢٦٦	APK-GATE
٢٦٨	KeyOne HSM
٢٧٠	نظام إصدار الشهادات وإدارتها PARSTRUST
٢٧٤	خدمة حماية البوت «أركيبشا»
٢٧٦	بارس بام

انترنت الأشياء

الحادي عشر

١٨٦	عداد مواقف السيارات (إدارة المنتزهات الهامشية) EZpark
١٨٨	الحل الشامل لإنترنت الأشياء ARAIoT
١٩٠	حل شامل لإنترنت الأشياء للمزارع الذكية - Servin Farm

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الثاني عشر

١٩٤	تصميم وتوفير وبناء وإدارة ودعم مراكز البيانات
١٩٦	منصة الرسائل القصيرة SMS GATEWAY
١٩٨	نظام التخزين SAB SERIES
٢٠٠	برنامج مركز اتصال الوسائط المتعددة Tel C
٢٠٢	أنظمة التطبيقات المتقدمة ودعم العمليات والأعمال BSS
٢٠٤	نظام المحاكاة الافتراضية PVM (خادم و سطح المكتب)
٢٠٦	كنكاش
٢٠٨	النظام المتكامل لتقارير إدارة استهلاك الإنترنت (سيجما)

صناعة الألعاب

الثالث عشر

٢١٢	استوديو مديريك
٢١٤	استوديو RCK

الخدمات السحابية

الرابع عشر

٢١٨	خدمة توفير البنية التحتية السحابية GPU
٢٢٠	شبكة توزيع المحتوى والأمن السحابي
٢٢٢	الخادم السحابي
٢٢٤	مجموعة من أنظمة البرمجيات والبنية التحتية السحابية KUBIT

المقدمة

جذور الصناعة والتصدير من منظار الإيرانيين

كانت بلاد إيران القديمة منهلاً للعلم والمعرفة والصناعة منذ عهد بعيد حيث لعب الإيرانيون دوراً باهراً في تطوير أو تقدم ونشر العلم والوعي على مستوى البشرية. فمعظم المؤرخين في العالم يعتقدون بأن الجزء الأهم لمظاهر تقدم العلوم والحضارة البشرية مدينة لحضارة الإيرانيين وأن أكثر المنتجات الفنية تألقاً وأعلى المستويات الصناعية أفرزتها الإيرانيون. فالصناعات المعدنية والزراعية والصيدلية والكيميائية بمضامين ومحتويات تضم التصقيل وتلميع البلاط وطلاءات الجدران وصباغة انواع السجاد والأقمشة والزجاج كانت من جملة الصناعات التي كان الإيرانيون القدامى يأخذونها بنظر الاعتبار. وتزامنا مع الاهتمام الخاص بتطوير الصناعة يعتبر تاريخ العلاقات التجارية المتبادلة للإيرانيين مع الحضارات الأخرى في الشرق وقلب آسيا وأوروبا وأفريقيا قديماً وعريقاً إذ أن الإيرانيين ساهموا بشكل فاعل في توسيع التودد العالمي منذ القدم عبر الانضمام إلى طريق الحرير والتجارة البحرية.

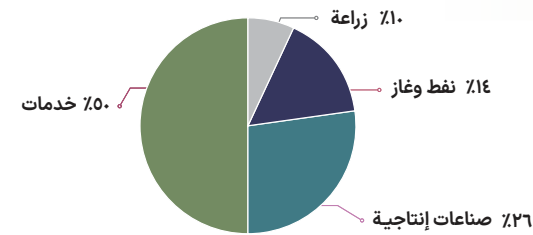
كما كان الإيرانيون القدامى يعتقدون فإننا نعتقد اليوم بأن الصناعة والفن والإنتاج في أرضنا التاريخية والعريقة لها مكانتها البناءة وتسير نحو التطور في الإبداع. إن تنمية التعاون التقني وتجارة المنتجات الصناعية المعرفية مع سائر البلدان تعتبر فرصة على مسار الصداقة وتوسيع نطاق الأواصر المشتركة.



الصناعة والتصدير في إيران اليوم

تحتل التنمية الصناعية بفعل توفر القيمة المضافة وخلق فرص العمل وزيادة الصادرات وخفض الواردات مكانة مرموقة جداً في خطط وسياسات الجمهورية الإسلامية الإيرانية. فالعبور من الاقتصاد القائم على النفط والخامات المعدنية إلى الاقتصاد الصناعي والإنتاجي لاسيما بالاعتماد على التقنيات الحديثة يُعدّ نهجاً عاماً تم اتخاذه لتحقيق هذه الغاية. وفي الوقت الراهن يتعلق ٥٠٪ من إجمالي الإنتاج المحلي الإيراني بالمجالات الخدمية و٥٠٪ الآخر القطاعات الصناعية والإنتاجية الأخرى و التي خصص ١٠٪ لصناعة الزراعة والمواد الغذائية و١٤٪ لصناعة النفط والغاز و٢٦٪ للمجالات المتبقية.

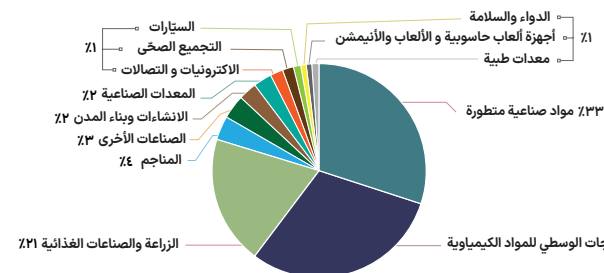
حصة مختلف النشاطات في إجمالي الإنتاج المحلي الإيراني



وبهذا الصدد تشكل الصناعات المتنوعة كالصيدلة والمعدات الطبية ومواد البناء والاتصالات والطاقة والمناجم والمواد الكيماوية وما إلى ذلك حصة متنوعة في إجمالي الإنتاج القومي الإيراني حيث أن منتجاتها تلبي حجماً ملحوظاً من الحاجة المحلية و تُصدّر إلى وجهات عديدة خارج البلاد. وحسب معطيات منظمة الجمارك العالمية^١ بلغت قيمة صادرات الجمهورية الإسلامية الإيرانية عام ٢٠٢١ م ٧٥ مليار دولار بحيث تختص نصفها تقريبا بالصناعات غير النفطية والمنتجات الصناعية التي تمت معالجتها. كما أن المواد الصناعية المتطورة والمنتجات الوسيطة للمواد الكيماوية والمحاصيل الزراعية والصناعات الغذائية هي من جملة الصناعات التي تشمل حجماً أكثر من الصادرات.

الصادرات غير النفطية الإيرانية لعام ٢٠٢١

حسب معطيات منظمة الجمارك العالمية^١



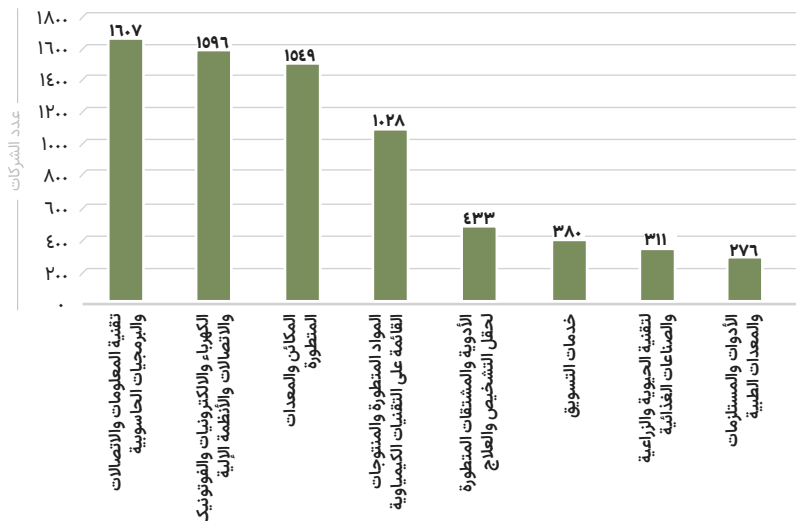
فيما يتعلق بوجهات التصدير الرئيسية الإيرانية ينبغي الإيضاح بأن الصين والهند وأندونيسيا وروسيا وأذربيجان وبنغلاديش وألمانيا وجنوب أفريقيا و العراق وتركيا والإمارات وأفغانستان وباكستان وعمان وتركمنستان وأذربيجان من بين دول الجوار والمنطقة هي التي خصصت أكبر قيمة بالدولار لاستيرادها من إيران.

مكانة التقنيات الحديثة في الصناعة الإيرانية

أن الاهتمام بتنمية التقنيات الحديثة والتسويق وتكريسها في الصناعات الإنتاجية دفعت الجمهورية الإسلامية الإيرانية خلال العقد السابق أن تجرّب الانطلاق نحو النمو بهذا المجال وهو الامر الذي جرى في إطار تطوير الشركات القائمة على المعرفة وعلى هذا فإن الغاية من الشركة المعرفية تدرج فيما يلي:

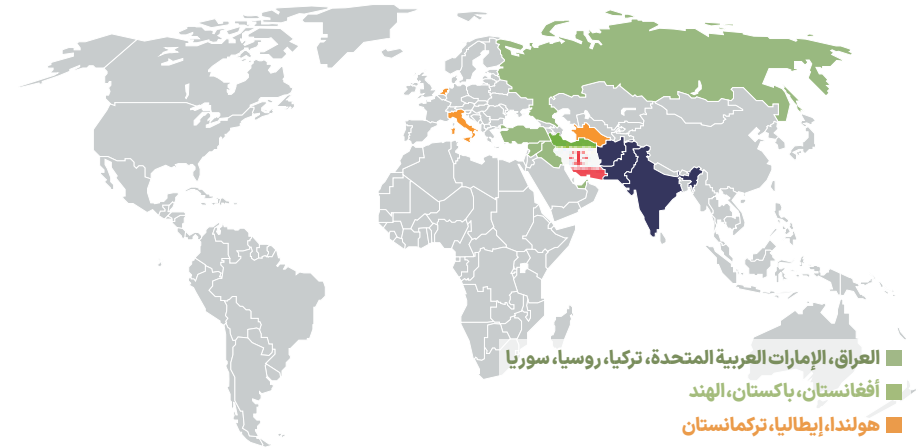
١. أن تُحظى السلعة أو الخدمة المعروضة بواسطة الشركة بمستوى تقنية عالية أو تقنية متوسطة فمافوق وكما تتميز تقنياتها الفنية بتعقيد ملحوظ (شريطة مستوى التقنية).
 ٢. أن يكون تصميم البضاعة أو الخدمة لدى الشركة قائماً على البحث و الدراسة والتنمية المحلية أو نقل التقنية (شريطة التصميم القائم عى البحث والتنمية).
 ٣. أن تكون الشركة قادرة على إنتاج أو عرض الخدمة المذكورة على السوق (شريطة الإنتاج).
- وفي الوقت الراهن تعمل أكثر من ٧ آلاف شركة قائمة على المعرفة في إيران في تصنيع المنتجات وعرض الخدمات بمختلف المجالات التقنية. فهذه الشركات تنتج بإجمال ما مجموعها أكثر من ١٥ ألف منتج أو خدمة فيما يعمل فيها نحو ٢٥٠ ألف شخص معظمهم يحملون مؤهلات الدراسات العليا.

عدد الشركات القائمة على المعرفة حسب دائرة التقنيات



لقد شهدت صادرات الشركات القائمة على المعرفة في إيران نمواً في السنوات الخمس الماضية، وتمثل هذه الشركات حالياً حوالي ٢٪ من صادرات إيران غير النفطية

أكبر وجهات التصدير للشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في السنوات الخمس الماضية



مكانة قطاع البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات بين الصناعات الإيرانية والمنتجات القائمة على المعرفة

إن التنمية الصناعية وتحقيق الاقتصاد القائم على المعرفة أمر غير ممكن في أي بلد دون إيلاء اهتمام خاص للبرمجيات والمنصات التجارية والصناعية. أحدثت هذه المنتجات، إلى جانب التقنيات الجديدة الأخرى في مجال الإلكترونيات والاتصالات، مثل الإلكترونيات الدقيقة وأشباه الموصلات والأقمار الصناعية والروبوتات وغيرها، ثورة كبيرة في مجال جمع البيانات ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها وعرضها. ولذلك، فإن تطوير هذه التقنيات في السنوات العشر الماضية كان بمثابة اهتمام خاص جداً للصناعيين والمسؤولين في الجمهورية الإسلامية الإيرانية، والتقدم المحرز في الحالات المطروحة هو إنجاز تكنولوجيا المعلومات.

نظراً لأن تكنولوجيا المعلومات، نظراً لطبيعتها متعددة التخصصات والصناعية، لديها نطاق تطبيق واسع للغاية وتشمل موضوعات مثل علوم الكمبيوتر وهندسة البرمجيات والاتصالات والذكاء الاصطناعي ونظم المعلومات الإدارية وأنظمة دعم القرار وهندسة المعرفة وتقنيات الوسائط المتعددة وإدارة المعلومات وأمن البيانات والمعلومات والاتصالات والتواصل بين الإنسان والحاسوب، والاتصالات

الجماعية القائمة على الكمبيوتر، والروبوتات وقواعد بيانات الإنترنت، استحوذت على حصة كبيرة من القيمة المضافة للمنتجات الصناعية في النظام البيئي التكنولوجي في إيران.

في الوقت الراهن، تعمل أكثر من ١٧٠٠ شركة قائمة على المعرفة بشكل مباشر في هذه الصناعة، وتنتج هذه الشركات مجتمعة أكثر من ٢٤٠٠ منتج تكنولوجي. وإلى هذا العدد من الشركات والمنتجات التكنولوجية ينبغي أن نضيف عدداً آخر من المنتجات من عدة مجالات في صناعات أخرى تستخدم تكنولوجيا المعلومات في تنفيذها وتشغيلها. وبناءً على ذلك، يمكن القول إن ما لا يقل عن ٢٠ بالمائة من الإنتاج المعرفي في إيران يعود إلى هذا المجال.

نظراً للطبيعة غير المادية للمنتجات القائمة على المعرفة في مجال البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات، فإن الصادرات والمعاملات التجارية الدولية لهذه الصناعة بين الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة والجهات الدولية تتم على منصة أخرى غير المعاملات الجمركية. وتعتبر العديد من الدول، بما في ذلك الدول الأوروبية ودول آسيا الوسطى وأخيراً أمريكا الشمالية، من زبائن هذه الشركات والمنتجات.

نسبة الشركات النشطة في قطاع البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات من كافة الشركات القائمة على المعرفة



البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

تقسيم قطاع البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات على أساس القدرات التصديرية القائمة على المعرفة

كما ذكر، فإن طبيعة مجالات تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات ومكانتها في تطوير وإنشاء الاقتصاد القائم على المعرفة - الاقتصاد ذو القيمة المضافة العالية - تسببت في النشاط الواسع وقام عدد كبير من الشركات في إيران بإنتاج منتجات متنوعة قائمة على المعرفة في هذه الصناعة.



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

الفصل التاسع
منصة المعلومات الجغرافية

الفصل العاشر
الموارد المؤسسية - إدارة العمليات التجارية

الفصل الحادي عشر
انترنت الأشياء

الفصل الثاني عشر
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الفصل الثالث عشر
صناعة الألعاب

الفصل الرابع عشر
الخدمات السحابية

الفصل الخامس عشر
المشغلات

الفصل السادس عشر
أمن المعلومات

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

الفصل الأول
التجارة الإلكترونية

الفصل الثاني
الجوال

الفصل الثالث
التكنولوجيا المالية

الفصل الرابع
الخدمات المصرفية الإلكترونية

الفصل الخامس
الذكاء الاصطناعي

الفصل السادس
الوسائط

الفصل السابع
البيانات

الفصل الثامن
المنصات



الفصل الأول

التجارة الإلكترونية



<مجالات الاستخدام>

- البيع عبر الإنترنت
- تقديم الخدمات في مجالات التمويل والتسوق عبر الإنترنت والتخزين والخدمات اللوجستية وخدمات ما بعد البيع ومركز الاتصال

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة وظيفية.

<الميزات الفنية>

- استخدام الخوارزميات الذكية
- تعقيد المنصة بسبب قابلية التوسع العالية
- مستوى عال من المعاملات الخاضعة للرقابة
- تنزيل منصة متجر ذكية عبر الإنترنت في بيئة الويب وAndroid وiOS
- استخدام الذكاء الاصطناعي وتقنيات البيانات الضخمة في تحليل وتطوير الخدمات

</الميزات الفنية>



تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ٩٠٥,٠٠٠
التقييم	٣	٣.٥	٤.٣



< موقع متجر Digikala الإلكتروني

Android

iOS

WebApp

E-Commerce

www.digikala.com

شركة نو آوران فن آوازه (ديجي كالا)

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن متجر إلكتروني يقوم بإرسال جميع المنتجات المطلوبة للعملاء في أسرع وقت ممكن عن طريق الطلب عبر الإنترنت.

عدد المستخدمين النشطين

أكثر من ٤٠ مليون مستخدم

التصنيف

شراء

سنة التأسيس

٢٠١٢

<مجالات الاستخدام>

< تسهيل النقل الذكي داخل المدن

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

<الميزات الفنية>

- تم تصميم آلية تطوير الكود (Development) بناءً على منهجية برمجة مشابهة لـ OOP.
- يتم تجميع آلية البناء (التجميع والإنشاء) لبرامج iOS و Android وتوقيعها باستخدام الأدوات التقليدية وهي متاحة للمستخدمين.
- تم تطوير آلية اختبار أجزاء مختلفة من البرنامج بناءً على منهجية اختبار TDD Development Driven، بحيث تكون جودة البرنامج دائماً في أفضل حالاتها.
- تتم التحديثات التلقائية لتطبيق Snap للهاتف المحمول من خلال متاجر البرامج التقليدية لمنصات Android و iOS، مثل Google Play و Apple Store و Cafe Bazaar.
- لغة برمجة لمعالجة البيانات الضخمة وتحسين أجزاء مختلفة من النظام باستخدام الذكاء الاصطناعي.

</الميزات الفنية>



تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ 1٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ٢٠,٠٠٠,٠٠٠	+ 1,0٠٠,٠٠٠
التقييم	٤.٣	٤.٧	٤.٣



<● اسناب (خدمة التوصيل والنقل في المدن عبر تطبيق في الانترنت)

Android

iOS

WebApp

E-Commerce

www.snapp.ir

شركة إيديجين روماك للاتصالات (SNAP)

التعريف بالمنتج:

يعد هذا المنتج منصة ذكية للنقل داخل المدن من خلال الاستفادة من أحدث التقنيات. بمعنى آخر، باستخدام Snap، يصبح الركاب على بعد نقرة واحدة فقط من أقرب سائق لهم. وباستخدام برنامج تحديد المسار المثبت على هواتفهم المحمولة، يقوم السائقون بنقل الركاب إلى وجهتهم في أسرع وقت ممكن؛ كما يمكن للمسافرين دفع ثمن رحلتهم بسهولة وعبر الإنترنت.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٥٠ مليون مستخدم
التصنيف	نقل
الفئة العمرية	+1٢
سنة التأسيس	٢٠١٤

<مجالات الاستخدام>

القدرة على البحث وشراء تذاكر الطائرة والقطارات والحافلات عبر الإنترنت

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.



تفاصيل المنتج في	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ٢,٠٠٠,٠٠٠	+ ٢٥٠,٠٠٠
التقييم	٤.٨	٤.٣



< منصة علي بابا

(منصة للبحث والشراء عبر الإنترنت لتذاكر الطائرات والقطارات والحافلات)

[Android](#)
[iOS](#)
[WebApp](#)
[E-Commerce](#)

[www.alibaba.ir](#)
شركة علي بابا للسفر (علي بابا)

التعريف بالمنتج:

منصة علي بابا هي منصة بحث وشراء عبر الإنترنت لتذاكر الطائرات والقطارات والحافلات. يمكن للمسافرين المتقدمين للسفر جواً الاطلاع على جميع عدد الرحلات المتاحة عبر الإنترنت ومقارنة سعر وتاريخ سفرهم واختيار المنتج الذي يريدونه وشراء تذكرتهم عبر الإنترنت. يوفر هذا المنتج، ضمن منصة إنترنت سهل الاستخدام، إمكانية مقارنة وحجز وشراء تذاكر الطيران المحلية والدولية عبر الإنترنت؛ كما أنه يوفر للمستخدمين إمكانية دفع ثمن تذاكر الطيران الأجنبية من خلال عملة الريال.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٤٠ مليون مستخدم
التصنيف	سفر
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٢

>مجالات الاستخدام<
 < طلب الطعام عبر الإنترنت
 <مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة وظيفية.

>الميزات الفنية<

< تتيح هذه المنصة للمستخدمين اختيار طعامهم ومطعمهم بناءً على معاييرهم المفضلة والطلب والدفع عبر الإنترنت. يمكن استخدام المنتج من خلال الموقع الإلكتروني وتطبيقات iOS و Android.

<الميزات الفنية>



تفاصيل المنتج في	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ٢,٠٠٠,٠٠٠	+ ٧٥,٠٠٠
التقييم	٣.٩	٤.١



◀ منصة طلب الطعام عبر الإنترنت (SnappFood)

Android

iOS

WebApp

E-Commerce

شركة أطلس الحديثة لمنصة توصيل الطعام (اسنب فود)
www.snappfood.ir

التعريف بالمنتج:

منصة طلب الطعام عبر الإنترنت Snap Food، تتضمن منصة طلب الطعام عبر الإنترنت قاعدة بيانات للمطاعم وتحليل بيانات شراء العملاء، والتي تعتمد على نوع المطعم مع طرق البحث المتنوعة عن المنتج والطعام، المنطقة المطلوبة، الطعام المفضل للمستخدم، عرض يتم تضمين قائمة المطاعم المحدثة وصور الطعام، والخصومات على المأكولات من المطاعم المختلفة، وإعلام المستخدمين بالمطاعم الجديدة، وإضافة مطاعم جديدة حسب آراء المستخدمين، وما إلى ذلك.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٣ مليون مستخدم
التصنيف	طلب الطعام
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٤

<مجالات الاستخدام>
 تسهيل السفر بين المدن
 <مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.



٥٠ تبسي (خدمة سيارات الأجرة عبر الإنترنت)



Android

IOS

WebApp

E-Commerce

www.tapsi.ir


 شركة اراميس رواد للتكنولوجيا والمعرفة (تبسي)

التعريف بالمنتج:

يوفر هذا المنتج إمكانية طلب خدمات سيارات الأجرة والنقل عبر الإنترنت. خدمات هذه المنصة:

- * الخدمة الكلاسيكية: طلب السفر
- * خط الخدمة: طلب سفر مشترك
- * خدمة سيارات الأجرة: طلب السفر بسيارات الأجرة
- * خدمة المساعدة: طلب السفر مع الشراء

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من 10 مليون مستخدم
التصنيف	نقل
الفئة العمرية	+12
سنة التأسيس	٢٠١٦

تفاصيل المنتج في	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ٨,٠٠٠,٠٠٠	+ ٧٥٠,٠٠٠
التقييم	٤.٦	٤.٢

<مجالات الاستخدام>

- يمكن استخدامه لجميع الأشخاص الذين يرغبون في شراء أو بيع السلع أو الخدمات ضمن الفئات المحددة في المنتج.
- يمكن استخدامه لرجال الأعمال الناشطين في سوق السيارات (المعارض والوكالات المعتمدة) والمستشارين العقاريين.

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.



< تطبيق ديوار (الجدار)



[Android](#)
[iOS](#)
[WebApp](#)
[E-Commerce](#)

www.divar.ir


شركة المعلنين الذكية (ديوار)

التعريف بالمنتج:

يوفر هذا المنتج للمستخدمين إمكانية نشر إعلانات بيع أو شراء السلع أو الخدمات في فئات مختلفة؛ كما أن هناك إمكانية لتحديث الإعلان وترقيته لجذب المزيد من الزيارات من المستخدمين.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٦٠ مليون مستخدم
التصنيف	شراء
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٦

تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ٥٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ٤٨٠,٠٠٠
التقييم	٤.٣	٤.٧	٤.٤

>مجالات الاستخدام<

◀ ربط المتاجر عبر الإنترنت بالمشتريين عبر الإنترنت

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج موجه للمحتوى.

>الميزات الفنية<

◀ يتضمن جانب الخادم الأجزاء التالية:

- * خدمة محلل النصوص لاستيعاب مختلف الكلمات الفارسية والإنجليزية
- * خدمة الكشف عن شذوذ حركة المرور (لمنع الزحف من قبل المنافسين والنقرات غير الواقعية على المنتجات)
- * خدمة صور وظيفتها إنشاء نسخ مصغرة من الصور والتعرف على الصور المشابهة

◀ الخدمات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي:

- * خدمة الذكاء الاصطناعي للإكمال التلقائي لأسئلة المستخدم (الإكمال التلقائي).
- * خدمة التشخيص التلقائي لتصنيف أسئلة المستخدم وتصنيف المنتجات باستخدام بنية Deep Learning
- * التصحيح التلقائي لأسئلة المستخدم
- * خدمة إنشاء طلبات تكامل المنتجات تلقائيًا مع بنية Deep Learning
- * خدمة الكشف عن الصور غير اللائقة من حيث العري
- * خدمة الكشف عن الانحرافات في السلسلة الزمنية لتغيرات أسعار المنتجات
- * تجدر الإشارة إلى أن جميع خدمات الذكاء الاصطناعي في "ترب" لديها خط أنابيب إعادة تدريب تلقائي ويتم تدريبها باستخدام البيانات الجديدة على فترات منتظمة.
- * خدمات تحديث المنتج
- * خدمة استخراج المعلومات من صفحات HTML
- * خدمة استخراج مميزات المنتج

</الميزات الفنية>

تفاصيل المنتج في	مقهى بازار	جوجل بلي
عدد التنزيلات	+ 0,000,000	+ 0,000,000
التقييم	٤.٧	٤.٥



< «ترب» محرك بحث ذكي للشراء

Android

WebApp

E-Commerce

www.torob.ir

شركة Fan Gostran الرائدة في السوق (ترب)

التعريف بالمنتج:

تم إطلاق محرك بحث «ترب» منذ عام ٢٠١٤ بهدف عرض ومقارنة الأسعار بشفافية. أهم نشاط لشركة التطوير هذه هو محرك البحث ترب للشراء. قام محرك البحث هذا بجمع ملايين المنتجات من أكثر من ١٤٠٠٠ متجر إيراني حسن السمعة عبر الإنترنت لمساعدة المستخدمين في العثور على أفضل الأسعار بين المتاجر المختلفة في أقصر وقت. كما أنه يساعد المتاجر الإلكترونية ذات السمعة الطيبة على الوصول إلى نطاق واسع من مستخدمي الإنترنت دون الحاجة إلى المعرفة التقنية.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ١٢ مليون مستخدم
التصنيف	شراء
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٦

<مجالات الاستخدام>

- سيارات الأجرة الإنترنت
- سيارات الأجرة اللاسلكية
- شركات سيارات الأجرة
- خدمات سيارات الأجرة
- أعمال النقل ونقل البضائع والطلبات
- خدمات النقل بالدراجات النارية
- خدمات نقل الركاب الخاصة (مثل حجوزات السفر)

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة تفاعلية.

<الميزات الفنية>

- تنفيذ البرمجيات مثل SaaS
- التنفيذ باستخدام (MicroServices على المستوى الأساسي) بما يتماشى مع SaaS
- تنفيذ بنية جديدة لإدارة قاعدة البيانات المشتركة وقواعد البيانات المنفصلة للشركات من خلال رمز وفقاً لتنفيذ SaaS
- استخدام أربع خدمات إعلام دفع لمزيد من التداخل
- تنفيذ واجهات برمجة التطبيقات البرمجية للاتصال بأنواع مختلفة من بوابات الدفع، مع الأخذ في الاعتبار تنوع احتياجات العملاء في اتجاه تنفيذ SaaS
- تنفيذ طرق دفع جديدة مثل إنشاء واستخدام رموز الرسوم لتطبيق البرنامج في بلدان أخرى.
- تنفيذ واجهات برمجة التطبيقات (APIs) للخرائط المختلفة وإمكانية التبديل بين الخرائط في نظام IKB اللوجستي. وتشمل الخرائط: Qmap (خريطة خاصة بالشركة)، Google Map.ir، OSM وCidamap. هذا الاحتمال في اتجاه أن يصبح برنامج SaaS.

<الميزات الفنية/>



مقهى بازار	تفاصيل المنتج في
+ 000,000	عدد التنزيلات
٣.٧	التقييم



< منصة ايكب

WebApp
Android
E-Commerce

www.qcompany.org
شركة جوستركيو للكمبيوتر

التعريف بالمنتج:

IKB عبارة عن منصة برمجية في مجال النقل، مصممة لتوفير خدمات برمجية للشركات في مجال النقل بشكل SaaS. يغطي IKB حالياً الاحتياجات البرمجية لشركات سيارات الأجرة عبر الإنترنت، وسيارات الأجرة اللاسلكية، وسيارات الأجرة ونقل الركاب، وخدمة سيارات الأجرة، والنقل بالدراجات النارية، وأنواع مختلفة من الخدمات مثل السيدات، والشاحنات الصغيرة، والنقل الخاص ونقل البضائع داخل المدينة.

التصنيف	نقل
سنة التأسيس	٢٠١٤

<مجالات الاستخدام>

- أصحاب المواقع
- مشرفي المواقع
- منتجي محتوى الموقع

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة وظيفية.

<الميزات التنافسية>

- واجهة مستخدم سهلة
- وجود قوالب جاهزة للاستخدام السريع
- وجود عناصر جاهزة لبناء موقع الكتروني
- السرعة العالية
- الدعم الفني المستمر من قبل فريق التطوير

<الميزات التنافسية/>



< Massive Dynamic


www.airinmedia.com

WebApp
E-Commerce

شركة آيرين بارس الإعلامية

Massive Dynamic هو منتج يعتمد على نواة WordPress، والذي يتمتع بإمكانية أي تصميم وتطوير، مع ميزات مثل الحد الأدنى من الوقت، والحد الأدنى من المعرفة التقنية، والحد الأقصى من الجودة، ومع ميزة السحب والإفلات.

يحتوي هذا المنتج على ٧٠ عرضًا تجريبيًا جاهزًا و٦٠ عنصرًا لإنشاء صفحات مختلفة، ويحتوي على أداة إنشاء صفحات مخصصة متوافقة مع إصدارات الأجهزة المحمولة والأجهزة اللوحية المختلفة.

التصنيف	أدوات
عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٢١ ألف مستخدم
سنة التأسيس	٢٠١٣



الفصل الثاني الجوال



>مجالات الاستخدام<

يمكن استخدامه لتطوير مشغلي الألعاب والتطبيقات وموفري الفيديو الرسميين

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج موجه للمحتوى.

>الميزات الفنية<

- يحتوي منتج مقهى بازار على ٧٠ خدمة مختلفة تعتمد هندستها المعمارية على microservices
- التكنولوجيا المستخدمة في المنتج: Python وGolang وKubernetes، والتي توفر قابلية التوسع
- مقهى بازار هو منتج يعتمد على البيانات ويتم اتخاذ القرارات بناءً على هذه البيانات
- بما في ذلك المنتجات التالية المعتمدة على البيانات: نظام توصيات السوق والبحث وإعلانات البحث
- التقنية المستخدمة في الأندرويد: لغة Kotlin ذات البنية النظيفة وهي أحدث التقنيات في هذا المجال

</الميزات الفنية>



تفاصيل المنتج في	مقهى بازار	جوجل بلي
عدد التنزيلات	+ ٧٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ١,٠٠٠,٠٠٠
التقييم	٤.٥	٣.٧



< مقهى بازار

Android

WebApp

Mobile

www.cafebazaar.ir

شركة صوت الموبايل الذكي هزارستان (مقهى بازار)

التعريف بالمنتج:

برنامج «بازار» عبارة عن منصة لتقديم برامج وألعاب وفيديوهات الأندرويد في إيران. يعد مقهى بازار مضيفاً لمطوري الألعاب ومطوري التطبيقات وموردي الفيديو الرسميين لتقديم منتجاتهم ومحتواهم إلى الجماهير الإيرانية. بعض الخدمات الشاملة لهذا البرنامج هي كما يلي:

- * نشر البرامج والألعاب باللغة الفارسية
- * توفير خدمات الدفع الميسرة للمستخدمين المنزليين
- * تقديم محتوى مختار من قبل فريق التحرير في مقهى بازار

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين

أكثر من ٥٠ مليون مستخدم

التصنيف

أدوات

الفئة العمرية

+١٢

سنة التأسيس

٢٠١٣

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



مايكت



Android

WebApp

Mobile

www.myket.ir

شركة جستار هوتن بارس الذكية

التعريف بالمنتج:

العدد المتزايد لأنواع الهواتف الذكية واستخداماتها المتعددة في حياة الناس اليومية، من ناحية، وإنتاج وتطوير البرمجيات لهذه الأجهزة، إلى جانب الوصول المحدود للمستخدمين الإيرانيين إلى متجر أندرويد التابع لشركة جوجل، من ناحية أخرى تم إنشاء متجر Mayket Android في صيف عام ٢٠١١. مساحة يقدم فيها المطورون تطبيقات وألعاب Android الخاصة بهم ويمكن للمستخدمين الاستمتاع بعالم Android الخاص بهم في بيئة آمنة وديناميكية.

حاليًا، قام أكثر من ٢٢٠٠٠ مطور بعرض حوالي ٣٥٠٠٠ لعبة وبرنامج مصمم لنظام التشغيل Android في متجر Mykit. كما أن أكثر من ٤٠ مليون مستخدم يقومون بتثبيت هذا المتجر على أجهزتهم التي تعمل بنظام Android ويستخدمونه.

منذ صيف «٢٠٢١ مايكت» مع إطلاق قسم الأفلام والمسلسلات، تمكنت أيضًا من إنشاء منصة مناسبة لبت المحتوى من خلال الخدمة المدفوعة حتى يتمكن المستخدمون من استخدام محتواهم بشكل قانوني.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١١

>مجالات الاستخدام<

- المستخدمين العامين
- كافة الناس وطبقات المجتمع
- جميع الأجهزة والإدارات والمنظمات
- مكالمة صوتية
- مكالمة فيديو
- بث مباشر

</مجالات الاستخدام</

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة تفاعلية.



SibApp

+ 06,...

١.٧



مقهى بازار

+ 9,000,000

٣.٤

تفاصيل المنتج في

عدد التنزيلات

التقييم



<• تطبيق المراسلة «سروش»

www.hi.splus.ir

[Android](#)
[iOS](#)
[WebApp](#)
[Mobile](#)

شركة سروش لتطوير تكنولوجيا الوسائط

التعريف بالمنتج:

مع تطور التكنولوجيا وانتشار الهواتف الذكية، أصبح برنامج المراسلة جزءًا لا يتجزأ من الحياة اليومية للناس حول العالم، وقد دفع هذا الاستوديوهات المختلفة إلى تصميم وبناء تطبيقات المراسلة الخاصة بها. وفي غضون ذلك، قدم المطورون الإيرانيون أيضًا مساهمة لأنفسهم وقاموا بتطوير العديد من برامج المراسلة المختلفة، بما في ذلك سروش.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ١٣ مليون مستخدم
التصنيف	وسائل تواصل اجتماعية
سنة التأسيس	٢٠١٥

<مجالات الاستخدام>

- إذاعة الأذان في كل الأوقات وعرض التاريخ الشمسي والقمرى والميلادي وعرض المناسبات
- خدمات الملاحظة والتذكير والدفع
- خدمات إلكترونية في مجالات واسعة مثل بيع بضائع ومنتجات مشغلي الهاتف المحمول، الخدمات السياحية، أدوات إعلامية إسلامية شاملة

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

<الميزات الفنية>

- متعدد اللغات: الفارسية، العربية، الإنجليزية، الأذرية، الأردية والإسبانية

<الميزات الفنية>



تفاصيل المنتج في	مقهى بازار	جوجل بلي
عدد التنزيلات	+ ٢٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ٥,٠٠٠,٠٠٠
التقييم	٤.٧	٤.٥

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

- * المرتبة الأولى لأفضل تطبيق في العام حسب اختيار مستخدمي مقهى بازار لعام ٢٠٢٠
- * تكريم التطبيق من قبل مقهى بازار باعتباره الأكثر تثبيناً والأكثر شعبية لعام ٢٠١٤
- * الفوز بالمركز الأول في قسم البرمجيات الثقافية في مهرجان الحرم الجامعي لجامعة شريف للتكنولوجيا عام ٢٠١٣



<التقويم المؤذن باد صبا (نسيم الصبا)>

www.mth-co.ir

Android

iOS

WebApp

Mobile

شركة رواد موج الهاتف المحمول

التعريف بالمنتج:

تطبيق «التقويم المؤذن باد صبا» هو برنامج تم تشغيله منذ بداية عام ٢٠١٢ على الهواتف التي تعمل بنظام التشغيل Java. وفي نهاية العام نفسه، قدم هذا البرنامج خدماته لمستخدمي نظام التشغيل أندرويد من خلال الدخول إلى متجر مقهى بازار. بالإضافة إلى ميزات وخدمات تقويم المناسبات، يقدم هذا المنتج للمستخدمين أدوات إسلامية مثل إمكانية إذاعة وضبط الأذان والقبلة وإدارة الصلاة والصيام وغيرها، وإمكانية شراء البضائع عبر الإنترنت، وإعادة شحن بطاقات SIM وباقات الإنترنت، ودفع الفواتير والشؤون الخيرية، وخدمات السياحة عبر الإنترنت.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٢٥ مليون مستخدم
التصنيف	ديني
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠٠٧

<مجالات الاستخدام>

- ◀ النقر فوق الإعلان
- ◀ الإعلان على الشبكات الاجتماعية
- ◀ إعلانات تثبيت التطبيق
- ◀ العلامة التجارية الرقمية مع عرض الفيديو

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.



< Tapسل (منصة لتقديم الإعلانات الذكية في تطبيقات الجوال)



WebApp

Mobile

www.tapsell.ir

شركة كافان شريف بيجاه داتا (تبسل)

التعريف بالمنتج:

Tapسل هي عبارة عن منصة لتقديم الإعلانات الذكية في تطبيقات الهاتف المحمول، وتتمثل ميزتها التنافسية الرئيسية في استخدام الخوارزميات الذكية القائمة على معالجة البيانات والتعلم الآلي، والتي تتيح للمعلنين الإعلان بأقل تكلفة، وتتيح للناشرين العثور على إعلاناتهم الخاصة وكسب أكبر قدر من الدخل من مكانتهم الإعلان.

أدوات	التصنيف
٢٠١٤	سنة التأسيس

السحابي. هذه الخدمة هي نفسها مركز الهاتف المركزي داخل المنظمة الذي يمكن للشركات والمؤسسات شراءه بتكلفة أقل وبشكل دائم وبميزات فريدة، يمكنهم استخدام هذه الخدمة من أي نقطة جغرافية وعلى أي منصة إنترنت.

التصنيف	وسائل تواصل اجتماعية
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٧

<مجالات الاستخدام>

إمكانية إنشاء تواصل على شكل مكالمات صوتية ومرئية وأنواع الرسائل (نصية، صورة، صوت، فيديو وأنواع الملفات) والبت المباشر، بين الشخص وجمهوره وتقديم خدمات الاستشارة عبر الإنترنت في مختلف المجالات.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة تفاعلية.

<الميزات الفنية>

- دعم لجميع أنظمة التشغيل بما في ذلك Windows وAndroid وiOS وMac وLinux.
- دعم لغات مختلفة
- تأمين وتشفير جميع الاتصالات مع البرامج الخارجية
- تشفير EndtoEnd للمكالمات
- تشفير جميع المعلومات الحساسة المخزنة على الهاتف
- لديه القدرة على ضبط القفل وكلمة المرور، وكذلك التحقق ببصمة الإصبع للدخول إلى البرنامج
- إمكانية تفعيل التحقق بخطوتين
- أخطاء مستقرة ومنخفضة بشكل ملحوظ على أنظمة التشغيل المختلفة
- توافق الإصدارات المختلفة من حيث الميزات والوظائف على جميع الأنظمة الأساسية
- محرر الفيديو
- محرر الصور المتقدم
- محرر ثلاثي الأبعاد
- إمكانية تخصيص البرنامج حسب ذوق المستخدم ورغبته
- إمكانية استخدام وإنشاء مجموعة من الملصقات الجديدة من قبل المستخدمين
- مشغل موسيقى وفيديو مخصص



< تطبيق المراسلة «نوا» >

Android WebApp iOS Mobile

www.navaphone.ir
شركة جستران أريا لهندسة الشبكات

التعريف بالمنتج:

Nova Messenger هو برنامج مراسلة شامل وكامل ذو خدمات ذات قيمة مضافة يوفر اتصالات عالية الجودة وأمنة في شكل مكالمات صوتية ومكالمات فيديو وجميع أنواع الرسائل (النصوص والصور والصوت والفيديو وأنواع الملفات) والبت المباشر بين مجموعة من الأشخاص وجمهوره. Nova متاح وقابل للاستخدام على جميع الأجهزة والأنظمة الأساسية الشائعة.

من الخدمات المميزة التي تقدمها نوا هي تقديم خدمات استشارية عبر الإنترنت في مختلف المجالات. جنبا إلى جنب مع النمو السريع للتكنولوجيا، تم توفير إمكانية استخدام جيل جديد من الخدمات الاستشارية عبر الإنترنت على منصة نوا. لاتوفر الخدمات المذكورة أعلاه أداة لتقديم الاستشاريين والأطباء والخبراء البارزين في مختلف المجالات فحسب، بل تعمل أيضاً على تسهيل وتخصيص التواصل بين الاستشاريين والمتقدمين تحت تأثير التكنولوجيا الحديثة.

خدمة حصرية أخرى تقدمها Nova لمستخدميها هي توفير الخط الدولي المباشر (DID). DID هو نظام يقوم فيه المستخدم بطلب رقم الوجهة أو رقم DID الخاص بالوجهة (رقم DID الخاص بالمستخدم) ويكون لدى المشترك القدرة على الرد في أي نقطة من العالم.

إحدى الخدمات التنظيمية الفريدة التي تقدمها Nova هي استضافة خدمة مركز الاتصال السحابي (Hosted PBX). يعتبر التواصل الفعال والكمال من أهم أدوات تحقيق النجاح في أي عمل تجاري. ومن أجل تحسين الخدمة لعملائها، أطلقت نوا خدمة مركز الاتصال

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

- القدرة على حفظ الرسائل المفضلة للمستخدم
- القدرة على قراءة الباركود ثنائي الأبعاد وعلامات NFC
- القدرة على قراءة رقم البطاقة المصرفية باستخدام إمكانية التعلم العميق لمكتبة Tensorflow lite.
- إرسال واستقبال النصوص والصور والصوت والفيديو وأنواع أخرى من الملفات بطريقة تجعل عملية النقل الآمن مقاومة للتخفيضات والتصحيحات الشديدة وانخفاض جودة الشبكة.
- تنفيذ مدير تنزيل مخصص مع إمكانية الإيقاف المؤقت واستئناف إرسال واستقبال عدد كبير من الملفات في نفس الوقت.

>الميزات الفنية/<



مقهى بازار	تفاصيل المنتج في
+ ٢٠٠,٠٠٠	عدد التنزيلات
٣.٧	التقييم



الفصل الثالث التكنولوجيا المالية



>مجالات الاستخدام<

- جميع المدفوعات الإلكترونية وبين البنوك (شراء إعادة الشحن، شراء تذاكر الطيران، شراء الجولات، وما إلى ذلك عبر الإنترنت واستخدام الهواتف المحمولة)

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

>الميزات الفنية<

- صفحة الدفع Responsive
- وفقاً لاحتياجات مستخدمي سطح المكتب والكمبيوتر اللوحي والهواتف المحمولة
- ObjectRelational Mapper يعتمد على تصميم طبقة الوصول إلى البيانات

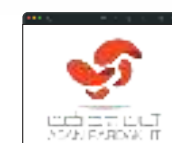
</الميزات الفنية>



تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ٢٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ٤٥٥,٠٠٠
التقييم	٤.١	٤.٢	٤.٥



< برنامج الدفع عبر الهاتف المحمول (AP)



Android iOS WebApp FinTech

< برنامج الدفع عبر الهاتف المحمول (AP)

www.asanpardakht.ir

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن تطبيق برمجي يمكن استخدامه على الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظامي Android و iOS لتسهيل عمليات الدفع الإلكتروني بين البنوك وسهولة الوصول إلى الخدمات الأخرى مثل شراء تذاكر الطائرة والجولات وما إلى ذلك.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٣٠ مليون مستخدم
التصنيف	خدمات مصرفية
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠٠٩

<مجالات الاستخدام>

جميع الأشخاص الذين يستخدمون خدمات الهاتف المحمول داخل إيران ولديهم بطاقة مصرفية برمزها الثاني.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.



< هفت هشتاد (۷۸۰)

[Android](#)
[iOS](#)
[WebApp](#)
[FinTech](#)

www.tehraninternet.co.ir
شركة طهران للإنترنت ۷۸۰

التعريف بالمنتج:

تتم معالجة المعاملات على مدار ۲۴ ساعة طوال أيام الأسبوع بواسطة Switch ۷۸۰. لقد أدى هذا المفتاح الفرعي إلى زيادة أمان معاملات الدفع باستخدام أحدث بروتوكولات الأمان. كما يمكن لكل شخص الاطلاع على عدد النقاط التي حصل عليها من خلال المعاملات في القائمة الرئيسية للتطبيق.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ۱۰ مليون مستخدم
التصنيف	خدمات مصرفية
الفئة العمرية	+۱۲
سنة التأسيس	۲۰۰۴

تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ 0,۰۰۰,۰۰۰	+ 0,۰۰۰,۰۰۰	+ ۳0,۰۰۰
التقييم	۳.۹	۴.0	۳.۹

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



❖ كيباد NFC

WebApp
FinTech
www.pep.co.ir
شركة باسارجاد للدفع الالكتروني

التعريف بالمنتج:

تم تصميم هذا النظام لتنفيذ المعاملات المالية وأدوات الدفع الآمنة باستخدام NFC، ويعتبر التصميم الخاص للبرنامج (التواصل مع العملاء، بوابة تفاعل العملاء، وما إلى ذلك) وبنيته الموجهة نحو الخدمة من بين ميزاته الفريدة.

>مجالات الاستخدام<

إجراء المعاملات المالية على هذه المنصة كأداة للدفع الإلكتروني

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

التصنيف	خدمات مصرفية
الفئة العمرية	+12
سنة التأسيس	٢٠٠٥

>مجالات الاستخدام<

تستخدم للبنوك الخاصة والحكومية والمؤسسات المالية والائتمانية والشركات المالية

</مجالات الاستخدام>

✓ ابن محصول، يك سامانه مجالات الاستخدامى سازمانى است.

>الميزات الفنية<

- نظام مركزي وعبر الإنترنت
- البنية الموجهة نحو الخدمة (SOA)
- تصميم ثلاثي الطبقات (واجهة المستخدم، والأعمال التجارية، والبيانات)
- القدرة على دعم أكثر من ١٠ مليون وثيقة يوميا
- القدرة على دعم أكثر من ١٥٠٠ فرع
- القدرة على دعم ما لا يقل عن ٢٠ مليون معاملة مالية شهرياً، بما في ذلك أنواع مختلفة من عمليات دفع الفواتير والأقساط وغيرها من خلال قنوات مختلفة
- قادرة على أكثر من ١٢٠٠٠ مستخدم في وقت واحد
- دعم مستويات مختلفة من المصادقة لأنواع مختلفة من المستخدمين (موظفي البنك وشركاء الأعمال والعملاء ومديري الأنظمة) وفقاً لأنواع المخاطر
- دعم طرق المصادقة المختلفة، بما في ذلك: المصادقة من خلال التوقيع الرقمي أو الرمز المميز - المصادقة من خلال القياسات الحيوية - كلمة المرور لمرة واحدة
- معدل التوفر حوالي ٩٩/٩٥٪
- يمكن إجراء أشياء مثل تغييرات المعلومات وإدارة التصحيح عن بعد.
- في هذه الحالة، ترجع قابلية التوسع الرأسي إلى ترقية الأجهزة مثل التطبيقات.
- ستؤدي المعالجات الأسرع أو زيادة حجم الذاكرة أيضاً إلى زيادة سرعة النظام وكفاءته.
- قابلية التوسع الأفقي: وضع النظام المستقل عن الموقع، من أجل الاستفادة من فوائد الدعم المتزايد لطرق توزيع الأحمال واستخدام تقنيات تجاوز الفشل.
- الأجهزة وإمكانية المعالجة العنقودية على عدة أجهزة (بدلاً من جهاز واحد فقط)
- دعم التجميع وإمكانية تثبيت التصحيح على العملاء بشكل مستقل ومن غير توقف
- وجود طبقات أمنية تمنع أي وصول غير مصرح به إلى النظام



< المنصة المصرفية المركزية الشاملة بنكو

WebApp

FinTech

www.tosan.com

شركة نجين لتطوير أنظمة البرمجيات (توسن)

التعريف بالمنتج:

المنصة المصرفية المركزية الشاملة بنكو هي منصة مصرفية مركزية شاملة تدعم جميع العمليات والخدمات والمنتجات المصرفية التي يحتاجها عملاء البنوك من الأفراد والشركات. يمكن للبنوك والمؤسسات المالية تحديد وتقديم جميع أنواع الخدمات والمنتجات لمجموعات مختلفة من عملاء التجزئة والشركات باستخدام نظام Banco.

هذا النظام، بالإضافة إلى الامتثال الكامل لتعليمات وتعاميم البنك المركزي الإيراني، يتوافق أيضاً مع المعايير المصرفية الدولية. إحدى السمات الرئيسية لنظام بانكو هو الدعم الكامل للخدمات والمنتجات المصرفية بدون فوائد في إيران. كما يتم أيضاً دعم المنتجات والخدمات المصرفية الإسلامية التقليدية للدول الإسلامية الأخرى في هذا النظام.

ويشمل هذا النظام الأنظمة الفرعية للمحاسبة المصرفية والشبكات والخزينة والودائع والعملاء والتسهيلات وحلول ما بين البنوك والخدمات المصرفية الدولية والبنية التحتية المصرفية المفتوحة وغيرها، والتي تغطي مختلف احتياجات المجتمع المصرفي في مختلف المجالات.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٣ مليون مستخدم
التصنيف	خدمات مصرفية
سنة التأسيس	٢٠٠٨

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

- توفير كافة أنواع السجلات والرصد وحدات
- القدرة على دعم البيانات الرئيسية

<الميزات الفنية/>



Banking

الفصل الرابع

الخدمات المصرفية الإلكترونية



التصنيف	خدمات مصرفية
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٠

<مجالات الاستخدام>

< الخدمات المصرفية عبر الإنترنت

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

<الميزات الفنية>

< بنية النظام ذات المستوى الصفري

< عند المستوى الصفري لنظام Internetbank، تكون بنية النظام على شكل ClientServer، والتي ترتبط ببعضها البعض من خلال خدمات REST. في جزء العميل من النظام، بهدف توفير أفضل تجربة للمستخدم، تم تصميمه كتطبيق صفحة واحدة، وفي جزء الخادم، تكون بنية النظام في شكل MVC.

<الميزات الفنية/>



< بنك الانترنت

WebApp
E-Bank

www.hasin.ir
شركة حصين قسم للهندسة التكنولوجية (حصين)

التعريف بالمنتج:

المنتج، في الواقع، بنك الإنترنت، هو بنك الإسكان. يتكون هذا النظام من جزأين حقيقيين وجزء مؤسسي ويتمتع بالميزات التالية:

- * تصميم سير عمل متقدم لتغطية العمليات المالية لرجال الأعمال والمنظمات في الخدمات المصرفية عبر الإنترنت للأفراد والشركات دون الذهاب إلى فرع البنك.
- * الحفاظ على سلامة بنك الإنترنت الشخصي وبنك الإنترنت للشركات مع الحفاظ على الاستقلالية (تسجيل الدخول إلى نظام بنك الإنترنت الشخصي والشركات باسم مستخدم واحد وبخطوة مصادقة واحدة، إمكانية العضوية في شركات متعددة، إمكانية تخصيص الإنترنت البيئة المصرفية الشخصية والشركات من قبل المستخدم و...)
- * الحفاظ على سلامة نظام بنك الإنترنت مع نظام PWA والنظام المرافق للبنك
- * تنفيذ النظام الفرعي لإدارة التكلفة والدخل مع إمكانيات تحديد الميزانية، والقالب، وتفصيل التكلفة والدخل وإدارة الشيكات، وما إلى ذلك، متكامل مع بنك الإنترنت وبشكل مستقل للمستخدمين الذين ليس لديهم حساب في البنك المعني.
- * التعرف على الخدمات والمعاملات المتكررة للمستخدم وعرضها عليه
- * منتج متعدد اللغات وإمكانية إضافة لغة جديدة دون الحاجة إلى البرمجة

<مجالات الاستخدام>

<الدفع بواسطة الهاتف النقال والشؤون المالية اليومية للمستخدمين

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

<الميزات الفنية>

- إدخال عدة حسابات بنكية ونسبة كل حساب عند التسوية
- نسبة توزيع إيرادات المبيعات بين حساباتك
- توزيع المعاملات بين الحسابات المختلفة بنسبة خطأ أقل من ١٪
- إمكانية استرداد قيمة أي عملية شراء بشكل تلقائي دون الحاجة لمعرفة بوابة الدفع ومعلوماتها وفقط من خلال استخدام معلومات الشراء.
- مجهزة بإجراءات اكتشاف الأخطاء، واكتشاف التناقضات، وإعداد التقارير والمراقبة، والفحص الصحي لتغيير عوامل التحديد لكل منفذ.
- بنية تنفيذ البنية التحتية التقنية: Microservice
- نظام التشغيل من جانب الخادم: Linux
- أدوات الرصد: Prometheus، Grafana
- طريقة إنتاج وتطوير البرمجيات: Scrum

<الميزات الفنية>



تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ١,٠٠٠,٠٠٠	+ ١,٠٠٠,٠٠٠	+ ٤٢,٠٠٠
التقييم	٣.٧	٣.٤	٣.٧



● منصة ذكية للتحكم في بوابات الدفع وتحسينها مع إمكانية إرجاع الأموال Refund + Smart IPG

www.mydigipay.com

Android

iOS

WebApp

E-Bank

شركة مبتكري الدفع الافتراضي الإيرانية (Digipay)

التعريف بالمنتج:

هذا البرنامج عبارة عن واجهة بين بوابات الدفع المختارة من Shaprak والمستقبل لفحص البوابة واختيارها ديناميكياً من وجهة نظر الجودة، وباستخدام الذكاء الاصطناعي والخوارزميات المختلفة التي تقيس أداء واستقرار البوابات المختلفة في الوقت الفعلي، فهو يوجه عملاء كل متقبل إلى البوابة التي من المرجح أن تؤدي إلى الدفع الناجح.

التصنيف	خدمات مصرفية
سنة التأسيس	٢٠١٨

<مجالات الاستخدام>

- المؤسسات المالية والبنوك التي تتجه إلى تقديم خدمات للسوق في مجالات مثل توفير الأموال وتسوية معاملات الأوراق المالية والمعاملات الآجلة والنقدية وتسوية أموال الوسطاء لدى شركة الإيداع المركزي وغيرها.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.

<الميزات الفنية>

- يتضمن هذا المنتج خدمات المكتب الخلفي B2B وخدمات التكامل. نظرا لحساسية الخدمات المصرفية، فقد تم الاهتمام في هذا المنتج بميزات الفئة الأمنية، ومع الأخذ في الاعتبار توصيات OWASP، تم الأخذ في الاعتبار تصميمات ميزات التحقق من الهوية والتحكم في مستوى الوصول. تصميم النظام بحيث يمكن تكوين خوادم التحكم في الوصول والمصادقة بشكل منفصل تمامًا عن الخوادم الرئيسية.

</الميزات الفنية>



<● موصل هرموني

WebApp
E-Bank

www.asax.ir

شركة فيستا سيستم آسا

التعريف بالمنتج:

Harmony هي طبقة برمجية يتم وضعها على الخدمات المصرفية الأساسية، وتخفي التعقيدات والتغيرات في الجوهر المصرفي من منظور الأنظمة البرمجية في سوق رأس المال، وتوفر الخدمات المصرفية لسوق رأس المال. يتضمن هذا المنتج خدمات B2B والمكتب الخلفي وخدمات التكامل.

التصنيف	خدمات مصرفية
سنة التأسيس	٢٠١٢

<مجالات الاستخدام>

جميع ومركزية كافة المعلومات المتعلقة بالمعاملات والأنشطة المصرفية وتخزينها ومعالجتها في نظام قاعدة بيانات واحد.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.



< النظام المصرفي الأساسي Core Banking System

WebApp

E-Bank

www.datin.ir

شركة داتيس آرين قشم للبرمجيات (داتين)

التعريف بالمنتج:

يقوم النظام المصرفي المركزي لـ Datin، على عكس الأنظمة الموزعة والمركزة على الفروع، بتخزين ومعالجة جميع المعلومات المتعلقة بالأنشطة المصرفية بطريقة موحدة ومركزية في نظام أساسي واحد. ونظرًا للتوسع في منصات الاتصالات، فإن استخدام هذه الأنظمة يمكن أن يحدث تغييرًا في إدارة وتقديم الخدمات المصرفية.

التصنيف	خدمات مصرفية
سنة التأسيس	٢٠١١

<مجالات الاستخدام>

- جمع وتوجيه وإدارة كافة المعاملات المالية/المصرفية من قناة PoZ وإرسالها إلى الأنظمة المصرفية/المالية المركزية الشاملة بناءً على معيار ISO 8583.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن برنامج وسيط للتكامل والمزامنة.

<الميزات الفنية>

- بنية متعددة الطبقات باستخدام SOA

</الميزات الفنية>



جوجل بلي

+ 0٠٠,٠٠٠



مقهى بازار

+ ٢,٠٠٠

تفاصيل المنتج في

عدد التنزيلات

التقييم

٣.٣

-



< Acquire Switch 8583 ISO

www.eniac-tech.com

Android
WebApp
E-Bank

شركة انياك لتكنولوجيا الكمبيوتر

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن برنامج ذو بنية معيارية لديه القدرة على دعم بروتوكولات الاتصال المتوفرة في البنك والشركة؛ كما تم أيضًا إعداد وتنفيذ القدرة على التطوير بناءً على البروتوكولات المطلوبة في المستقبل على هذا البرنامج. لتلقي المعاملات وإرسالها، يتم استخدام بروتوكولات ISO 8583 وخدمات الويب الخاصة بـ Rest و soap.

التصنيف	خدمات مصرفية
سنة التأسيس	١٩٩٩

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



فناناب



WebApp
E-Bank

شركة باسارجاد آريان لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
www.fanap.ir

التعريف بالمنتج:

كانت مهمة Fanap الأولية هي تصميم وإعداد حل مصرفي إيراني محلي يعتمد على خبرة ومعرفة الشباب الإيراني. بعد هذا النجاح، قامت شركة Fanap بتوسيع أنشطتها في صناعة تكنولوجيا المعلومات من خلال تقديم حلول مالية شاملة، حلول شاملة للتأمين والبورصة وإدارة ومعالجة المعاملات المالية، والتي أصبحت الآن جزءًا من أكبر البنوك الخاصة والحكومية في البلاد. وتقوم المنظمات والوزارات والمؤسسات المالية وشركات الائتمان والتأمين ووسطاء الأوراق المالية باستخدامها واستغلالها.

كان تطوير وتنفيذ حل النقل الذكي القائم على معالجة الصور هو أول تجربة ل Fanap في المجالات غير المالية والمصرفية، حيث قدمت محتوى ذي قيمة مضافة وخدمات الدفع على منصة الهاتف المحمول وإطلاق اثنين من مشغلي الاتصالات الثابتة (FWA و FCP). الاتصالات السلكية واللاسلكية، ولعبت دورًا في أجزاء مختلفة من سلسلة القيمة لتكنولوجيا الاتصالات.

إطلاق أول تلفزيون إنترنت في البلاد، وتصميم وتنفيذ حل تنظيمي وصناعي شامل في شكل أكبر مشروع برمجي في البلاد، وإطلاق مركز ابتكار وتسريع الأعمال الجديدة، وأخيرًا التواجد في المشاريع الكبرى لحكومة التكنولوجيا الإلكترونية و لقد كان تطوير التقنيات الناشئة على المستوى العالمي، مثل إنترنت الأشياء وسلسلة Blockchain والذكاء الاصطناعي، جزءًا آخر من إنجازات مجموعة Fanap حتى اليوم.

التصنيف	خدمات مصرفية
سنة التأسيس	٢٠١١



الفصل الخامس الذكاء الاصطناعي

A graphic of a computer chip with the letters 'AI' in the center. The chip is surrounded by circuitry and has a glowing purple light effect. The background is a dark blue circuit board pattern.

AI

<مجالات الاستخدام>

- يمكن للأشخاص الذين يتعاملون مع إنتاج المحتوى والنوع، مثل الكتاب والصحفيين والمحامين والأطباء وإدارات العلاقات العامة في المنظمات وما إلى ذلك
- والمبرمجين والمطورين استخدام هذا التطبيق لمواقعهم الإلكترونية وتطبيقاتهم.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج موجه للمحتوى.

<الميزات الفنية>

<عمل:

توفير API كخدمة ويب REST وإمكانية استخدامها بجميع لغات البرمجة

</الميزات الفنية>



< فارس آفا


WebApp
AI


www.amerandish.com
شركة عامر انديش الذكية

التعريف بالمنتج:

FarsAva هو كاتب محترف يعمل على مدار ٢٤ ساعة ويقوم بتحويل أي ملف صوتي أو فيديو إلى نص بمساعدة الذكاء الاصطناعي. تتمتع هذه الخدمة بالقدرة على كتابة الصوت في الوقت الفعلي وتحرير الملفات وحفظها ومشاركتها واستقبال النص بتنسيقات مختلفة وكذلك قياس دقة تحويل الملف. يستقبل هذا المنتج الكلام مباشرة من الميكروفون ويحوّله إلى نص في الوقت الفعلي؛ في الواقع، يمكنه تحويل جميع صيغ الكلام الفارسية إلى نص.

التصنيف	أدوات
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٧

١٣. نظام كشف العنف والصراع في صور المراقبة
١٤. نظام الكشف عن الحرائق في الوقت المناسب
١٥. نظام شامل لرصد الصور والبحث في صور المراقبة
١٦. نظام كشف الأشخاص والأشياء في صور المراقبة

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١٧

<مجالات الاستخدام>

بشكل عام، التطبيقات التنظيمية والعامّة المتعلقة بالبرمجين، مثل معالجة الصوت وتصوير البيانات.

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة وظيفية.



◀ منصة ذكية لمعالجة الصوت والفيديو تعتمد على الخدمة واللوحه

WebApp
AI
www.didehnegargroup.com
شركة الذكاء الحديث ديدنه نجار

التعريف بالمنتج:

فيما يتعلق بالمنتج المذكور أعلاه، هناك عدة حالات مثيرة للاهتمام لخوارزميات الذكاء الاصطناعي القائمة على معالجة الصوت والصورة، والتي يتم تجميعها معًا على بنية تحتية محددة ومن خلال الخدمة أو الخصخصة على اللوحات الإلكترونية لشركات عالمية مرموقة.

في الحالات والأنظمة الفرعية التالية، من الممكن معالجة الصوت والفيديو بذكاء باستخدام هذه المنصة.

١. نظام البحث والتصنيف الآلي لملفات الصوت والفيديو
٢. تطبيق لتحسين جودة الصورة والفيديو
٣. تطبيق المعرض الذكي
٤. تطبيق استخراج المفاهيم من الفيديو في الوقت الحقيقي
٥. منصة البنية التحتية للبرمجيات
٦. خدمة التعرف التلقائي على وجوه الأشخاص المطلوبين والشخصيات المشهورة
٧. خدمة الكشف التلقائي عن كافة المشاهد والمكونات المتعلقة بالصور المخلة بالأخلاق
٨. خدمة تصنيف واستخراج الفيديوهات المتعلقة بالمحتوى الموجود من مصادر أخرى
٩. خدمة وضع علامات على الفيديو والصور
١٠. خدمة الكشف عن المشهد الصوتي
١١. خدمة التعرف التلقائي على الأعلام والعلامات التجارية والشعارات الشهيرة
١٢. خدمة التعرف التلقائي على العناصر خلف الكواليس واستخراج أسماء الأماكن المطلوبة

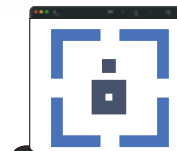
البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



منصة فراشناسا (التحقق من الهوية الإلكترونية)



WebApp

AI

www.partdp.ir

شركة معالجة المعلومات المالية بارت

التعريف بالمنتج:

نظام «فراشناسا» عبارة عن منصة مصادقة غير متصلة بالإنترنت تقوم بعمليات مصادقة للأشخاص باستخدام خدمات الذكاء الاصطناعي التابعة لشركة «Part Financial Information» لهذه الشركة. ومن خلال اختبار هوية المستخدم وحيويته ووعيه من خلال خوارزميات الذكاء الاصطناعي المعقدة، تكتشف فراشناسا هوية المستخدم بمعدل دقة يزيد عن 90٪.

<مجالات الاستخدام>

المنظمات والهيئات الحكومية ومراكز الرقابة والمراقبة التابعة للبلديات والهيئات الأمنية والعسكرية والبنوك والمؤسسات المالية والمصانع والوحدات الصناعية (للإشراف والمراقبة على الأشخاص وبيئة العمل وغيرها)

<مجالات الاستخدام>



<برامج المراقبة بالفيديو «رصد»>

✓ هذا المنتج هو برنامج موجه للمحتوى.



WebApp

AI

www.kama-co.net


 شركة إيليا لمستكشفي المعرفة (كاما)

التعريف بالمنتج:

تم تصميم برنامج إدارة الصور (VMS) لإدارة صور كاميرات المراقبة (عرض الصور وتدفقها، والتسجيل والتخزين، وإعادة العرض، وما إلى ذلك) وإدارة مراكز المراقبة، وإجراء التحليل الذكي وإدارة الأحداث.

أدوات	التصنيف
٢٠١٩	سنة التأسيس



◀ منصة معلومات السلامة عبر الذكاء الاصطناعي


WebApp
AI

www.faraadid.com
شركة فراديد

التعريف بالمنتج:

بدأت شركة فراديد نشاطها بتطوير الذكاء الاصطناعي للتعرف على حوادث الطرق وكشف العوامل الخطرة على الطريق. وكان تطوير خوارزميات الذكاء الاصطناعي المتقدمة مع إمكانية التعرف على أنواع السيارات (الموديل، سنة الإنتاج، اللون، لوحة الأرقام) والكشف عن الظروف المختلفة مثل المطر والتلج والطريق الزلق والحوادث والحرائق وغيرها، وكانت الخطوة الأولى لإنشاء منتج تشغيلي في ظروف حقيقية. بعد التنفيذ الناجح لنظام مراقبة الطريق، كانت الخطوة التالية هي تطوير المنتج للتطبيقات الصناعية.

ومنذ عام ٢٠١٩، بدأت المرحلة الثانية من تطوير المنتجات بهدف تحسين السلامة في الصناعات، وفي السنوات التالية، تم تطوير منتجات جديدة لتغطية مختلف الصناعات، بالإضافة إلى حلول إضافية مثل التحكم الذكي في عملية الإنتاج، أمن وحماية البيئات الصناعية وأنشطة التحكم الذكي وتم طرحها للسوق الصناعية.

حاليًا، تلعب شركة فراديد دورًا بارزًا في تحسين سلامة وأمن العمل من خلال تقديم الخدمات لقطاعات النفط والغاز والصلب والتعدين والمصانع والأدوية وصناعات البناء. وحتى في قارات آسيا وأوروبا وأفريقيا فإن عملاء فراديد هم من أفضل وأشهر الشركات الرائدة في التحول الرقمي واستخدام الحلول الذكية لتحسين أداء السلامة.



الفصل السادس الوسائط

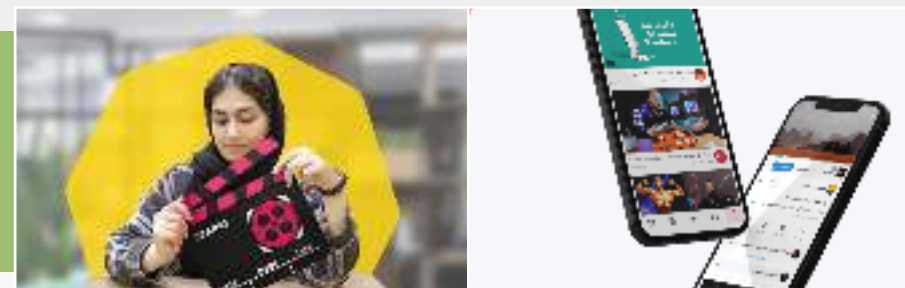


>مجالات الاستخدام<
 < للاشتراك ومشاهدة الفيديو
 <مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو برنامج موجه للمحتوى.



SibApp	مقهى بازار	تفاصيل المنتج في
+ ٢٤٠,٠٠٠	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	عدد التنزيلات
٤.٣	٤	التقييم



< منصة مشاركة الفيديو Aparat

www.sabaidea.com
www.aparat.com

Android

iOS

WebApp

Media

شركة صبا نكاه التكنولوجي (آبارات)

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن منصة لعرض محتوى الفيديو يمكنها تشغيل ٨٠ مليون مقطع فيديو يوميًا. تتمتع منصة Aparat بالقدرة على خدمة أكثر من ٦٠ مليون مستخدم شهريًا، كما يعد وجود الصفحات الرسمية للجهات الرسمية في الدولة على هذه المنصة أحد مميزات الأخرى. تقدم هذه المنصة مجموعة متنوعة من الخدمات، بما في ذلك تطبيق الألعاب وتطبيق الأطفال والبت المباشر.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ١٠ مليون مستخدم
التصنيف	الوسائط
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠٢٠

<مجالات الاستخدام>

- إمكانية اختيار اللغة والترجمة باللغة الفارسية أو الإنجليزية...
- نشر الأفلام والمسلسلات الخاصة بالمكفوفين والصم
- إمكانية اختيار الفئة العمرية لمشاهدة المحتوى المناسب للأطفال والمراهقين

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو برنامج موجه للمحتوى.



<• فیلمو

[Android](#)
[IOS](#)
[WebApp](#)
[Media](#)

[www.filimo.com](#)
صبا ایدي (شركة صبا ایدي التكنولوجيا)

التعريف بالمنتج:

Filmo هو نظام اشتراك VOD إيراني بدأ في فبراير ٢٠١٤. لدى Filimo أكثر من ٤٠٠ ألف مشترك شهريًا. في كل شهر، يشاهد مستخدمو Filimo أكثر من ٤٥٠ مليون دقيقة من محتوى الفيديو، ويوجد أكثر من ٨٥٠٠٠ فيلم ومسلسل إيراني وأجنبي على هذا الموقع. هدف Filimo هو عرض أحدث الأفلام والمسلسلات الأجنبية المدبلجة بشكل حصري.

التصنيف	الوسائط
سنة التأسيس	٢٠١٤

<مجالات الاستخدام>

- ▶ يستخدم البث المباشر لمختلف الأحداث مثل المؤتمرات والحفلات الموسيقية والمحاضرات وغيرها على الإنترنت

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج موجه للمحتوى.

<الميزات الفنية>

- ▶ تتم عملية التحويل بحيث يتم استلام البيانات من خلال واجهة برمجة التطبيقات (API) وبعد نقل التغييرات وValidation إلى Message Broker . مع اختلاف أنه تم استخدام طرق Pull و Push لاستقبال دفق الإدخال. يتلقى قسم Infrastructure البيانات وتتم عملية التحويل في وقت واحد باستخدام تقنية GPU Acceleration.
- ▶ بعد الخطوات المذكورة أعلاه، يتم إنشاء واجهة برمجة التطبيقات (API) ويتم إرجاع المعلومات إلى واجهة برمجة التطبيقات (API) ويتم تحديث قاعدة البيانات. تتضمن عملية التحويل عدة خطوات، العودة إلى البنية التحتية والتحويل إلى واجهة برمجة التطبيقات (API)، والتي تتضمن استقبال البث، وتحويل البث وإعداده، وإنشاء ملف تكوين للمشغل، وفي النهاية بذاع الدفق بصيغ مختلفة على مشغل ابر آروان الخاص المطور.

<الميزات الفنية/>



< منصة الفيديو والبث المباشر


WebApp
Media

www.arvancloud.com
شركة نويان ابر آروان

التعريف بالمنتج:

تم تطوير هذا المنتج لتشغيل وتحويل محتوى الفيديو المباشر ويمكن للمستخدم إرسال صورته إلى الخادم وفي النهاية يتم توزيعها وتحويلها على مشغل Arvan وروابط hls, dash. ومن الجدير بالذكر أن البنية المتكاملة لهذا المنتج مع شبكة CDN الخاصة بشركة Arwan تساعد في وصول محتوى الفيديو إلى المستخدم النهائي من أقرب نقطة جغرافية. وبهذه الطريقة، يمكن لكل مستخدم مشاهدة الفيديو بأقل تأخير وبأسرع وضع ممكن. كما أن الاستجابة لعدد غير محدود من المستخدمين في نفس الوقت والحفاظ على أمان المحتوى هي ميزات أخرى لهذا المنتج.

التصنيف	الوسائط
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٥

>مجالات الاستخدام<

< إدارة المشاريع في الشركات والمنظمات والمؤسسات العامة والخاصة

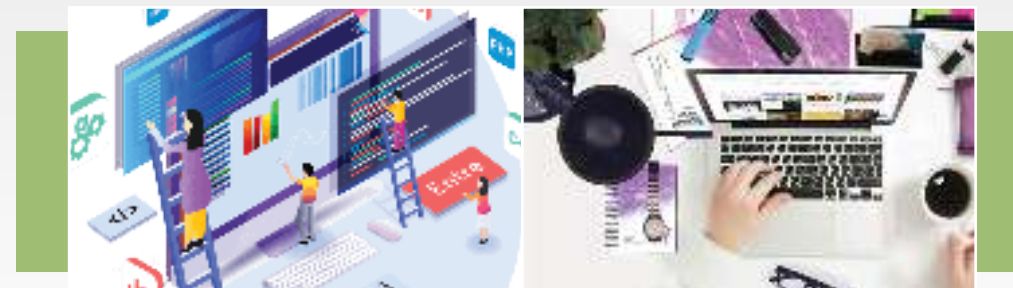
</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

>الميزات التنافسية<

- < استخدام أحدث تقنيات البرمجة
- < التوافق مع أحدث إصدارات برامج Adobe
- < واجهة مستخدم سهلة
- < تسهيل إدارة المشروع لجميع المستخدمين

</الميزات التنافسية>



<● Motion Factory


WebApp
Media

www.airinmedia.com
شركة آيرين بارس الإعلامية

Motion Factory هو امتداد لبرنامج After Effects لإدارة المشاريع. باستخدام هذا البرنامج المساعد، يمكن للمستخدمين إدارة ملفات المشروع الخاصة بهم (المشروع النشط أو غير النشط في البرنامج) في برنامج After Effect. يعد نقل الملفات وإنشاء بنية ملف جديدة مثلاً على أنشطة إدارة المشروع؛ أيضاً، باستخدام هذا البرنامج المساعد، يمكن للمستخدم ضبط الطبقات المحددة بواسطة After Effect في بيئة أكثر سهولة في الاستخدام.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٢٥٠ ألف مستخدم
التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١٣



<مجالات الاستخدام>

- أقسام العلاقات العامة في المنظمات لاستعراض الأخبار والأمر المتعلقة بالمؤسسة والشركة
- فرق التسويق أو وكالات الإعلان لتحديد وسائل الإعلام المؤثرة
- دراسات السوق وقياس فعالية الحملة
- المجموعات البحثية والإعلامية لاستطلاعات الرأي وتحليل الاتجاهات
- المنظمات التنظيمية مثل هيئة البورصة للعمل التنظيمي على الرموز و...

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

<الميزات الفنية>

<إمكانيات ومميزات هذه المنصة هي:

- * جمع المعلومات وعرضها حسب احتياجات الزبون من مصادر المعلومات وعرضها بيانياً على شكل لوحة معلومات.
- * إمكانية تجميع موضوعات الملاحظة في شكل أوراق متنوعة من خلال تحديد مجموعات من الكلمات أو العبارات الرئيسية ذات التركيبات التصريفية (AND) أو الموسمية (OR) أو النفي (NOT)
- * إمكانية تصنيف المحتوى تلقائياً إلى ما يقرب من 50 فئة موضوعية وفئة فرعية (اقتصادية، سياسية، رياضية، إلخ)
- * عرض الجدول الزمني للمعلومات المنشورة timeline من نسخ ومعاد نشرها
- * تحليل محتوى لوحة المعلومات وتقديم tag cloud من الكلمات الرئيسية والأشخاص والأماكن وما إلى ذلك بتنسيق رسومي مناسب عبر الإنترنت.
- * التحليل التلقائي لتوجه المحتوى في ثلاث فئات: إيجابي ومحيد وسلبي.
- * الكشف التلقائي عن نسخ المقال المنشور في مصادر مختلفة
- * تحليل النشر وعرض المسار المحتمل لنشر المقال في وكالات الأنباء أو المواقع أو القنوات أو الحسابات.
- * القدرة على البحث عن المعلومات وتطبيق الفلاتر المختلفة
- * إمكانية إضافة موارد جديدة (موقع أو حساب أو قناة) إلى قائمة الموارد الموجودة
- * إمكانية إرسال المخرجات للزبون بطرق مختلفة مثل خدمة الويب، صفحة الويب، تطبيق الجوال، قناة تيليجرام، البريد الإلكتروني، ملفات المكتب، ملف PDF.

<الميزات الفنية>



< منصة مراقبة الفضاء الافتراضي هاشتاغ

WebApp
Data

شركة هما بلاس للاستشارات الإدارية

التعريف بالمنتج:

اليوم، تؤثر الشبكات الاجتماعية على الشركات والمؤسسات من خلال إنشاء أصوات ومنصات للمحادثات دون قيود. يشارك المستخدمون تجاربهم وآرائهم وتفاعلاتهم مع الشركات والمؤسسات والأفراد في هذا المجال، ويمكن أن تكون هذه البيانات مفيدة جداً للشركات. Hashtag عبارة عن منصة لجمع البيانات من الفضاء الافتراضي وتوفير تسهيلات لتحليل البيانات.

يتم تقديم منتجات مختلفة على هذه المنصة. أحد هذه المنتجات هو مراقب الهاشتاج، الذي يوفر آخر الأخبار والآراء ورسائل المستخدمين المتعلقة بمؤسسة مقدم الطلب وشركته في شكل لوحة معلومات عبر الإنترنت وبشكل فوري. ويتم توفير مصادر المعلومات لهذا النظام من بيانات وكالات الأنباء المحلية والأجنبية والمواقع الإخبارية الهامة وشبكات التواصل الاجتماعي المختلفة مثل تويتر وتيليجرام وإنستجرام. تتم معالجة جميع البيانات بأحدث التقنيات العلمية ويتم استخراج التحليلات التفصيلية منها. يتم عرض نتائج هذه التحليلات على الجمهور في شكل إحصائيات ورسوم بيانية متنوعة في لوحة معلومات خاصة.

التصنيف	أدوات
الفئة العمرية	+12
سنة التأسيس	2005

التصنيف	معلومات
سنة التأسيس	٢٠١٤

<مجالات الاستخدام>

بنية تحتية لمعالجة كميات كبيرة جدًا من السجلات وتقديم التقارير بناءً عليها

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو برنامج لإدارة البيانات وتحليلها والوصول إليها وتسليمها.

<الميزات الفنية>

نطاق صغير: إدخال ١٠٠٠٠ سجل في الثانية، مجموعة مكونة من ٢٠٠ جهاز، قوة معالجة ٢

تيراهيرتز، ٣ تيرابايت من الذاكرة، ٢ بيتابايت من مساحة تخزين البيانات

الحجم المتوسط: سرعة الإدخال ٥٠ ألف سجل في الثانية، مجموعة مكونة من ٢٠٠ جهاز، قوة

المعالجة ١٥ تيراهيرتز، الذاكرة ٢٠ تيرابايت، مساحة تخزين البيانات ١٠ بيتابايت

نطاق واسع: إدخال ٣ ملايين سجل في الثانية، مجموعة مكونة من ١٠٠٠ جهاز، قوة معالجة ٤٠

تيراهيرتز، ذاكرة ١٢٠ تيرابايت، مساحة تخزين بيانات ٦٠ بيتا

<الميزات الفنية/>



<الحل الشامل للبيانات الضخمة «سحاب» Sahab BigData>



WebApp

Data

www.sahab.ir

شركة سامانه غوستر سحاب برداز

التعريف بالمنتج:

تم تصميم هذا المنتج من أجل حل المشاكل المعقدة في مجال المحاسبة في الدولة وللمؤسسات والشركات الكبيرة، وذلك حسب نوع البيانات والتحليلات التي يطلبها الزبون واحتياجاته ومنطق أعماله المحدد، وذلك على شكل مجموعة من الأجهزة والبرامج المتقدمة والشخصية والتشغيلية.

إن مراحل تصميم وتشغيل هذا الحل، بغض النظر عن ترتيب وتسلسل تنفيذه، هي باختصار كما يلي:

- * إنشاء البنية التحتية الموزعة المطلوبة بشكل كامل Zero Ground to Bare Metal، بما في ذلك تصميم الشبكة وخريطة البنية التحتية، وإعداد قائمة بأجهزة ومعدات الشبكة، وتركيب البنية التحتية وتشغيلها
- * إعداد وإطلاق منصة التخزين للنسخة الأولية من البيانات الضخمة في شكل يمكن ربطه بإدخال البيانات.
- * تحسين وحدات استقبال البيانات وتخزينها بشكل خام
- * إجراء المعالجة المسبقة على البيانات وفقاً للتحليل المطلوب
- * تنفيذ الوحدات التحليلية المختلفة وإجراء التحليلات المختلفة على بيانات العملاء
- * إنشاء طبقة إدارة التقارير والتصور (Visualization) وفقاً للتقارير المطلوبة
- * نشر خدمة التشغيل وصيانة الأجهزة والبرامج من قبل فريق SRE

>مجالات الاستخدام<

- ◀ في مراكز الأبحاث والمستشفيات وجامعات العلوم الطبية ووزارة الصحة وغيرها من المنظمات العاملة في مجال الصحة من أجل جمع الإحصائيات وتجميع قواعد البيانات المفيدة.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لإدارة البيانات وتحليلها والوصول إليها وتسليمها.

>الميزات التنافسية<

- ◀ تكلفة منخفضة مقارنة بأدوات المؤسسة
- ◀ مرونة عالية في أداء الدراسات المختلفة
- ◀ دمج المعلومات عبر مشاريع متعددة
- ◀ الجمع والتحليل والتصور في منصة واحدة فقط

</الميزات التنافسية>

<• RABIT



WebApp

Data

www.rabit.ir


شركة مجموعة فيستا للتكنولوجيا (ربيت)

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج هو البنية التحتية لجمع وتحليل وتوضيح الدراسات والمسوحات والأبحاث في مختلف المجالات. بمساعدة هذه البنية التحتية، يمكن للمستخدمين تحديد استبياناتهم وعملياتهم وقواعدهم ومستخدميهم ودراسة مستويات الوصول في أقصر وقت ممكن وبدء عملية جمع البيانات من خلال برنامج تسجيل البيانات، عبر الهاتف المحمول أو الويب، وفي الخطوة التالية، استخدام الأدوات التحليلية لقياس جودة البيانات وإجراء التحليلات الإحصائية المطلوبة (الوصفية والتحليلية).

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من 500 مستخدم
التصنيف	معلومات
سنة التأسيس	٢٠١٨

<مجالات الاستخدام>

- استلام المستندات الطبية إلكترونياً من شركات التأمين الطبي (الأساسي والتكميلي) وإعدادها وإرسالها

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.



< منصة المعالجة الإلكترونية للمستندات الطبية


WebApp
Data

🏠
شركة أفاي آريا للمعلومات

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن منصة لتحميل المستندات الطبية للمرضى لمراجعتها من قبل خبراء التأمين. وبهذه الطريقة يمكن إنشاء ملف طبي للمريض، وتتقاضى المراكز العلاجية، من خلال إرسال مستندات المريض إلى جهات التأمين، الرسوم ذات الصلة بعد مراجعة المستندات من قبل خبير؛ كما أن المعلومات التي يجمعها هذا البرنامج توفر إمكانية استخدامها في مجال تحليل المعلومات الطبية في الدولة بأكملها، وحجم زيارات الأطباء، واستخدام الأدوية، وتوزيع الأمراض، وما إلى ذلك.

أدوات	التصنيف
٢٠١٢	سنة التأسيس

<مجالات الاستخدام>

لقسم العلاقات العامة للهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة، قسم تسويق الشركات والمؤسسات الاقتصادية والشخصيات والمشاهير.

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لإدارة البيانات وتحليلها والوصول إليها وتسليمها.



< منصة المراقبة والرصد واستخراج البيانات



[Android](#)
[IOS](#)
[WebApp](#)
[Data](#)

www.partotech.com


شركة بروتو تك سامانه

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن منصة لجمع المعلومات النصية والمرئية، بما في ذلك الفيديو والصور، على مواقع الويب والشبكات الاجتماعية والتلفزيون. بعد تخزين المعلومات، يقوم بتصنيفها وترتيب أولوياتها وتوفير المعلومات حسب الكلمات المطلوبة التي يطلبها المستخدمون. ويتم هذا العمل من خلال محرك البحث أو جزء صانع النشرات في المنصة.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٤٥٠ مستخدم
التصنيف	معلومات
سنة التأسيس	٢٠٠٩

<مجالات الاستخدام>

- تبحث الشركات والمؤسسات عن معلومات إحصائية حول كمية ونوعية استهلاك البرمجيات في الفضاء الإلكتروني.
- من خلال تطوير برامج الهاتف المحمول والويب
- تم أيضًا تطوير أداة restock alert إعادة المخزون خصيصًا للمتاجر عبر الإنترنت

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لإدارة البيانات وتحليلها والوصول إليها وتسليمها.



< منصة ذكية للإحصائيات والتحليل والتفاعل «بوشه» >

شركة روناش

WebApp Data

www.pushe.co
www.ronash.co

التعريف بالمنتج:

بوشه عبارة عن أداة تسمح لمنتجات البرامج بإرسال Notification في بيئات مختلفة مثل الهواتف المحمولة التي تعمل بنظام Android والويب. بالإضافة إلى هذا المنتج، تم أيضًا تطوير الأدوات الثانوية، بما في ذلك خدمة الاسطرلاب التي توفر إمكانية تقديم التقارير والتحليلات حول بيانات الهاتف المحمول؛ أيضًا، تتيح أداة Restock Alert إعادة المخزون المتوفرة لـ Shopify أيضًا إرسال رسائل إلى الزبائن عند توفر المنتج.

أدوات	التصنيف
٢٠١٥	سنة التأسيس

<مجالات الاستخدام>

◀ وحدات تكنولوجيا المعلومات التابعة للمؤسسات الكبيرة مثل مشغلي الاتصالات والبنوك وشركات التأمين والمؤسسات التنظيمية وغيرها

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لإدارة البيانات وتحليلها والوصول إليها وتسليمها.

<الميزات الفنية>

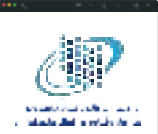
◀ يتضمن حل تحليل البيانات ستاره 5 وظائف رئيسية وهي:

- * تكامل البيانات (برنامج ذو بنية خادم العميل، يعتمد على تقنية NET)
- * تخزين البيانات
- * تحليل البيانات
- * تحليل الإحصائيات والأرقام
- * تحليل ومراجعة التحذيرات

</الميزات الفنية>



< وسيلة تحليل البيانات «ستاره» >



شركة مهيمن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الآمنة مهيمن

www.mohaymen.ir

WebApp

Data

التعريف بالمنتج:

إن حل تحليل البيانات ستاره عبارة عن مجموعة من الوحدات البرمجية التي، بعد التنفيذ المخصص من قبل المتخصصين في شركة مهيمن، تلبي جميع احتياجات مؤسسات الزبائن (الكبيرة) في استغلال البيانات لتحقيق أهداف مختلفة مثل اكتشاف الاحتيال وضمان الإيرادات و حلول أكياس الصحف، معقدة، ومراقبة، وتحسن التنبؤ بفشل المعدات الصناعية، والعمليات الذكية القائمة على البيانات، وما إلى ذلك في شكل أجهزة متكاملة.

التصنيف	معلومات
سنة التأسيس	٢٠١٠

<مجالات الاستخدام>

- الكيانات القانونية وأصحاب الأعمال وأي مجموعات تحتوي على حجم كبير من المستندات والإدارة الإلكترونية.

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي.

<الميزات الفنية>

- سرعة معالجة عالية
- القدرة على التحرير والعمل في وقت واحد
- القدرة على التشغيل في كل من وضعي الخادم السحابي والخادم الداخلي
- لديه API للاتصال

<الميزات الفنية/>



< منصة إدارة العمليات والوثائق والبيانات (DMS) سمفاد >

WebApp

Data

www.vornavista.ir

شركة فيرنا فيستا فيرا

التعريف بالمنتج:

منصة سمفاد هي منصة لإدارة المستندات والتي توفر ميزات مجمعة متنوعة للمستخدم. بما في ذلك إدارة التعديلات المتزامنة، وإرسال المستندات، وإدارة مستويات الوصول، ومراقبة الأنشطة الكاملة والإبلاغ عنها، والحفاظ على إصدارات مختلفة من المستندات وتاريخ التغييرات. تحتوي المنصة على أكثر من ٨٠ ميزة رئيسية و ٥٠٠ ميزة ثانوية.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٢٠

>مجالات الاستخدام<

- الذكاء التجاري
- الذكاء التجاري المكاني
- إدارة الأداء التنظيمي
- كشف حالات الاحتيال والمخالفات
- مكافحة غسيل الأموال

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي.



<الذكاء التجاري


WebApp
Data


www.son.ir
شركة سان

التعريف بالمنتج:

تمكنت شركة سان من دخول الأسواق العالمية من خلال تنفيذ مشاريع البيانات الضخمة (Big Data) وذكاء الأعمال (BI) ومن خلال مواكبة أحدث التقنيات العالمية واستخدام المستشارين والخبراء ذوي الخبرة بالإضافة إلى التعاون مع الشركاء المحليين والأجانب الرائدة و جلبت نموًا مستقرًا لهذه المجموعة.

تقدم شركة سان حلولاً خاصة لتكنولوجيا المعلومات للمؤسسات والشركات، ووفقاً للاحتياجات المحددة للمديرين في مختلف الصناعات، فهي تساعد المديرين في اتخاذ القرارات باستخدام حلولهم. ويحدد احتياجات الزبائن ويعطي الإجابات المناسبة لرضاهم.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	١٩٩٨

و«تحليل السلوك»، وايضا تقنيات التنقيب عن البيانات، بتحديد التغيير في سلوك الكيانات المشاركة في المعاملة في الوقت الفعلي ويعلن ذلك للمحول. يتم إجراء تحليل ذكي لسلوك المؤسسات والكشف عن التدفقات المشبوهة في هذه الوحدة.

التصنيف	حماية
سنة التأسيس	٢٠١٠

<مجالات الاستخدام>

- ◀ **Raviar المالي:** يتكون من ثلاثة أنظمة فرعية: «المراقبة اللحظية» و«التحذير» و«القواعد المشروطة». تعد الرسوم البيانية في الوقت الفعلي ومقارنة معدل الدوران المالي للعناوين الرئيسية بمؤشرات محددة وإمكانية تأصيل الأحداث من بين ميزات النظام الفرعي للمراقبة في الوقت الفعلي. توفر الإحصائيات في الوقت الفعلي على شكل لوحات معلومات مختلفة للبنك رؤية شاملة للتداول المالي للإدارات والفروع.
- ◀ **Raviar Modern:** يتكون بنك Raviar Internet Bank من نظامين فرعيين رئيسيين: «القواعد الشرطية» و«تحليل السلوك». يوفر النظام الفرعي «القواعد المشروطة» للبنك إمكانية تحديد الشروط المطلوبة وسياسات التحكم للتحكم في المعاملات. وبمساعدة هذا النظام الفرعي، سيكون لدى البنك سيطرة شاملة على «المعاملة»، و«سلوك المستخدم الحديث»، و«سلوك IP الحديث»، و«سلوك البطاقة/الإيداع الحديث».
- ◀ **بطاقة Raviar:** تحليل سلوك الكيان المشارك في معاملة البطاقة، تتم المحطة من خلال نمذجة سلوك الكيان في الأشهر القليلة الماضية وتحديد التغييرات في سلوكه باستخدام تقنيات تحديد القيم المتطرفة أو البيانات غير الطبيعية.

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لإدارة البيانات وتحليلها والوصول إليها وتسليمها.

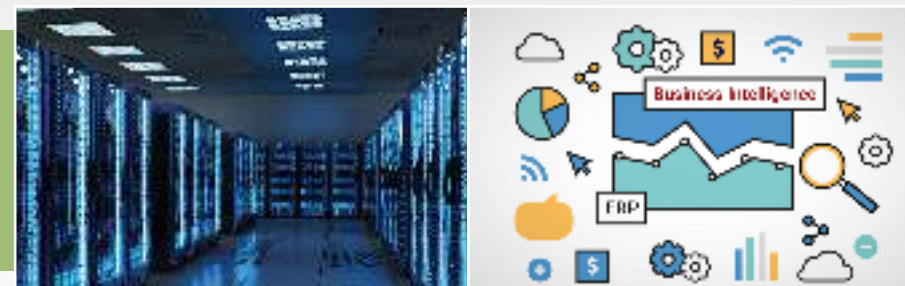
<الميزات الفنية>

آلية تطوير الكود: Agile Methodology

<الميزات الفنية>

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

- * المنتخب في مؤتمر أنظمة الدفع (مهرجان الدكتور نوربخش)
- * رخصة تسجيل البرمجيات



◀ منصة للكشف عبر الإنترنت عن المعاملات الاحتيالية المشتبه بها (المالية، البطاقة، بنك الإنترنت)

WebApp
Data
www.tidm.ir
شركة توسون سمارت داتا كافان

التعريف بالمنتج:

تم إنتاج منصة «Raviar المالي» بهدف «المراقبة عبر الإنترنت للمستندات المالية ومراقبتها»، والذي يوفر للبنوك والمؤسسات المالية إمكانية الحصول على معلومات في الوقت الفعلي حول تدفق المستندات والعناوين المالية؛ وأيضاً، إذا لزم الأمر، يمكن للبنك منع إصدار مستندات معينة تتعارض مع سياسات المنظمة. وتساعد هذه المنصة من خلال توفير إحصائيات لحظية عن حالة التداول المالي للفروع، مع إشعار فوري في حالة إصدار مستند خاص والتحكم في تدفق المستندات بشروط محددة سلفاً، مع الحفاظ على كفاءة المنصة المصرفية المركزية، تساعد البنوك في مراقبة التداول المالي للبنك في الوقت الفعلي واتخاذ القرار الفوري.

تم تطوير وتشغيل منصة «Raviar Modern» لكشف ومنع الاحتيال وإساءة استخدام حسابات مستخدمي الزبائن الحديثين بناءً على التحليل عبر الإنترنت للمعاملات عبر الإنترنت. تقوم هذه المنصة بتحليل سلوك المستخدم المتفاعل مع واجهة المستخدم الخاصة بمنصة بنك الإنترنت عبر الإنترنت وفي أقصر وقت ممكن والإبلاغ عن الحالات المشبوهة إلى نظام بنك الإنترنت حتى يمكن اتخاذ الإجراء اللازم على الفور. هذه المنصة، بالإضافة إلى استخراج الموقع الجغرافي لعنوان IP، يقوم أيضاً باستخراج مواصفات جهاز المستخدم وإجراء التحليلات اللازمة بناءً عليها.

الغرض من هذه المنصة هو اكتشاف معاملات البطاقة الاحتيالية المشتبه بها، وإذا لزم الأمر، حظرها عبر الإنترنت. تقوم هذه المنصة، بمساعدة نظامين فرعيين «القواعد المشروطة»

>الميزات التنافسية<

< Raviar المالي

- * تقديم لوحات معلومات في الوقت الحقيقي للتداول المالي للفروع من أبعاد مختلفة (فرع، عملة، الخ)
- * تقرير في الوقت الحقيقي عن انحراف المؤشرات المالية عن القيم العادية
- * استخراج النطاق الطبيعي للمؤشرات باستخدام التنقيب في البيانات بناءً على تاريخ الوثائق الصادرة عن العناوين الرئيسية
- * تحديد شروط المخاطر في النظام للتبليغ الفوري في حالة إصدار مستند بشروط خاصة
- * تحديد الظروف غير العادية باستخدام تحليل الأبعاد في الوقت الحقيقي
- * تطبيق سياسات الرقابة على المستندات من خلال تحديد القواعد الشرطية
- * التحكم في تداول المستندات على العنوان أو الفرع

< Raviar Modern

- * تحليل المخاطر عبر الإنترنت لسلوك المستخدم (تغيير الجهاز المشترك، والتغيرات الجغرافية السريعة، والمعاملات من مدينة أو بلد جديد، وما إلى ذلك)
- * تحليل المخاطر عبر الإنترنت لسلوك عنوان IP (التحكم في المعاملات الناجحة/الفاشلة، واكتشاف الهجمات، وما إلى ذلك)
- * تحليل المخاطر عبر الإنترنت لسلوك البطاقة/الإيداع، ومبلغ المعاملة، والمبلغ الإجمالي، وتكرار المعاملة، ووقت المعاملة، وما إلى ذلك.
- * تحديد القواعد الشرطية بشأن معلمات المعاملة وسلوك المستخدم والملكية الفكرية
- * تعريف القائمة السوداء والقائمة البيضاء للمستخدم وعنوان IP والبطاقة/الإيداع
- * التفويض عبر الإنترنت في حالة التحقق من الهوية في بنك الإنترنت
- * إعداد التقارير عبر الإنترنت عن حالة مخاطر المعاملات وسيناريوهات الأحداث

< بطاقة Raviar

- * النمذجة التاريخية لسلوك البطاقة، وبطاقة المحطة الطرفية والوجهة (حركة المرور، المبلغ، وما إلى ذلك)
- * التشخيص عبر الإنترنت لمخاطر السلوك الطبيعي بناءً على خوارزميات استخراج البيانات
- * تحديد القواعد الشرطية بشأن معلمات المعاملة وسلوك البطاقة والمحطة
- * تعريف القائمة السوداء والقائمة البيضاء للمستخدم وIP والبطاقة
- * تلقي المعاملات على منصة خدمة الويب القياسية من تبديل البطاقة المصرفية
- * استخدام خوارزميات استخراج البيانات غير الخاضعة للرقابة للكشف عن السلوك المشبوه

>الميزات التنافسية/<



الفصل الثامن المنصات



<مجالات الاستخدام>

< توفير خدمة البريد الإلكتروني

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة وظيفية.

<الميزات الفنية>

< منهجية التطوير الرشيدة

< هيكل المعالجة (Docker في النظام الأساسي السحابي)

< تخزين البيانات السحابية

< مصادقة CAS

<الميزات الفنية>



< البريد الإلكتروني تشابار

WebApp
Platform


www.chaapaar.ir
شركة فرسب توب التكنولوجي (تشابار)

التعريف بالمنتج:

يوفر البريد الإلكتروني Chapar البنية التحتية للخدمة/البرمجيات للاتصالات القائمة على البريد الإلكتروني بالإضافة إلى العديد من الميزات ذات الصلة (التقويم وجهات الاتصال وحقيبة المستندات) ويحتوي على الميزات التالية:

- * التكامل مع طبقة الحوسبة السحابية للقياس التلقائي وإدارة الموارد
- * وحدة إدارة قنوات الوصول المختلفة
- * وحدة إدارة التطبيقات
- * (Central Authentication Service) نظام التوثيق المركزي
- * توفير القدرة على الإدارة الهرمية وفقا للوصول المطلوب
- * إمكانية توسيع الخدمة حسب الطلبات المدخلة على النظام

عدد المستخدمين النشطين	أكثر من 500 ألف مستخدم
التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١١

<مجالات الاستخدام>

- ▶ يستخدم هذا المنتج لعقد الاجتماعات أو العمل الجماعي عبر الإنترنت ويستخدم في الشركات التي لديها قوى عمل عن بعد، وما إلى ذلك.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

<الميزات الفنية>

- ▶ يتم نقل الوسائط من شخص إلى شخص أو P2P بواسطة تقنية WebRTC.
- ▶ كما تم تطوير إمكانية إجراء مكالمات صوتية ومرئية مع الأشخاص، باستخدام مشاركة الشاشة والتحكم عن بعد والمشاركة في الاجتماعات في هذا المنتج.
- ▶ الهندسة المعمارية: يتم استخدام الخدمات المصغرة

<الميزات الفنية/>



< برنامج التواصل عن بعد والعمل الجماعي «There» >

Android iOS WebApp Platform

شركة برنا أفان التكنولوجيا

التعريف بالمنتج:

There هو برنامج يمكن استخدامه لعرض الحالة الحالية لزملاء الفريق والأصدقاء عبر الإنترنت أو دون الاتصال بالإنترنت، في الشركات أو الفرق التي تعمل عن بعد. في هذا البرنامج، يمكن للمستخدمين إرسال رسائل لبعضهم البعض، وكذلك تشكيل مجموعات وقنوات لإرسال الرسائل والملفات، وإجراء مكالمات صوتية ومرئية، ومشاركة سطح المكتب مع إمكانية العمل معًا في نظام باستخدام ماوس ولوحة مفاتيح منفصلتين، والانضمام إلى عدة فرق وإدارتها عبر التاب في نفس الوقت.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١٩

>مجالات الاستخدام<

◀ فمن ناحية، ينشط بعض رجال الأعمال أو الموردين كمقدمي خدمات، ومن ناحية أخرى، هناك بعض المستخدمين النهائيين الذين يستفيدون من دمج الخدمات وتكاملها بواسطة الناشر.

<مجالات الاستخدام/

✓ هذا المنتج هو برنامج البنية التحتية للاتصالات.



< منصة تقديم الخدمات الرقمية

WebApp

Platform

www.behpardazjahan.com

شركة بهپرداز جهان

التعريف بالمنتج:

تعمل منصة الخدمة الرقمية على تسهيل وتسريع التفاعل بين مقدمي الخدمة والمستقبلين من خلال إنشاء بنية تحتية متكاملة. تهدف هذه المنصة، من خلال تقديم الخدمات الرقمية على أساس الرسائل القصيرة وUSSD وما إلى ذلك، إلى إدارة دورة حياة العملاء بشكل فعال وتقديم خدمات مخصصة للعملاء من خلال قناة الاتصال المناسبة.

يقدم الموردون ومقدمو الخدمات خدماتهم لمنصة الخدمة الرقمية من خلال واجهة برمجة التطبيقات (API). توفر المنصة أيضًا خدمات للمستخدمين من خلال واجهة مستخدم مناسبة. يمكن لكل مستخدم الجمع بين أداة واحدة أو أكثر واستخدام الخدمات ذات الصلة

التصنيف	بنية تحتية
سنة التأسيس	١٩٩٥

<مجالات الاستخدام>

- ◀ وكالات الأخبار
- ◀ مواقع الأخبار
- ◀ العلاقات العامة

</مجالات الاستخدام>

✓ آين نرم افزار، محتوا محور است.

<الميزات الفنية>

<التقنيات المستخدمة هي:

- Java *
- Spring *
- Spring security *
- Hibernate *
- Db: MySQL/SQL Server *
- Solr *

<:Cache

- Cache2care *
- Warnish *
- Guava *

<:For AI

- Python *
- Tensorflow *

</الميزات الفنية>



<برنامج غرف التحرير خبر صبا



WebApp

Platform

www.nastoooh.ir

شركة نستوه لقادة التكنولوجيا

التعريف بالمنتج:

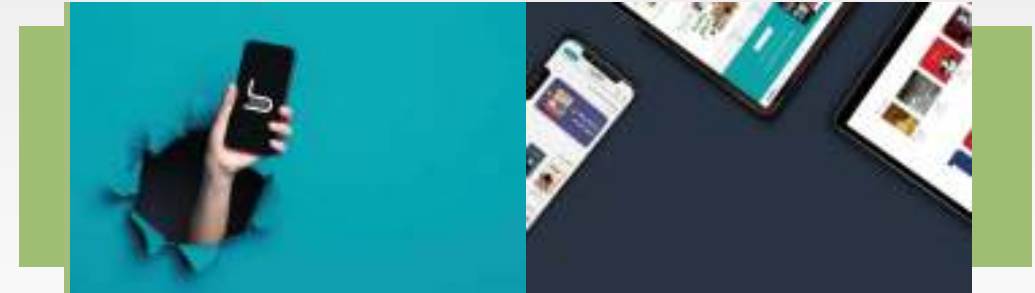
غرفة أخبار صبا عبارة عن حزمة إخبارية شاملة تم تصميمها وتنفيذها لتلبية كافة احتياجات وكالة أنباء متوسطة وكبيرة. تم إنتاج هذا البرنامج باستخدام أحدث التقنيات البرمجية المتوفرة في مجال الويب، وتعتبر سهولة الاستخدام أهم هدف للمنتجين. واجهة المستخدم بسيطة للغاية وممتعة للعمل معها.

يعتمد هذا النظام على الصندوق ويمكن لكل مستخدم رؤية الصندوق المرتبطة بمنصبه أو مواقعه. يرى بعض المستخدمين مثل الأمناء والمحررين، اعتمادًا على الوصول إلى الخدمات المشتركة والخدمات الفرعية، الأخبار المشتركة في الصندوق الخاص بهم، ويرى البعض الصندوق الخاص بهم إذا تم منحهم حق الوصول الحصري.

التصنيف	الوسائط
سنة التأسيس	٢٠١٣



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



«طاقتشه» النافذة»



Android

IOS

WebApp

Platform


شركة الخدمات الذكية والفكرة الذكية للهاتف المعاصر

www.taaghche.com

التعريف بالمنتج:

«طاقتشه» عبارة عن منصة للوصول القانوني إلى الإصدارات الرقمية والصوتية من الكتب. طاقتشه بمثابة الجسر الذي يربط بين الناشرين وقراء الكتب، فبعد حصول الناشر على رخصة نشر لكتابه أو مجلته، يمكنه إيصال نسختها الإلكترونية أو الصوتية إلى جمهوره من خلال طاقتشه. يتواصل طاقتشه مع الناشرين ويزودهم بالأدوات التي تجعل محتوهم متاحًا لعدد أكبر من الجماهير، والحصول على تقارير متنوعة عن محتوى العرض الخاص بهم، ويساعد الناشر على تقليل هاجسه بمبيعات وتسويق كتابه، والتركيز على إنتاج المحتوى ذي الجودة.

يحتاج المحتوى الذي يقدمه الناشر إلى تحسينات رقمية ليكون متاحًا للجمهور بجودة أفضل. وهذا العمل هو مسؤولية طاقتشه بالكامل.

التصنيف	المنصات
سنة التأسيس	٢٠١٣

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



﴿ فيديو

[Android](#)
[IOS](#)
[WebApp](#)
[Platform](#)

www.fidibo.com

شركة فيروزان لإنشاء الكتب الإلكترونية

التعريف بالمنتج:

تم تصميم تطبيق Fidibo للمطالعة القانونية للكتب الإلكترونية والصوتية على الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر الشخصية. يمكنك استخدام موقع وتطبيق فيديبو دون التسجيل ودفع أي رسوم، كما يمكنك مطالعة الكتب ونسخ العينات المجانية؛ لكن الشراء متاح فقط للمستخدمين الذين قاموا بالتسجيل في موقع أو تطبيق Fidibo وقاموا بتسجيل حساب مستخدم لأنفسهم.

ومن خلال شعار «القراءة المجانية للجميع، في أي وقت، وفي أي مكان»، يهدف فيديبو إلى توفير الوصول السريع والسهل إلى أفضل الكتب والمجلات في العالم، وتوسيع نطاق المحتوى القوي المنتج باللغات غير الفارسية أيضاً. وتسعى المكاتب الفنية في إسبانيا (مرسية)، ولبنان (بيروت)، وإيران (طهران) إلى تحقيق شعارها.

في موقع فيديبو لا يمكنك الوصول إلى النسخة الكاملة للكتاب بدون التطبيق، والإمكان الوحيد هو الاطلاع على المتجر والشراء وإرسال التعليق ومشاهدة عينة الكتاب، ولتحميل الكتاب كاملاً ومطالعة يجب عليك استخدام تطبيق Fidibo وقم بتثبيته على الجهاز الذكي.

التصنيف	المنصات
سنة التأسيس	٢٠١٣

>مجالات الاستخدام<

< حل لتسهيل وتسريع وتقليل مخاطر إنتاج برامج المؤسسات الكبيرة

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.



< خط إنتاج برمجيات المؤسسات الكبيرة (WISE Solu)

WebApp
Platform
www.asta.ir
شركة أعوان لاستشارات صناعة البرمجيات

التعريف بالمنتج:

يعد هذا المنتج حلاً لإنتاج برامج ومرافق تنظيمية كبيرة مثل التطبيقات الجاهزة (خدمات الأمان ولوحة تحكم BPM وما إلى ذلك) والمكتبات لتسهيل إنتاج خدمات وخدمات صغيرة جديدة وأدوات مثل إنشاء التعليمات البرمجية وأدوات الاختبار لديها أوتوماتيكي و... في الواقع، تم تنظيم هذه الرموز التي أعدها الشركة وصيانتها بحيث يمكن استخدامها في مشاريع مختلفة. ويمكن القول أنهم في الواقع قاموا بتطوير إطارهم الخاص للحلول التنظيمية.

يتم عرض إمكانيات هذا الحل لفريق الإنتاج في عدة مجالات:

1. تطبيقات جاهزة مثل خدمات الأمن، BPM، لوحة القيادة و...
2. المكتبات لتسهيل إنتاج خدمات وخدمات مصغرة جديدة وفعالة
3. أدوات مثل مولد الأكواد وأدوات الاختبار التلقائي و...
4. المعرفة: بأساليب استخدام مكونات خط الإنتاج ومتطلباته الأخرى

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٠٤

<مجالات الاستخدام>

- ◀ حماية غذائية
- ◀ حساب السعرات الحرارية
- ◀ التمرين في المنزل
- ◀ الطبخ الصحي

</مجالات الاستخدام>

✓ يعتبر هذا المنتج نظام عملي في المجال الصحي.



<● تطبيق كرفس



Android

iOS

WebApp

Platform

شركة رادين لمستكشفي التكنولوجيا الصحية

www.karafsapp.com

التعريف بالمنتج:

يتمثل جهد شركة رادين لمستكشفي التكنولوجيا الصحية في تقديم حلول ذكية للمشاكل الموجودة في مجال الصحة ونمط الحياة الصحي. حتى الآن، قامت هذه الشركة بنشر تطبيقات كرفس وبننتو وجيم.

التصنيف	المنصات
سنة التأسيس	٢٠١٨

<مجالات الاستخدام>

- ◀ سماسة الأوراق المالية والأوراق المالية
- ◀ المشاركون في سوق رأس المال (المستثمرون في سوق الأوراق المالية)

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة تفاعلية.



● < وسيلة التواصل الاجتماعي التحليلية لسوق رأس المال (أرشن ميديا)

www.nahayatnegar.com

WebApp
Platform

شركة رشان للحلول الشاملة

التعريف بالمنتج:

وفرت هذه الشبكة الاجتماعية البنية التحتية للتجارة الاجتماعية في سوق رأس المال. التداول الاجتماعي هو وسيلة استثمار تعتمد على الحكمة الجماعية ومشاركة أفكار التداول والأداء المحقق لكل مستثمر. يمكن لنشطاء سوق رأس المال التفاعل وتبادل الآراء مع الآخرين في هذه الشبكة الاجتماعية المتخصصة، واستخدام وتحليل التقارير والتحليلات المنشورة.

التصنيف	الوسائط
سنة التأسيس	٢٠١٤

<مجالات الاستخدام>

- المؤسسات الحكومية الكبيرة
- البنوك
- الشركات المتوسطة والكبيرة
- واجهة مستخدم حديثة وجذابة
- أتمتة العمل وزيادة الإنتاجية
- لوحة القيادة وصانع التقارير

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن برنامج إدارة للخدمات والأنظمة ونقاط النهاية.



<برنامج دانا الشامل



دانا پرداز

WebApp Platform

www.danapardaz.net

شركة دانا برداز قشم

التعريف بالمنتج:

يوفر برنامج دانا لإدارة علاقات الزبائن كافة الأدوات والتسهيلات التي يحتاجها فريق المبيعات المحترف في مكان واحد. تم تصميم دانا بناءً على احتياجات فرق المبيعات والتسويق وخدمة الزبائن، وهو يحقق أتمتة المهام وخفض التكاليف وزيادة الدخل.

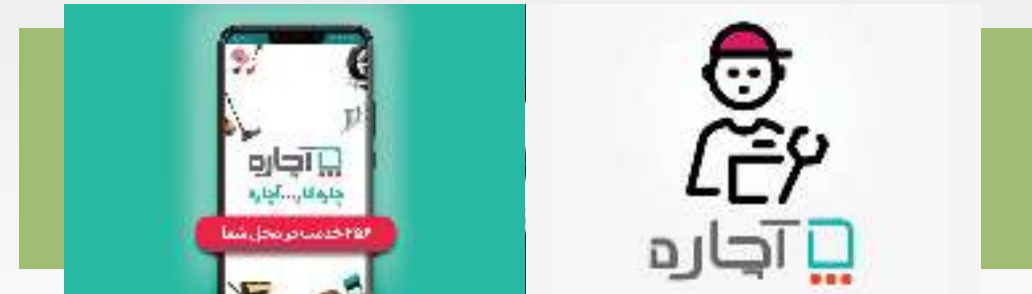
أدوات	التصنيف
٢٠٠٦	سنة التأسيس

<مجالات الاستخدام>

- ◀ حل المخاوف المتعلقة بالخدمات المنزلية للزبائن
 - ◀ إحداث تحول في مجال الخدمات المنزلية
 - ◀ خلق فرص عمل للعديد من الذين لديهم القدرة على القيام بالأعمال الفنية.
- ولكن بسبب نقص رأس المال، فإنهم غير قادرين على تقديم أنفسهم والتواصل مع الزبون النهائي

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تقديم الخدمات.



<آشاره (المفتاح)>



Android

iOS

WebApp

Platform

www.achareh.com

شركة ساناجسترسبيز

التعريف بالمنتج:

يتيح آشاره لمستخدميه إمكانية طلب أي خدمة يحتاجونها في المنزل بسهولة من خلال الموقع الإلكتروني والتطبيق في أي وقت من النهار أو الليل. وتتراوح هذه الخدمات من التنظيف والاستقبال إلى تجديد المنزل والديكور.

تعمل هذه المنصة على ربط مختلف أنواع قوى الخدمة المتخصصة والموثوقة مباشرة بمقدمي تلك الخدمات، كما أنه ونظراً لنظام التقييم والتصنيف من قبل الزبائن فإن جودة الخدمات المقدمة في تحسن مستمر وأخيراً الخدمات ذات جودة أعلى مقارنة بـ متوسط جودة الخدمات التقليدية.

التصنيف	المنصات
سنة التأسيس	٢٠١٦

<مجالات الاستخدام>

- مناسبة للطلاب والمعلمين والأمناء والطلاب وأسر الطلاب والأشخاص الناشطين في مجال التعليم

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تعليمي.

<الميزات الفنية>

- تحسين الشبكة لمعاملات TCP على مستوى نظام التشغيل
- استخدام موازن التحميل Haproxy لتقسيم الطلبات بين الخوادم باستخدام ذاكرة التخزين المؤقت varnish، والتي تسمح ببث الفيديو عبر الإنترنت، وتحميل سريع للصور وفقاً لحجم جهاز المستخدم، بحيث لايقوم المستخدم بتنزيل بيكسل اضافي.
- القدرة على التوسع بسرعة في حالة زيادة المستخدمين
- مشغل فيديو قابل للفهرسة والمرجعية
- تصميم وإنتاج البنية التحتية ذات النطاق التلقائي لتدفق الفيديو والصوت
- تصميم وإخراج خارطة طريق الحبر دون الاستعانة بأي خادم خارجية
- استخدام كهندسة As Servic

<الميزات الفنية/>

< منصة التعلم الإلكتروني «آلا» >



WebApp Platform

www.alaatv.com

شركة آلاء للتطوير العلمي للتعليم العادل

التعريف بالمنتج:

نظام إدارة التعليمي LMS يقدم خدمات التعليم الأساسية بشكل مجاني ١٠٠٪ وخدمات إضافية ومهمة وبتكلفة منخفضة. توفير التعليم المجاني والامتحانات في المرحلتين الأولى والثانية من الثانوية بشعار العدالة التعليمية:

- * المرحلة الثانوية الأولى؛ تدريس كامل للكتاب المدرسي وحل التمارين تحت عنوان سطر بستر
- * المرحلة الثانوية الثانية؛ التدريس الكامل للدروس تحت اسم من الصفر إلى المائة
- * المرحلة الثانوية الثانية؛ زيادة مهارات الاختبار من خلال دورات النصائح والاختبار
- * المرحلة الثانوية الثانية؛ التحضير للامتحان تحت عنوان دورات الامتحان النهائي
- * المرحلة الثانوية الثانية؛ ملخصات الامتحانات

تحتوي هذه الأقسام على أكثر من ثمانية آلاف ساعة من محتوى الفيديو. يعتمد النظام عبر الإنترنت والقابل للتنزيل على مقاطع الفيديو التعليمية.

من الممكن تصفية المحتوى وتصنيفه. تتضمن محتويات مقاطع الفيديو كتيبات.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٢ مليون مستخدم
التصنيف	تعليم
سنة التأسيس	٢٠١٨

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



برنامج إدارة ومتابعة المهام (تسكولو)

WebApp

Platform

www.taskulu.com

شركة كاربرداز بيشغام برديس

التعريف بالمنتج:

تسكولو هو برنامج لإدارة المشاريع عبر الإنترنت للشركات ولديه ميزات مثل تحديد العمل وتحديد المهام والتذكير بالمواعيد النهائية والدرشة عبر الإنترنت وتسجيل ساعات العمل ومشاركة الملفات وتحديد مستويات الوصول لفرق العمل المختلفة وتقديم تقارير تحليلية والتي تساعد على تنفيذ المشاريع بشكل أفضل

>مجالات الاستخدام<

الشركات والمؤسسات والمنظمات الخاصة والعامة

</مجالات الاستخدام</div>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.

أدوات	التصنيف
٢٠١٥	سنة التأسيس

10.



الفصل التاسع

منصة المعلومات الجغرافية



<مجالات الاستخدام>

- التوجيه من خلال النظر في حركة المرور وتوفير وقت السفر بناءً على معلومات حركة المرور على الطريق

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج عبارة عن نظام يعتمد على البيانات المكانية.

<الميزات الفنية>

- تم تطوير هذا المنتج في ثلاثة إصدارات: الويب، وAndroid، وiOS. تم تنفيذ إصدارات مختلفة في شكل أصلي مخصص لكل بيئة مستخدم وبناءً على تجربة المستخدم لكل من هذه البيئات

<الميزات الفنية/>



تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ١٦٥,٠٠٠
التقييم	٤.٦	٤.٥	٢.٨



● خريطة ذكية شاملة لحركة المرور والنقل في المدن الكبرى والبنية التحتية للبيانات المكانية (نشان)

Android
 iOS
 WebApp
 GIS

www.neshan.org

شركة راجمان لهياكل المعلومات (نشان)

التعريف بالمنتج:

يوفر هذا المنتج خدمات المدينة الذكية في بلديات الدولة بشكل مستقل عن البنية التحتية الخارجية للخرائط. في الواقع يمكن القول أن المهمة الرئيسية لهذا المنتج هي إجراء التوجيه الذي يساعد المستخدم في العثور على أقصر طريق للوصول إلى الوجهة بناءً على ظروف حركة المرور وغيرها من الشروط التي يحددها المستخدم (مثل عبور خطة المرور، إلخ). المكونات الرئيسية المطلوبة لهذا المنتج هي: إنتاج وصيانة خريطة لطرق المدن، وتحديد أنواع المستخدمين بناءً على نوع الطريق (مشاة، دراجة نارية، سيارة خاصة، سيارة أجرة، حافلة، إلخ)، والبحث عن المواقع، والتنبؤ بحركة المرور، تحديد العوائق في الطرق، والتوجيه متعدد الوجهات، وخدمة التحويل من الموقع إلى العنوان، والتعهد الجماعي لإنشاء بيانات الخرائط.

كما يتمتع المنتج بالميزات التالية:

- * توجيه وسائل النقل العام
- * صور بانورامية للمدن
- * دمج بيانات البلدية مع بيانات الهاتف المحمول
- * تحديد لوحات طرق المدينة

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٢٥ مليون مستخدم
التصنيف	نقل
سنة التأسيس	٢٠٠٧

الحصرية والمعقدة التي تم تطويرها في Parsimap. ومن بين الميزات الأخرى لهذا المنتج يمكن ذكر ما يلي:

- * القدرة على العثور على العنوان والعنونة العكسية بدقة عالية
- * معالجة عكسية بدقة هيكلية عالية ومتكاملة مع سلسلة من التقسيمات الادارية
- بما في ذلك: المحافظة والمدينة والمنطقة والمدينة والقرية والرموز الإحصائية
- * القدرة على معالجة كميات كبيرة من البيانات المتجهة عبر الإنترنت (إمكانية معالجة مئات الملايين من البيانات المتجهة وإنشاء خرائط تحليلية بشكل فوري)
- * البحث عن مناطق دفع الرسوم في المدينة (الخرائط الموجهة) بالاعتماد على المعلومات الوصفية والموقع
- * إمكانية إضافة الكلمات المتعلقة بالاستعلام عن العنوان
- * إمكانية معالجة العناوين باللغة الطبيعية وتحليلها على مستوى الكلمات الفارسية
- * تحليل ومعالجة كاملة للكلمات الموجهة من حيث المعنى مثل التقاطع والشارع والزواية وقبل ال و بداية ونهاية وغيرها.
- * إدارة عدة تيرابايت من الصور النقطية وتقديم خدمة عالية الأداء
- * إنشاء SDK بميزات فريدة لتطوير الأنظمة القائمة على الموقع
- * إمكانية البحث في أكثر من 1/5 مليون تقاطع وحي وأكثر من 2 مليون POI
- * التوجيه وتقدير وقت السفر بدقة عالية
- * توفير مكونات الخريطة كخدمة

التصنيف	نقل
الفئة العمرية	+12
سنة التأسيس	2016

>مجالات الاستخدام<

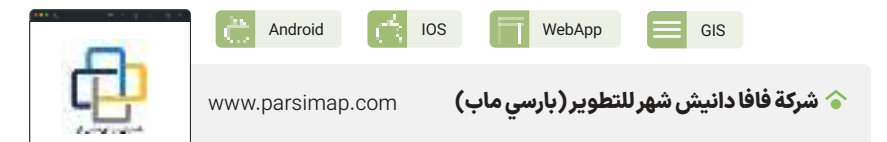
توفير الخدمات المستندة إلى الموقع والمعلومات الجغرافية

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن نظام يعتمد على البيانات المكانية.



● البنية التحتية للخريطة والخدمات القائمة على الموقع Parsimap



التعريف بالمنتج:

يعد نظام Parsimap مزودًا للخدمات القائمة على الموقع والمعلومات الجغرافية للشركات الأخرى. في الواقع، تعد البنية التحتية لخرائط Parsimap والخدمات المستندة إلى الموقع بمثابة مزود لخدمات العنونة، والعنونة العكسية باللغة الفارسية، وخدمات الخرائط، والتحليل الجغرافي للبيانات المجمعة وتكامل العمليات للخدمات القائمة على الموقع والتوجيه وتقدير وقت السفر.

ومن بين الخدمات الرئيسية لـ Parsimap، يمكن أن نذكر القدرة على البحث عن العناوين (بما يتوافق تمامًا مع اللغة الفارسية والتعقيدات المحددة لهذه اللغة)، والعناوين العكسية وفقًا للهياكل المحددة في اللغة الفارسية، وتوفير الخرائط التحليلية في شكل الخدمة. باستخدام البنية التحتية لـ Parsimap، يمكن للأنظمة الأخرى إضافة إمكانيات فريدة في استخدام خدمات الخرائط إلى أنظمتها وزيادة كفاءتها وربحياتها من خلالها. إن دقة وكفاءة Parsimap العالية، وخاصة نظام Parsimap الفريد، يمكن أن تغطي احتياجات العديد من أنظمة الخدمة بطريقة مناسبة.

خوارزميات الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك البحث وبنية الفهرسة المتقدمة والآليات الخاصة للمعالجة السريعة للبيانات المكانية الكبيرة، والمعالجة الكاملة لتعقيدات العنونة في اللغة الفارسية، بما في ذلك معالجة اللغة الطبيعية، ومعالجة وجود الكلمات، ومعالجة الأخطاء الإملائية، ومعالجة الغموض في العناوين، معالجة الأسماء متعددة الأجزاء والأسماء القديمة والجديدة، وتجانس الكلمات وتحليل العلاقات الجغرافية بين المضاعفات هي من الخصائص

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

>الميزات الفنية<

- تتشكل بنية النظام من خلال الجمع بين الأنماط المعمارية المختلفة وتطبيقها. على أعلى مستوى معماري، استنادًا إلى النموذج المعماري لنقل الحالة التمثيلية، تم استخدامه لتلبية الحاجة إلى التفاعل. في القسم الأوسط، تم تطوير برنامج وسيط يعتمد على نمط PublisherSubscriber لإنشاء مساحة بيانات عامة.
- بنية هذا الهيكل الوسيط مستوحاة من بنية DDS، التي توفر برمجيات وسيطة للوصول إلى البيانات.

</الميزات الفنية>

<مجالات الاستخدام>

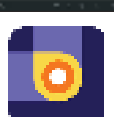
إنشاء البنية التحتية المستخدمة في الأعمال التجارية القائمة على الخرائط، بما في ذلك أساطيل النقل الثقيل والعبور، والخدمات البريدية في البلاد، والأعمال التجارية عبر الإنترنت مثل شركات التوصيل بالدراجات النارية، والمواد الغذائية وسيارات الأجرة عبر الإنترنت و...

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن نظام يعتمد على البيانات المكانية.



< خريطة وتحديد المسار «بلد» >


[Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.balad)
[iOS](https://apps.apple.com/ir/app/balad/id1444444444)
[WebApp](https://www.balad.ir)
[GIS](#)

www.balad.ir
شركة مخططي الاتصالات الجديدة (بلد)

التعريف بالمنتج:

يستخدم هذا المنتج للتوجيه داخل المدينة وخارجها ويمكن استخدامه من قبل جميع شرائح المجتمع التي تحتاج إلى التنقل داخل المدينة أو الطرق بين المدن.

في الواقع، توفر خريطة بلد وجهاز التوجيه التسهيلات التالية للمستخدمين الإيرانيين:

- * اقتراح أفضل طريق للوصول إلى الوجهة، مع الأخذ بعين الاعتبار حركة المرور الحالية، والقيود المرورية مثل خطط الحد من التلوث، والطرق المغلقة
- * من الممكن البحث عن نقاط المدينة بما في ذلك المكاتب والمراكز الطبية ومراكز الترفيه ومراكز الإقامة ومحطات الوقود والمحلات التجارية وغيرها في جميع أنحاء البلاد.
- * التوجيه أثناء التنقل باستخدام مساعد صوتي متعدد اللغات واللهجات، بما في ذلك نطق المسارات والتحذيرات وأسماء الشوارع
- * التنقل عبر وسائل النقل العام (الحافلات وسيارات الأجرة وغيرها)

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ١٨ مليون مستخدم
التصنيف	نقل
سنة التأسيس	٢٠١٩

<الميزات الفنية/>

تفاصيل المنتج في	جوجل بلي	مقهى بازار	SibApp
عدد التنزيلات	+ ٥,٠٠٠,٠٠٠	+ ١٠,٠٠٠,٠٠٠	+ ١٨٠,٠٠٠
التقييم	٤.٣	٤.٦	٣.٥

أدوات	التصنيف
٢٠٠٣	سنة التأسيس

>مجالات الاستخدام<

إدارة التكامل العقاري وإنشاء النافذة الواحدة للتراخيص العقارية

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.



< سيماك (منصة متكاملة لإدارة العقارات في البلاد)

WebApp
GIS

شركة إيدي جوستر لتكنولوجيا المعلومات

التعريف بالمنتج:

SIMAK هو نظام محمول يمكن تشغيله على جميع المتصفحات لإدارة المتكاملة للخصائص. يتمتع هذا النظام بالإمكانيات والميزات التالية:

- * إنشاء بطاقة هوية واحدة للملكية في إيران من خلال مشاركة معلومات الملكية على تقنية Blockchain
- * التعريف الجغرافي لتأهيل المستخدم/التحكم المحدود في تراخيص البناء (عقد Blockchain الذكي)
- * القدرة على إنشاء منظمات مختلفة، ومستويات الوصول لكل منظمة
- * التواصل ثنائي الاتجاه مع الأنظمة الأخرى من خلال خدمات الويب
- * معالجة الأخطاء المحددة في SIMAK
- * استبدال طريقة «مشاركة المعلومات المبنية على دفتر الأستاذ المشترك Blockchain/Shared Ledger» بدلاً من الطريقة القديمة "تبادل/تبادل/إرسال واستقبال/استدعاء واستقبال المعلومات" إمكانية إنتاج كتل البيانات والحفاظ عليها (تنسيق PAdES) بسبب استخدام التكنولوجيا LTV: التحقق من الصحة على المدى الطويل) كتلة البيانات صالحة من الناحية القانونية.



◀ معالجة الصور الفضائية بطريقة SIM


WebApp
GIS


شركة ره بويان لتطوير العلوم الجيومكانية

التعريف بالمنتج:

طريقة SIM هي طريقة تصنيف جديدة أكثر دقة ومرونة مقارنة بخوارزميات التصنيف الشائعة. يمكن استخدام هذه الطريقة لتحديد وفصل أنواع مختلفة من الظواهر الطبيعية والاصطناعية بدقة عالية جدًا.

<مجالات الاستخدام>

- المنظمات الفضائية ومجال التشخيص

<مجالات الاستخدام/>

- المنظمات الفضائية ومجال التشخيص. ✓

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٠٩



الفصل العاشر الموارد المؤسسية - إدارة العمليات التجارية



>مجالات الاستخدام<

< الاستخدام في أنظمة إدارة العمليات التجارية في المنظمات والمؤسسات

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.

>الميزات الفنية<

< وحدات إعلان المنتج: وحدة إدارة العمليات التجارية، ووحدة منشئ النماذج وصفحات الويب، ووحدة التقارير ولوحات المعلومات، ووحدة إنتاج المجلدات المخصصة، ووحدة تكامل تسجيل الدخول، ووحدة الاتصال مع الأنظمة الأخرى، ووحدة الوظيفة، ووحدة الأمان، ووحدة صانع المستندات، ووحدة التوزيع، برنامج وحدة الإنتاج، الوحدة، تعدين العمليات، الوحدة التحليلية، وحدة إنترنت الأشياء.

< يتم استخدام العناصر التالية في إنتاج المنتج:

- * المنهجية: تطوير رشيق Agile
- * بنية مكونة من أربع طبقات يمكنها تقديم خدمات تعتمد على الخدمات.

</الميزات الفنية>



< منشئ نظام BPMS «كسرا»


WebApp
ERP-BPMS

www.depna.com
شركة الأهداف الجديدة لمعالجة البيانات (دبنا)

التعريف بالمنتج:

Bipyam، وهو اختصار لإدارة عمليات الأعمال، هو وسيلة لفحص ومراقبة العمليات التي يتم تنفيذها في منظمة أو مؤسسة. هذا المنتج عبارة عن نظام BPMS يتم على أساسه بيع المنتجات تحت أسماء أخرى ومن خلال إلكترونية العمليات وإجراءات العمل، فهو يساعد المؤسسات والشركات على تحقيق مهامها وخدماتها بسرعة وجودة أعلى وبطريقة أكثر تنظيماً وتكاملاً؛ كما يساعد هذا المنتج على تحسين مستوى الجودة في المنظمة وخفض تكاليفها بشكل استراتيجي من خلال مراقبة أحداث وتصرفات المنظمة.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٠٧

>مجالات الاستخدام<

- المنظمات الحكومية وغير الحكومية والبنوك والجامعات والشركات الخاصة الكبيرة والمتوسطة

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي.

>الميزات الفنية<

- تم تطوير التطبيقات المحلية المستندة إلى أنظمة التشغيل iOS و Android لمجموعة البرامج هذه بناءً على متطلبات وإمكانيات هذه الأنظمة الأساسية.
- في تصميم واجهة المستخدم لمجموعة البرامج هذه، يتم إجراء بحث مكثف لزيادة تجربة المستخدم بشكل مستمر.
- مجموعة برمجيات «رؤية»، التي تم تطويرها بهدف ميكنة وأتمتة العمليات الإدارية وبهدف زيادة الإنتاجية في الأعمال التجارية، واستخدام محركات العمليات والأعمال، تتيح التوطين للمؤسسات والشركات ذات ثقافات العمل المختلفة.
- تم تصميم وتنفيذ مجموعة واسعة من الترتيبات والتدابير لتأمين مجموعة برمجية «رؤية».

<الميزات الفنية/>

>الميزات التنافسية<

- التكامل في العمليات والبيانات
- خبرة في التنفيذ في مختلف الصناعات
- أمن واستقرار الأنظمة
- المرونة والقدرة على التوطين
- تغطية متزامنة للويب والهاتف المحمول

<الميزات التنافسية/>



جوجل بلي

+ ١٠,٠٠٠

٣.٣



مقهى بازار

+ ٥,٠٠٠

٣.٢

تفاصيل المنتج في

عدد التنزيلات

التقييم



> مجموعة برامج «ديدكا» (رؤية)

www.chargoon.com

Android
iOS
WebApp
ERP-BPMS

شركة شارجون

التعريف بالمنتج:

يتم تقديم حزمة برامج Didgah كبرنامج تكامل تنظيمي في منصتين للويب والهواتف المحمولة. تحتوي مجموعة البرامج هذه على أكثر من ٣٠ برنامجًا تطبيقيًا في مجالات الأتمتة الإدارية والموارد البشرية والمالية واللوجستيات وإدارة العمليات.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	١٩٩٨

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



◀ حلول (ERP)

WebApp
ERP-BPMS
www.systemgroup.net
شركة شركاء النظام

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن نظام متكامل لتلبية احتياجات المؤسسات والشركات لأتمتة عملياتها الداخلية؛ في الواقع، إنه حل أعمال شامل يوفر مزيجاً كاملاً من أدوات ERP و BPM على قدم المساواة مع أنظمة تخطيط موارد المؤسسات (ERP) البارزة في العالم.

>مجالات الاستخدام<

◀ في جميع الشركات المتوسطة والكبيرة والقابضة

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	١٩٨٩

<مجالات الاستخدام>

- إدارة المشاريع ومراقبتها لجميع أصحاب العمل الرئيسيين في البلاد الذين يشاركون في مشاريع البناء

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.



< منصة باي ويب


WebApp
ERP-BPMS

www.aien.net
شركة مجمع آئين لخدمات هندسة الكمبيوتر

التعريف بالمنتج:

يتمتع هذا النظام بإمكانية أداء الحالة والعداد من مرحلة كتابة الحالة من قبل المقاول إلى المرحلة النهائية لاعتماد الحالة والدفع من قبل المحاسب، وحساب تسوية المشروع بناء على آخر مؤشر تم إخطاره من قبل منظمة الإدارة. القيام بالتقديرات الأولية للمشاريع، وتحليل الأسعار والكميات، بما في ذلك إعداد وثائق المناقصة ومقترح الأسعار، وإدارة المشاريع ومراقبتها، وحساب التقدم المادي للمشروع بناء على التقدير الأولي وحالة الموافقة النهائية.

أدوات	التصنيف
١٩٩٣	سنة التأسيس

الإيرانية، منظمة الأوقاف، لجنة الإغاثة، منظمة تسجيل الممتلكات والسندات في البلاد) ويقدم الخدمات لآلاف الأشخاص.

أدوات	التصنيف
+١٢	الفئة العمرية
١٩٨٩	سنة التأسيس

<مجالات الاستخدام>

لميكنة مراسلات الشركة وإدارة العمليات ذات الصلة

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.



«منصة التشغيل الآلي للشؤون الإدارية» «الماس جام»

WebApp
ERP-BPMS
www.gameelectronics.com
شركة جام للإلكترونيات

التعريف بالمنتج:

يختلف استخدام أتمتة المكاتب اليوم عن السنوات الماضية. تبحث المنظمات عن المراسلات الموجهة نحو العمليات وشؤونها اليومية. لقد تغيرت إدارة المراسلات وكذلك إدارة الوقت في المنظمات وأصبح استخدام الأساليب الإدارية البطيئة والمعقدة غير مقبول من قبل المستخدمين؛ ولذلك فإن استخدام نظام الأتمتة الإدارية، بالإضافة إلى إمكانية إدارة ومراقبة تداول المراسلات من قبل المديرين، يمكن أن يوفر تقارير مختلفة تتعلق بسرعة إنجاز الأمور لكبار مديري المنظمات ومساعدتهم على مراقبة العمليات وتحسينها.

بالإضافة إلى عمليات المراسلات، يمكن أيضًا إدراج عمليات أخرى في نظام الأتمتة الإدارية في إطار تداول النماذج التنظيمية، الأمر الذي سيؤدي إلى حد كبير إلى تحول المنظمات إلى منظمة غير ورقية. تعد الأتمتة الإدارية إحدى الأدوات المهمة لتقليل تكاليف المنظمة، وزيادة الشفافية والأمان، وتحسين مستوى خدمة المنظمات للعملاء، وزيادة الإنتاجية وغيرها، خاصة في المنظمات الكبيرة والمتفرقة.

تعد أتمتة المكاتب، المعتمدة على ويب الماس جام، أحد المنتجات التي أدت إلى انخفاض متزايد في تكاليف المنظمات وزيادة في الإنتاجية وشفافية عمليات العمل، ولكن نتيجة استخدام هذا المنتج لا تقتصر على مساحة عمل المنظمة، بل هذا النظام من خلال تقليل استهلاك الورق وإزالة مساحة الأرشفة يمكن أن تلعب دورا كبيرا في الحد من التلوث. حاليًا، يتم تشغيل الأتمتة الإدارية للماس جام مركزيًا في أكثر من ٢٠ بنكًا و ١٠ شركات تأمين كبرى في البلاد والمنظمات العامة والخاصة الكبرى في البلاد (الاتصالات

<مجالات الاستخدام>

البلديات والبنوك والصناديق والتأمينات وغيرها (من أجل دمج جميع معاملات المنظمات الكبيرة التي تشكلها المنظمات الفرعية).

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.

<الميزات الفنية>

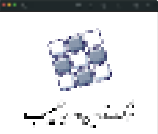
<تتضمن مكونات النظام ما يلي:

- * Control Panel
- * حزمة البرامج والميزانية
- * حزمة برامج التخصيص
- * حزمة برامج إدارة الأسعار المكتملة
- * حزمة برامج تطبيق مراقبة الميزانية (Mobile Application)
- * حزمة برامج إدارة العقود (عمولة التداول)
- * حزمة برامج إدارة العقود
- * بنك بيانات المقاولين والتأمين (Vendor List).
- * حزمة برامج إدارة الحالة
- * حزمة برامج بوابة المقاولين والموردين
- * حزمة برامج تطبيقية لإدارة العقود (Mobile Application)
- * حزمة البرمجيات لتوفير السلع والخدمات
- * حزمة البرامج (مركز API من مرصد الطاقة)
- * حزمة برامج إدارة الطاقة المالية والاستراتيجية
- * حزمة برامج لوحة التحكم لتحليل هندسة الطاقة
- * التطبيق مع مديري الطاقة (Mobile Application)
- * حزمة برامج استخبارات النظام المالي
- * قسم مستودع البيانات (ETL)
- * قسم BI وصانع لوحة القيادة
- * قسم بوابة API
- * صندوق المستخدمين
- * حزمة برامج للتحكم الجغرافي في موارد نظم المعلومات الجغرافية

<الميزات الفنية>



<النظام المتكامل للتخطيط والميزنة والرصد والتنفيذ (سبينا)>



WebApp

ERP-BPMS

www.hasibsoft.com

شركة حسيب للأتمتة المكتبية

التعريف بالمنتج:

Sibna هو نظام تخطيط موارد المؤسسات (ERP) الذي يدمج جميع معاملات المؤسسات الكبيرة التي تتكون من مؤسسات ذات مستوى منخفض، مع التركيز على البرنامج والميزانية؛ ويشمل هذا التكامل المقر المركزي للمنظمة بكافة وحداتها التشغيلية.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٠٥

يتم تضمين عمليات الأرشفة وإدارة المستندات وإدارة الاجتماعات وإرسال واستقبال المراسلات بين المنظمات وداخل المنظمة ومنشئي النماذج ومحركات سير العمل في هذا القسم من المنتجات.

الأدوات عبارة عن مجموعات برامج ذات أهمية خاصة كخادم وأنظمة تكميلية للأنظمة الفرعية المرفقة. الهدف الرئيسي من تصميم الأداة وتطويرها هو تسهيل هذا الجزء من العملية الذي يتفوق على العديد من الأنظمة الفرعية وفي معظم الحالات، يتم استخدامها مركزياً. يعتمد تصميم وتطوير هذه الفئة من البرامج على التصميم الموجه للكائنات بحيث يمكن استخدامها بفعالية بما يتماشى مع الهدف المذكور، والذي يتضمن ميزات القدرة على التكيف والاستقرار وقابلية التوسع والأمان.

إن خاصية الأداة المذكورة هي اتباع البنية العامة للبرنامج والحصول على السرعة اللازمة لتنفيذ العمليات المطلوبة فيما يتعلق بالأنظمة الفرعية. عادةً ما يكون استخدام الأدوات مناسباً في المجموعة المناسبة من الأنظمة الفرعية في شكل مؤسسات كبيرة.

تعد إدارة المستخدم أحد التطبيقات والأدوات التي من خلالها، مع تحقيق التركيز اللازم في توفير الوصول، يمكن مراقبة النقاط الأمنية بطريقة عملية ومرغوبة. يعد برنامج إنشاء النماذج ومحرك التوزيع أداة مناسبة لتنفيذ توزيع نماذج ISO والنماذج الإدارية التنظيمية التي ستتدفق في سياق التنظيم الإلكتروني. تعد خدمة تبادل معلومات المرفقات أداة قوية لتبادل المعلومات بين الإصدارات المختلفة للأتمتة الإدارية للمرفقات المثبتة في شركات مختلفة تابعة لشركة قابضة، ومع الحفاظ على استقلالية هذه الشركات، فإنها تحقق سلامة خطابات التداول والمراجع التنظيمية.

يمكن اعتبار استخدام منشئ التقارير المرفق أداة تكميلية لتصميم تقارير غير عادية وفقاً لتقدير المستخدم في الأنظمة الفرعية المرفقة المختلفة. خدمات الاتصال هي مجموعة من الأدوات لربط برامج المؤسسة الإلكترونية المرفقة مع برامج أخرى تابعة لمؤسسة المشتري، بحيث يمكن باستخدام هذه الأدوات والبرامج المهنية المختارة إطلاق مجموعة متكاملة ومتناسكة من البرامج في مؤسسة المشتري.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٠٥

<مجالات الاستخدام>

إدارة أتمتة الموارد التنظيمية، مؤسسة متوسطة أو كبيرة، بما في ذلك المحاسبة المالية والموارد البشرية وأتمتة المكاتب والبرامج العامة وأدوات التطبيق.

<مجالات الاستخدام>



التنظيم الإلكتروني بيفست (المرفق)

WebApp
ERP-BPMS

www.payvast.com
مجموعة برمجيات بيفست (المرفق)

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن مجموعة من الوحدات اللازمة لإدارة أتمتة الموارد التنظيمية لمؤسسة متوسطة أو كبيرة، بما في ذلك المحاسبة المالية والموارد البشرية والأتمتة الإدارية والبرامج العامة والأدوات العملية. يمكن للمستخدم إدارة معلومات الموظفين والقوى العاملة لديه في قسم الموارد التنظيمية مع تحديد الهياكل التنظيمية بما في ذلك الوحدات التنظيمية والمناصب التنظيمية والتصنيف الوظيفي والتطبيقي وغيرها. كما تتاح للمستخدم هذه الإمكانيات من خلال تحديد القواعد والأنظمة التنظيمية الخاصة به في مختلف مجالات الموارد البشرية مثل التوظيف والحضور ونظام الرواتب والمدفوعات والمهمة والمرافق ومرافق الرعاية والتأمين التكميلي والتشجيع والعقاب والتقييم والتوظيف وتنفيذ وإدارة إجراءاتها التنظيمية. وفي النهاية يمكنه استقبال نتائج ومخرجات النظام أو تصميم المخرجات المطلوبة.

وفي القطاع المالي، يمكن استخدام برامج المحاسبة، والعملات الأجنبية، والخزينة، والتجارة، والمستودعات والبضائع، والأصول الثابتة، والاتفاقيات والعقود، والبناء والإنتاج، والميزانية والاعتمادات، والمراكز القابضة والمالية.

يمكن في قسم الأتمتة الإدارية القيام بجميع العمليات الإدارية للمنظمة ومراسلاتها بشكل ورقي وإلكتروني، يمكن إجراء جميع عمليات السكرتارية والمراسلات والتعاميم والنماذج الإدارية من خلال لوحة الأتمتة الإدارية الخاصة بـ Hathub.



✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.

>الميزات الفنية<

- تعمد عملية إنتاج المنتجات والبنية التحتية للتنظيم الإلكتروني المستمر على أساليب رشيقة ومزيج من أساليب سكروم وكانبان. تتضمن هذه العملية، المسماة Payvast Development Framework و (PDF)، السمات البارزة للطريقتين المذكورتين، ومع العديد من المراجعات المطبقة عليه، لقد أصبحت الآن الطريقة المثلى للتحكم في عملية الإنتاج وإدارتها وصيانة المنتجات في التنظيم الإلكتروني.
- في عملية تطوير المرفق، لا تكون الأنشطة محددة زمنيا وبدلا من ذلك يتم استخدام جدول زمني محدد لتنفيذ الأنشطة، وبهذا الترتيب يتم حل قصور سكروم في التعامل مع الأنشطة غير المخطط لها وأيضا كيفية التعامل مع الأخطاء المتبقية في اختيار السباق. ومن ناحية أخرى، تسببت طريقة تحديد Kanban WIP في التوزيع الموحد للعمل في مراحل مختلفة من عملية التطوير. العملية مرنة تمامًا وتعمل على أساس آلية pull .

</الميزات الفنية>



>مجالات الاستخدام<

<خدمات النقل

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

>الميزات الفنية<

<منهجية التطوير: SCRUM

</الميزات الفنية>



● <عداد مواقف السيارات (إدارة المنتزهات الهامشية) EZpark

WebApp

IOT

www.tosansoha.com

شركة توسن البرز لأنظمة المعلومات الذكية

التعريف بالمنتج:

EZpark، تطبيق يقدم خدمات مثل شحن تذاكر الحافلات والمترو، شراء تذاكر مترو ذات اتجاه واحد، حجز مواقف السيارات في الشوارع على عداد المواقف، شراء تصريح دخول للخطوة المرورية، شراء تذكرة لزيارة طوابق برج ميلاد، وشراء شحن الهاتف المحمول.

أدوات	التصنيف
٢٠١٠	سنة التأسيس

لذلك؛ في هذا المنتج، تم تنفيذ أشياء مثل جمع وتجميع بيانات قياس الأجهزة المختلفة، والقدرة على التحذير في لوحات المعلومات والتطبيقات المختلفة، ووجود الأمن الكافي على مستويات مختلفة.

التصنيف	أدوات
الفئة العمرية	+١٢
سنة التأسيس	٢٠١٧

>مجالات الاستخدام<

المصانع الصناعية لزيادة الإنتاجية

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو إنترنت الأشياء.

>الميزات الفنية<

في مجال الاستخدام الصناعي، تمكن منتج إنترنت الأشياء هذا من توفير المكونات اللازمة للتحكم ومراقبة هذه الأنظمة في مثال تشغيلي.

</الميزات الفنية>



➤ الحل الشامل لإنترنت الأشياء ARAIoT

WebApp
IOT

www.aranuma.com
شركة أرمان نوافاران مانا (أرانوما)

التعريف بالمنتج:

منتج ARA.IoT هو نتيجة الجمع بين العديد من المنتجات الفرعية التي توفر حلاً شاملاً لإنترنت الأشياء الذكية في مجال المصانع الذكية. يتضمن هذا المنتج الأنظمة الفرعية التالية:

- ✱ **Ara Hub:** المنصة الرئيسية لتلقي المعلومات وتخزينها وعرضها
- ✱ **تطبيق Ara:** تطبيق للهاتف المحمول قائم على الويب
- ✱ **Ara Achamai:** كتاب وبرنامج عبر الإنترنت بملف رسومي مشابه لواجهة المستخدم الخاصة بغرفة التحكم في المصنع.
- ✱ **Ara Web:** يشبه Achamai مع المزيد من ميزات التصميم والتحكم
- ✱ **Ara Dashboard:** تطبيق ويب وعبر الإنترنت لتحديد وعرض المعدات وتفاصيل أجهزة الاستشعار والمشغلين في المصنع، ومراقبة خط الإنتاج، وتوفير مؤشرات الأداء (KPI) وإشعار الحدث أو التحذير
- ✱ **Ara Connect:** تتضمن خدمة على شكل أجهزة/برمجيات/معدات/شبكات للاتصال الآمن لمعدات المصنع بالخدمات السحابية للشركة.
- ✱ **Ara Cloud:** البنية التحتية والبرمجيات اللازمة لتقديم الخدمات السحابية للشركات
- ✱ تحليل الأصوات: لتحليل ومعالجة البيانات المجمعة واستخراج المعلومات القيمة
- ✱ **أداة Ara:** تتضمن حزمة مستشعرات لنقل المعلومات إلى البوابة

>مجالات الاستخدام<

< جميع المنظمات والمكاتب والمراكز العامة من أجل إدارة عمليات العمل و ...

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو إنترنت الأشياء.



< حل شامل لإنترنت الأشياء للمزارع الذكية - Servin Farm



[Android](#)
[IOS](#)
[WebApp](#)
[IOT](#)

www.sarveentech.ir
شركة تكنولوجيا خدمات الكمبيوتر الإيرانية

التعريف بالمنتج:

يرتبط هذا المنتج بشبكات إنترنت الأشياء، والتي يمكن أن تحدث أكبر تغيير في صناعة الاتصالات. ومن خلال هذه الشبكات واستخدام أجهزة الاستشعار المختلفة، يمكن للعديد من الأشياء والبيئات التي نعرفها أن تصبح ذكية. تعمل إنترنت الأشياء على تقليص المسافة بين العالمين المادي والافتراضي وتوفر إمكانية مراقبة الأنظمة أو التحكم فيها لزيادة الكفاءة والدقة والإنتاجية

هذه التكنولوجيا هي الإبداع العام للأجهزة والأدوات البرمجية لإنترنت الأشياء والأجهزة الذكية القابلة للارتداء، وعلى وجه التحديد، في الوقت نفسه، خدمات إدارة الأدوات، وإدارة عملية الإنتاج ومراقبة جودتها، والموقع والتوجيه، وخدمات تحديد الهوية الذكي، متاحة على هذه المنصة

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١٢



الفصل الثاني عشر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



- ◀ مجالات الاستخدام ▶
- البنوك والشركات والمنظمات
- ◀ مجالات الاستخدام ▶

✓ ابن محصول، نرم افزار مدیریت پردازش فیزیکی و مجازی است.

الميزات الفنية

- تقديم خدمات التوطين المركزية بما في ذلك الاستشارة والتصميم والتنفيذ والدعم في قطاعات البنية التحتية المادية والنشطة:
- قسم البنية التحتية المادية:
- * نظام البناء
 - * نظام إمداد الطاقة
 - * نظام التأريض
 - * نظام التبريد
 - * نظام شبكة الاتصالات السلبية
 - * نظام كاميرات المراقبة
 - * نظام الإعلان والجزء النشط من مركز البيانات

الميزات الفنية/



تصميم وتوفير وبناء وإدارة ودعم مراكز البيانات

WebApp

ICT

www.aryahamrah.com

شركة نظام آريا همراه

التعريف بالمنتج:

بحسب تقييم احتياجات جهات العمل بما في ذلك البنوك والشركات والمنظمات الوطنية الهامة، فقد قدمت هذه الشركة الخدمات الاستشارية والتصميم والهندسة والتوريد والتركيب والتنفيذ والإدارة ودعم البنية التحتية للمركز وأنشطته. يعتمد هذا المنتج على هيكل دليل مشابه لـ EPC ويتضمن عملية التحليل/التصميم/الإنشاء والتوريد وما إلى ذلك.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٠٦

<مجالات الاستخدام>

- إرسال رسائل قصيرة من شبكة IP لمستخدمي الهاتف المحمول

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة للعمل.

<الميزات الفنية>

- إرسال حزم SRI4SM و MT للأمام و RSDS إلى الشبكة واستقبال حزم الاستجابة إلى المرسل
- استلام حزمة AlertSC من الشبكة وإرسال استجابة الحزمة إلى المرسل
- لديه أداء TPS 30000
- استخدام تقنيات البيانات الضخمة لتخزين البيانات
- إنتاج CDR
- نظام المراقبة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها
- نظام مراقبة حركة المرور والإبلاغ عنها
- نظام بيانات مجمعة لتخزين وتقديم الإحصائيات السنوية طويلة المدى للمشغل

<الميزات الفنية/>



<منصة الرسائل القصيرة SMS GATEWAY>



WebApp

ICT

www.peykasa.ir

شركة ارسال الرسائل بيك آسا

التعريف بالمنتج:

هذا النظام هو نظام بسعة ١٥٠٠٠ رسالة في الثانية، مما يوفر إمكانية إرسال رسائل قصيرة من شبكة IP لمستخدمي الهاتف المحمول. وفي الواقع يمكن القول إن هذا النظام هو أحد العناصر التي تم إدخالها في معايير شبكات الهاتف المحمول.

أدوات	التصنيف
٢٠٠٥	سنة التأسيس

>مجالات الاستخدام<

- في المؤسسات الحكومية والخاصة التي تقدم خدمات تكنولوجيا المعلومات، مثل البنوك وشركات التأمين والمؤسسات العسكرية والاستخباراتية وغيرها.

<مجالات الاستخدام/

✓ هذا المنتج هو برنامج تخزين.

>الميزات الفنية<

- تنفيذ برامج فئة النظام لصيانة البيانات وإدارتها

<الميزات الفنية/



< نظام التخزين SAB SERIES

WebApp

ICT

HPDS

www.hpds.ir

شركة معالجة وتخزين البيانات (برسا)

التعريف بالمنتج:

نظام تخزين البيانات عبارة عن مزيج من الأجهزة والهندسة المعمارية ونظام التشغيل وبرامج التطبيقات. يستخدم هذا النظام لمشاركة المعلومات والحفاظ عليها بموثوقية وكفاءة عالية في مراكز البيانات.

تقوم خوادم المعالجة والتخزين بتخزين بياناتها على هذا المنتج بدلاً من القرص الداخلي الخاص بها، مما يجعل المعلومات قابلة للاستخدام على خوادم أخرى في حالة فشل أحد الخوادم.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١٥

<مجالات الاستخدام>

- إقامة اتصال مع جهات الاتصال الخاصة بالمنظمة عبر الهاتف والرسائل النصية القصيرة والفاكس والبريد الإلكتروني
- توفير لوحة إدارة مركزية وكاملة على الويب

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام تطبيقي للمؤسسات.



< برنامج مركز اتصال الوسائط المتعددة Tel C



WebApp

ICT

www.telc.ir

شركة تلسي الدولية للاتصالات

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن برنامج مركز اتصال متعدد الوسائط قادر على دعم المكالمات الصوتية ورسائل البريد الإلكتروني والفاكس والرسائل النصية القصيرة، ويعتبر في الواقع نظام هاتف جديد يعتمد على شبكة IP، وهو مزود بمميزات الفاكس والبريد الإلكتروني-البريد الإلكتروني والرسائل النصية القصيرة. يعد هذا البرنامج حلاً مناسباً للشركات والمؤسسات الصغيرة والكبيرة التي تحتاج إلى تفاعلات بين المنظمات أو خارج المنظمة من خلال الهاتف والبريد الإلكتروني والفاكس.

كما يمكن القول أن هذا البرنامج لديه القدرة على التكامل مع البرامج التنظيمية مثل أنظمة التشغيل الآلي للمكاتب والتواصل مع العميل (CRM) وبرامج نظم المعلومات الجغرافية وغيرها، وذلك حسب متطلبات المؤسسة، ويمكن استخدامه مع كافة -إمكانيات الهاتف ونحو ذلك - يجب تنفيذ الموصولات أو مجموعة منها. يعد إنشاء مراكز خدمة ما بعد البيع أو مراكز المساعدة أمثلة على بيئات التطبيقات الخاصة بهذا البرنامج.

أدوات	التصنيف
٢٠٠٥	سنة التأسيس

<مجالات الاستخدام>

< الشركات التي تقدم خدمات الاتصالات

</مجالات الاستخدام>

✓ اين محصول، سامانه مخابراتي است.

<الميزات التنافسية>

- < انخفاض كبير جدًا في التكاليف مقارنة بنظيراتها الأجنبية
- < تغطية كافة متطلبات مشغلي الهاتف الثابت والمتنقل في تقديم الخدمات المتنوعة
- < امتلاك القدرة على النظام المتكامل متعدد الخدمات ومتعدد البائعين
- < وجود وحدات نظام فرعي كاملة ومستقلة لإدارة علاقات العملاء (CRM) | النظام الفرعي Shop | النظام الفرعي BPMS | النظام الفرعي Campaign and Marketing | النظام الفرعي Affiliate | النظام الفرعي ESB | النظام الفرعي Billing | النظام الفرعي AAA | النظام الفرعي Call Center | النظام الفرعي Inventory

</الميزات التنافسية>

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

- * المختار في المهرجان الوطني الخامس للاتصالات وتقنية المعلومات في مركز شبكات الاتصالات وتقنية المعلومات في قسم إنشاء وتقديم خدمات مركز البيانات من وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات
- * المختار في المهرجان الحادي عشر لتكريم نخبة من الباحثين والتقنيين
- * أفضل مؤسسة لعام ٢٠١٤ في مؤتمر يوم الهندسة الوطني الثاني عشر
- * المرتبة الأولى في إنتاج ودعم برامج طلبات الزبائن

المعايير والتراخيص والموافقات الدولية:

معايير معهد TM Forum في شكل هياكل eTOM وTAM وSID



< أنظمة التطبيقات المتقدمة ودعم العمليات والأعمال BSS

WebApp
ICT

www.spadana.net
شركة أريانا جستار سبادانا

التعريف بالمنتج:

يشير BSS إلى مجموعات أنظمة التطبيقات في مجال الاتصالات، والتي تشمل، AAA، CRM، Campaign، Marketing، Inventory، TT، BPMS، Shop in Terrace، Billing، إلخ في الأنظمة الفرعية في مجموعة واحدة، مما يوفر معاً إمكانية توفير الخدمات لمشغلي الاتصالات.

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠٠١

<مجالات الاستخدام>

- إنشاء إمكانات المحاكاة الافتراضية للبنية التحتية و سطح المكتب الافتراضي للمستخدمين

<مجالات الاستخدام>

✓ أين محصول، زيرساخت مخبراتى است.

<الميزات الفنية>

- توفر لوحة الإدارة إمكانيات إدارة أجهزة سطح المكتب والأجهزة الافتراضية لكل مستخدم في مجالات إنشاء القوالب وإنشاء الأجهزة الافتراضية وتعديل حالتها والنسخ الاحتياطي والاسترداد والتحكم في الوصول إلى الموارد بما في ذلك الصوت والصور و USB وما إلى ذلك.

<الميزات الفنية>

<الميزات التنافسية>

- توفير الدعم الفعال وعلى مدار ٢٤ ساعة
- أمن البنية التحتية وهيكّل النسخ الاحتياطي
- أمن المعلومات

<الميزات التنافسية>

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

- * الحصول على شهادة تقييم أمان المنتج (AFTA) من مركز الإدارة الإستراتيجية برئاسة الجمهورية AFTA
- * الحصول على شهادة أمن ومقاومة الأنظمة والبنى التحتية والخدمات من مركز الإدارة الاستراتيجية برئاسة الجمهورية
- * الحصول على شهادة التثبيت والدعم لمنتجات FATA من المركز الرئاسي للإدارة الاستراتيجية FATA
- * الحصول على شهادة من منظمة الدفاع المدني للبلاد
- * الحصول على شهادة المجلس الأعلى للمعلوماتية بالمرتبة الرابعة في مجال أمن مساحة الإنتاج وتبادل المعلومات



< نظام المحاكاة الافتراضية PVM (خادم و سطح المكتب)>

WebApp
ICT
www.cloudavid.com
شركة AVID للحوسبة السحابية

التعريف بالمنتج:

نظام المحاكاة الافتراضية، PVM هو برنامج Hypervisor لتوفير خدمات المحاكاة الافتراضية على الخوادم المادية. يمكن لهذا النظام توفير البنية التحتية الافتراضية وإمكانيات سطح المكتب الافتراضي للمستخدمين. يتضمن هذا النظام ٢٥ وحدة برمجية أهمها: pvm-network, sbone, pproxy, UI, putil, sball, backup, pparam. تجدر الإشارة إلى أن أداة المحاكاة الافتراضية هذه توفر القدرة على تجميع ودمج موارد الأجهزة للخوادم الفعلية وإنشاء الأجهزة الافتراضية وإدارتها.

التصنيف	زيرساخت
سنة التأسيس	٢٠١٨

- * تحليل جودة الخدمات المقدمة بناءً على طراز الهواتف المستخدمة (Handset profiling)
- * 3GPP Standard Releases for GSM
- * 3GPP Standard Releases for UMTS
- * 3GPP Standard Releases for LTE & LTE Advance
- * ITUT Standards & Recommendations
- * IEEE Standards

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ١٠٠ مستخدم
التصنيف	معلومات
سنة التأسيس	١٩٩١

<مجالات الاستخدام>

- استخراج المعلومات الإحصائية من شبكة الاتصالات المتنقلة من أجل تحليل الشبكة واستكشاف أخطائها وإصلاحها

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لإدارة البيانات وتحليلها والوصول إليها وتسليمها.

<الميزات الفنية>

- يحتوي المنتج على برمجة بمستويات مختلفة، ويتم تطوير كل مستوى باستخدام لغة برمجة مختلفة

<الميزات الفنية>



• كنهاش

WebApp
ICT
www.sgi.ir
شركة العلوم الخضراء

التعريف بالمنتج:

يتم تثبيت هذا النظام بالتوازي على واجهات الاتصالات ويقوم بتجميع قاعدة بيانات xDRs في قسم CS/PS (Core) و RAN لشبكة الهاتف المحمول بغرض التحليل واستكشاف الأخطاء وإصلاحها من خلال جمع معاملات المشتركين. ومن بين الميزات المتنوعة لهذا النظام يمكن ذكر ما يلي:

- * دعم أجيال مختلفة من شبكات الاتصالات المتنقلة 2G/3G/4G، لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها بشكل مستقل عن الشركة المصنعة.
- * تحليل الشبكة في مجال المكالمات/الرسائل القصيرة/CS/LU ومجال شبكة البيانات المتنقلة (PS)
- * استخدام حلول البيانات الضخمة لتحليل المعلومات والحفاظ عليها
- * عرض المعلومات الإحصائية لجودة الشبكة على الرسوم البيانية والخرائط
- * لوحة معلومات الرسم البياني وخدمة نظم المعلومات الجغرافية
- * الوصول إلى تفاصيل سبب الفشل في xDRs لتحليل النشاط واستكشاف أخطائها وإصلاحها خدمة التحليل
- * عرض تفاصيل البروتوكول لكل xDR بناءً على ترتيب وقت خدمة تدفق المكالمات
- * الوعي بمشاكل الجودة قبل شكاوى العملاء بناءً على المؤشرات المثيرة للقلق المحددة Alarming.
- * تحليل جودة الخدمات المقدمة للمشتركين والمشتركين المميزين VIP والأماكن المميزة

<مجالات الاستخدام>

- المنظمات والأماكن العامة التي تضم أكثر من عشرين مستخدمًا للإنترنت في نفس الوقت
- إدارة اتصال الشبكة

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو نظام اتصالات.

● النظام المتكامل لتقارير إدارة استهلاك الإنترنت (سيجما)


www.atinegar.com
WebApp
ICT


شركة أتي نجر للهندسة

التعريف بالمنتج:

يوفر نظام سيجما لمسؤولي الشبكات العديد من الإمكانيات مثل التكامل مع DC وحلول الاتصال المتنوعة بما في ذلك VPN و Hotspot وتطبيق السياسات حسب الجدول الزمني و NAS وغيرها. بعد المصادقة، فإن الحاجة إلى التحكم في مقدار استخدام الإنترنت وكيفية استخدامه تشجع مسؤولي النظام على استخدام نظام سيجما لتقليل استخدام عرض النطاق الترددي ومنع الاستخدام المفرط لرصيد الإنترنت.

أدوات	التصنيف
١٩٩٨	سنة التأسيس



الفصل الثالث عشر

صناعة الألعاب



صناعة الألعاب	التصنيف
٢٠١١	سنة التأسيس



● استودیو مدیریک

WebApp

Game Dev

Medrick

www.medrickgames.com

استودیو مدیریک لصناعة الألعاب

التعريف بالمنتج:

خلال ١٢ عامًا من النشاط، نجح Medrik Game Studio في لعب دور فعال في تقدم صناعة الألعاب الإيرانية والترويج لها. تم خلال هذه الفترة نشر ٨١ لعبة وتم إنتاج ٥١ لعبة. وفي إطار تطوير منتجات الشركة، في البداية تم إنتاج لعبة جول مراد ودخولها إلى السوق، ومن ثم قامت الشركة بتوسيع تلك العملية وتحويلها إلى بنية تحتية. بمساعدة هذه المنصة، تم إنتاج لعبتي «جول بري» و«درباره جول» هذا العام، كما أن لعبة Golshifte هي أيضًا في المرحلة النهائية من النشر. تحتوي لعبة جل مراد على أكثر من ٧٠٠ ألف عملية تثبيت نشطة و ١/٥ مليون عملية تثبيت إجماليًا، وتتكون اللعبة من حوالي ١٦٠٠ مرحلة. لدى لعبة «درباره جول» على أكثر من ١٠٠/٠٠٠ عملية تثبيت نشطة في مقهى بازار، وحقق نشرها حاليًا حصرًا لـ مقهى بازار.

لدى لعبة جول بري أيضًا على أكثر من ٥٠٠٠٠ عملية تثبيت في مقهى بازار. يشمل الدفع داخل التطبيق حوالي ٨٠ بالمائة من إيرادات المنتج، والباقي من خلال الإعلانات. لقد لعب ٩ أشخاص دورًا في تطوير المنتج منذ البداية، ٦ أشخاص في قسم البرمجة و ٣ أشخاص في القسم الفني.

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



استوديو RCK



[WebApp](#)
[Game Dev](#)

www.rskgd.com

استوديو رسان شكوه كفير لصناعة الألعاب

التعريف بالمنتج:

لقد بدأ كاستوديو لصناعة ألعاب الفيديو. وكانت نتيجة جهود هذه الشركة توفير ٢٠ لعبة فيديو للسوق المحلي و١٢ لعبة للسوق الدولية.

حاليًا، تشارك هذه الشركة في العديد من المجالات البحثية مثل إنتاج المحتوى. يجري حاليًا تنفيذ التصميم الإجرائي القائم على البيانات والذكاء الاصطناعي لتطوير الألعاب. Safirashq هي لعبة بأسلوب مغامرة الحركة من منظور الشخص الثالث.

تنوع طريقة اللعب في اللعبة بحيث توجد عناصر من الأنماط الفرعية التالية في هذه اللعبة: Platformer و Stealth و Hack n Slash.

الغرض الرئيسي من هذا التنوع في طريقة اللعب هو الحفاظ على الإيقاع والسرعة لجعل اللعبة مسلية قدر الإمكان للاعب. تم تصميم بيئة لعبة Love Ambassador على أنها Open Area، والتي على الرغم من البنية الخطية للمراحل، تخلق إحساسًا بالعالم المفتوح لدى الجمهور ولا تعتبر جمهورها يقتصر على حدود المسرح.

صناعة الألعاب	التصنيف
٢٠٠٦	سنة التأسيس



الفصل الرابع عشر

الخدمات السحابية



<مجالات الاستخدام>

من قبل المستخدمين التنظيميين أو الشركات أو الأفراد للمعالجة المكثفة للذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي

</مجالات الاستخدام>

✓ هذه البنية التحتية هي برامج إدارة المعالجة المادية والافتراضية.



< خدمة توفير البنية التحتية السحابية و GPU


www.arvancloud.com

WebApp
Cloud Service


شركة نوفيان أبرأرفان

التعريف بالمنتج:

في هذا المنتج، يتم تعيين مجموعة GPU للمستخدمين والتي يمكنهم استخدامها لتشغيل عمليات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي الثقيلة؛ وبهذه الطريقة، لم يعد يتعين على المستخدمين القلق بشأن إنشاء مثل هذه البنية التحتية وتحديثها، ويمكنهم استخدام هذه الخدمة بتكاليف معقولة وفعالة من حيث التكلفة.

وفقاً لنوع الخدمة التي تتطلب أجهزة قوية، يتم اختيار أجهزة هذه الخدمة بحساسية ودقة أكبر. وتعد البطاقة الرسومية Tesla 16GB HB2 100 أحد أمثلة البطاقات المستخدمة في هذا المنتج، والتي تتمتع بقوة معالجة متوازنة وتستخدم أيضاً في منتجات الشركات الشهيرة في العالم مثل أمازون.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٢٥٠ ألف مستخدم
التصنيف	بنية تحتية
سنة التأسيس	٢٠١٥

١. خدمة DNS السحابية
٢. Reverse proxy/Edge Caching و Minify
٣. DDoS Protection
٤. جدار حماية الويب (WAF)
٥. تحديد الطلبات (Rate Limit) ووضع Custom Rule
٦. Smart Routing
٧. إمكانية تفعيل SSL بدون حفظ (Private Key للبنوك)

التصنيف	أدوات
سنة التأسيس	٢٠١٥

<مجالات الاستخدام>

إمكانية الوصول إلى المحتوى عبر الإنترنت من أقرب نقطة جغرافية بأعلى سرعة وجودة وأمان.

<مجالات الاستخدام>

✓ يدير هذا البرنامج المعالجة الفنية والافتراضية.



◀ شبكة توزيع المحتوى والأمن السحابي

WebApp
Cloud Service

www.arvancloud.com

شركة نوفيان أبرافان

التعريف بالمنتج:

شبكة توزيع المحتوى (CDN) مع ذاكرة التخزين المؤقت، يتم توزيع محتوى مواقع الويب في مواقع البوب وتوفير المحتوى من أقرب نقطة جغرافية للمستخدم، وتوفر الوصول إلى المحتوى عبر الإنترنت من أقرب نقطة جغرافية بأعلى سرعة وجودة، وأيضاً، مع مرافق واسعة النطاق في مجال الأمن السحابي لمواقع الويب محمية ضد جميع أنواع هجمات القرصنة والتهديدات السيبرانية.

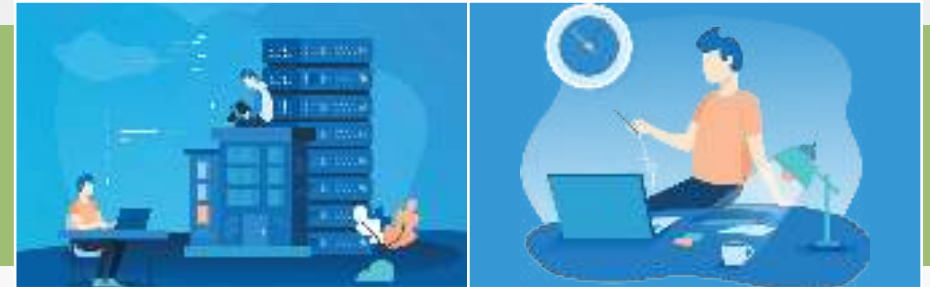
بمعنى آخر، مع وجود مواقع بوب متعددة في نقاط مرور مهمة في إيران والعالم، بما في ذلك ٢٠ موقع بوب داخلي و ٢٠ موقع بوب أجنبي، وبالاعتماد على الهندسة المعمارية المتقدمة، يكتشف Anycast الموقع الجغرافي للمستخدم بأعلى دقة ويقدم المحتوى إليه من أقرب نقطة. ونتيجة لذلك، تزداد سرعة تحميل المحتوى بشكل كبير.

بالإضافة إلى هذه الحالات، فإنه يحمي المواقع والمحتوى عبر الإنترنت ضد جميع أنواع الهجمات السيبرانية، بما في ذلك هجمات القرصنة وحجب الخدمة الموزعة (DDoS)، دون الحاجة إلى توفير المعدات المادية، والخدمات المتنوعة في مختلف المجالات الأمنية، بما في ذلك تشفير المعلومات. والتحكم يوفر الوصول وعدد الطلبات المسموح بها لكل مستخدم على الموقع. يتم تفعيل هذه الخدمات بسرعة وبنقرات قليلة على مواقع الويب. بشكل عام، تتمتع شبكة توزيع المحتوى في البلاد والعالم لتوزيع المحتوى بالإمكانات التالية:

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



◀ الخادم السحابي

www.parspack.com

WebApp

Cloud Service

شركة بارس برفا سيستم (بارس بك)

التعريف بالمنتج:

توفير بنية تحتية قابلة للترقية لاستضافة المواقع الإيرانية مع العديد من المرافق السحابية

>مجالات الاستخدام<

◀ توفير خوادم افتراضية تعتمد على Qemu/KVM مع توفير المرافق السحابية

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا البرنامج هو برنامج تخزين.

التصنيف	بنية تحتية
سنة التأسيس	٢٠٠٩

<مجالات الاستخدام>

- الشركات والمنظمات واسعة النطاق
- شركات تصميم المواقع والبرمجيات (Full Stack Developers) مطورو الويب
- شركات تصميم المواقع والبرمجيات
- أنظمة البرمجيات والشركات التي تقوم بتطوير أنظمة البرمجيات داخل الشركة inhouse

<مجالات الاستخدام>



< مجموعة من أنظمة البرمجيات والبنية التحتية السحابية KUBIT

✓ هذه البنية التحتية هي أداة لمراقبة الجودة وإدارة دورة البرمجيات.


www.sabz.co

WebApp
Cloud Service


شركة سبز غدير لتجهيز الأنظمة

التعريف بالمنتج:

المنتج «Sabzesystem Cloud Infrastructure (Qubit)» عبارة عن مزيج من PaaS وأنظمة الدعم (مثل أدوات المصادقة وإصدار الشهادات وإزالة العقوبات وما إلى ذلك). PlatformasaService (PaaS) عبارة عن منصة تمكن العملاء من تطوير تطبيقات الأعمال وتنفيذها وإدارتها دون الحاجة إلى إنشاء البنية التحتية وصيانتها؛ بهذه الطريقة، يتم حل العديد من مشكلات تطوير المنتج، مثل قابلية التوسع والتوافر والمراقبة وتخزين البيانات المجمعة وإدارة قواعد البيانات وجمع السجلات وتخزينها ومشكلات الأجهزة وما إلى ذلك.

التصنيف
بنية تحتية

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات



>الميزات التنافسية<

- ▶ تطوير أول نظام شامل لإدارة كفاءة شبكة الاتصالات المتنقلة في البلاد
- ▶ الاطمئنان من عدم إمكانية الوصول إلى البرامج الأجنبية وغير الموثوقة لمنصة الاتصالات المتنقلة في البلاد القدرة على الاستجابة للاحتياجات الجديدة للمشغلين وتخصيص المعلومات الدعم الكامل في البلاد وحل حاجة الشركات الأجنبية والمشاكل الناجمة عن العقوبات
- ▶ منع خروج 30 مليون دولار من العملة من البلاد
- ▶ تحليل الأداء واستكشاف أخطاء شبكات الاتصالات المتنقلة وإصلاحها
- ▶ محلية الأجهزة وطبقة الأمان، وقابلية إصلاح الأجهزة وضمان استحالة الاختراق
- ▶ التحديث المستمر للأجهزة والبرامج لزيادة الكفاءة والأمان
- ▶ إمكانية الدعم في أوقات الأزمات
- ▶ دعم أحدث التقنيات المستخدمة في شبكات الهاتف المحمول (4G/LTE).
- ▶ التنفيذ على أساس معايير 3GPP و ITUT
- ▶ التنفيذ الكامل ومن صفر إلى مائة نظام داخل الشركة
- ▶ القدرة على الاستجابة لاحتياجات العملاء المحليين والتخصيص
- ▶ ضمان أمن النظام وعدم وجود باب خلفي
- ▶ تحقيق معالجة البيانات الواردة بمعدل 100 جيجابايت في الثانية
- ▶ تصميم وإنتاج الأجهزة المطلوبة، بما في ذلك: Probe Appliance
- ▶ 100G/40G/10G/ 1G Network Packet Broker و 10G Capture Card
- ▶ تنفيذ مثال حقيقي للبيانات الضخمة
- ▶ البيانات المخزنة xDR Database
- ▶ معالجة البيانات (Counter/KPI Engine)
- ▶ التقارير Report Engine

>الميزات التنافسية/<

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

- * المركز الثالث في البحث التطبيقي في مهرجان الخوارزمي الدولي الثالث والثلاثين
- * جائزة فاب الأول البرونزية للعام (المؤتمر الوطني السابع لمديري تكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩)
- * شهادة الموافقة الفنية البرمجية من مركز تكنولوجيا المعلومات والوسائط الرقمية
- * شهادة تسجيل العلامة التجارية من مكتب تسجيل العلامات التجارية والجغرافية المحلي
- * ترخيص للعمل في مجال الخدمات التشغيلية Afta من منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية
- * رخصة إصدار البرمجيات من وزارة الثقافة والإرشاد الإسلامي

المعايير والتراخيص والموافقات الدولية:

- * شهادة الأيزو 9001:2015
- * شهادة الصحة والسلامة والبيئة



الفصل الخامس عشر

المشغلات



<مجالات الاستخدام>

- ◀ مكالمة صوتية
- ◀ مكالمة فيديو (حاليًا لا يتم تقديم هذه الخدمة للمستخدمين العاديين)
- ◀ سرعة إنترنت تصل إلى 17 ميجابت في الثانية (4G LTE)
- ◀ رسالة نصية (SMS)
- ◀ الصوت والمظهر (MMS)
- ◀ رايناواز (RB)

</مجالات الاستخدام>

المستخدمون:

يبلغ عدد المشتركين النشطين حسب آخر الإحصائيات لعام ٢٠٢٢ حوالي ٥,٦٠٠,٠٠٠ مشترك.



<● رايتل



www.rightel.ir

Android

iOS

WebApp

Operator

🏠 شركة رايتل لخدمات الاتصالات

التعريف بالمنتج:

تأسست شركة رايتل عام ٢٠٠٧ بهدف العمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة وقدمت خدمات في مجالات مختلفة مثل تكنولوجيا البطاقات الذكية والبوابات التنظيمية وخدمات نقل البيانات وتوريد الأجهزة.

ومن أجل توسيع نطاق أنشطتها، حصلت شركة رايتل في عام ٢٠١٠ على ترخيص مشغل الهاتف المحمول الثالث في البلاد مع احتكار لمدة عامين لتقديم خدمات الهاتف المحمول من الجيل الثالث بالإضافة إلى خدمات الجيل الثاني.

التصنيف	مشغل
سنة التأسيس	٢٠٠٧

<مجالات الاستخدام>

- ◀ برنامج همراهي
- ◀ مكالمة صوتية
- ◀ رسالة نصية (SMS)
- ◀ رسائل الوسائط المتعددة (MMS)
- ◀ الانترنت (2G، 3G، 4G، 4.5G، 5G)
- ◀ الانتظار (RBT)
- ◀ التجوال الدولي
- ◀ بطاقة SIM من الجيل الرابع (USIM)
- ◀ بطاقة SIM للأطفال والمراهقين درسا
- ◀ بطاقة SIM للأطفال والمراهقين انارستان

<مجالات الاستخدام/>

المشركون:

يبلغ عدد المشتركين النشطين حسب آخر الإحصائيات لعام ٢٠٢٢ حوالي ٧٨,٣٩٧,٠٠٠ مشترك.



<● همراه اول



www.mci.ir

Android

iOS

WebApp

Operator

🏠 شركة إيران للاتصالات المتنقلة

التعريف بالمنتج:

تعد شركة إيران للاتصالات المتنقلة، والمعروفة أيضًا باسم العلامة التجارية همراه اول، أول مشغل لشبكة الهاتف المحمول في البلاد، وقد فازت هذه الشركة بالمرتبة الأولى في مهرجان فاذا لمدة عامين متتاليين وحصلت على الشهادة الوطنية ل حماية حقوق المستهلكين لمدة أربع سنوات متتالية.

التصنيف 🗪	مشغل
سنة التأسيس 📅	١٩٩٤

<مجالات الاستخدام>

< إيرانسل أو My Irancell

< السحابة الخاصة

بشكل افتراضي، تتيح خدمة تخزين الملفات السحابية من إيرانسل للمستخدم استخدام خمسة غيغابايت من المساحة

< تلفزيون الإنترنت (لنز)

< خدمة الإنترنت الثابتة أو TD-LTE

<مجالات الاستخدام/>

المستخدمون:

يبلغ عدد المشتركين النشطين حسب آخر الإحصائيات لعام ٢٠٢٢ حوالي ٦٤,٢٤٠,٠٠٠ مشترك



<● إيرانسل



Android

IOS

WebApp

Operator

www.irancell.ir


شركة إيرانسل لخدمات الاتصالات

التعريف بالمنتج:

إيرانسل هي شركة خدمات اتصالات تم إطلاقها عام ٢٠٠٥ باعتبارها ثاني مشغل للهاتف المحمول في إيران. تمكنت إيرانسل من تحقيق ست سنوات متتالية كأفضل مورد لخدمات الاتصالات في البلاد، والمعايير الدولية للتكنولوجيا والجودة الفائقة في صناعة الاتصالات في الاتحاد الأوروبي، والعلامة الخاصة لرضا العملاء في مجال الاتصالات.

كما توفر إيرانسل خدمات تلفزيون الإنترنت لمستخدميها. تقدم هذه الخدمة للجمهور على شكل تطبيق Lens وتستخدم لمشاهدة الأفلام والبرامج التلفزيونية المباشرة، والتي تتميز بميزات مثل إيقاف وترجيع البرامج المباشرة وتسجيل البرامج والوصول إلى أرشيف الراديو، وفي هذا التطبيق يمكن لمستخدمي إيرانسل ومن خلال تنزيل وتثبيت بعض المسلسلات والأفلام، مشاهدتها مجانًا ودون تقليل حجم الحزمة إذا كانت لديهم باقة إنترنت نشطة.

التصنيف	مشغل
سنة التأسيس	٢٠٠٥



الفصل السادس عشر

أمن المعلومات



عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	1,000
التصنيف	أمن
سنة التأسيس	1996

>مجالات الاستخدام<

- يتم تثبيت نظام نارين على حافة الشبكة التنظيمية عند نقطة الاتصال بالشبكات الخارجية مثل الإنترنت ويستخدم في التطبيقين التاليين:
 - * حماية شبكة المنظمة
 - * تأمين اتصالات شبكة المنظمة مع مختلف الفروع والمنظمات الأخرى
- يقوم نظام نارين بتأمين الاتصال بين شبكات المؤسسات من خلال أنفاق أمنية تعتمد على بروتوكول IPsec. في هذا التطبيق، تكون جميع حركة الاتصالات بين المكتب المركزي والفروع المختلفة شفافة تمامًا، ومؤمنة باستخدام الأنفاق الافتراضية.

<مجالات الاستخدام>

✓ اين محصول، يك نرم افزار امنيت اطلاعات است.

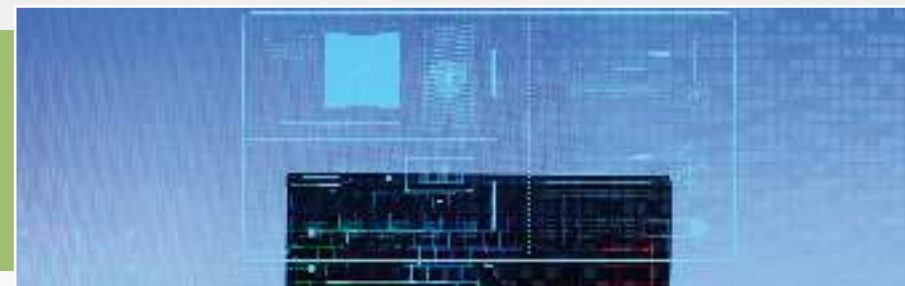
>الميزات الفنية<

>مميزات النظام:

- * لوحة الإدارة
- * تشفير الذاكرة الطرفية للنظام
- * الإخطار بالأخطاء التي حدثت في شكل إشعار Notification
- * NTP

>مميزات الشبكة:

- * Static Routing
- * DHCP
- * SNMP v2, v3
- * VLAN
- * Bridge



• منصة بوابة «نارين» الأمنية (طريق)

شركة بيام برداز لهندسة الاتصالات

WebApp Cyber Security

www.payampardaz.com

التعريف بالمنتج:

منصة نارين هي بوابة أمان الشبكة Security Gateway، والتي تستخدم لحماية الشبكات وضمان أمن اتصالات الشبكة. يتم في هذا النظام توفير مختلف الخدمات والشبكات الأمنية، بما في ذلك جدار الحماية والشبكة الافتراضية المخصصة IPsec، وذلك بكل شفافية تامة؛ وبالإضافة إلى خوارزميات التشفير القياسية، يتم أيضًا دعم الخوارزميات الأصلية والخوارزميات الخاصة بالزبون. يتم أيضًا تشفير إدارة المفاتيح لهذا النظام تلقائيًا وذاكرته باستخدام رمز الأمان الأصلي. وتتوفر إمكانية تحديث هذا النظام بشكل تلقائي وأمن عبر شبكة الإنترنت. يتم تقديم هذا النظام في نماذج مختلفة بميزات أجهزة مختلفة ويدعم معدلات إنتاجية مختلفة. من أجل التحرك نحو SDWA، تمت إضافة ميزة الإدارة المركزية (الفصل أيضًا باستخدام IP الديناميكي) وإمكانية تركيب ZTP بسهولة لمستوى البيانات ومستوى التحكم للمنتج.

عادةً ما يُباع الإصدار الحالي من "نارين" كمجموعة، لذا يضطر مسؤول النظام إلى إعداد وتشغيل 40 جدار حماية بشكل منفصل، على سبيل المثال. من ناحية أخرى، يتضمن تركيب المنتج الحالي الشراء والإنتاج في مكتب الشركة وإرساله إلى الزبون، والتركيب والتشغيل من قبل مدير النظام، وهي عملية تستغرق وقتًا طويلاً؛ تسببت هذه المشكلة نفسها في اعتبار نمو النظام وإضافة عقد جديدة مهمة مرهقة لمدير النظام.

ولذلك قام منتج نارين بإطلاق نسخة جديدة من المنتج بهدف تحقيق نسخة SDWAN للمنتج من أجل حل كافة المشاكل المطروحة.

* الفرق بين نسختي المنتج:

اسم القسم	نسخة SDWAN	نسخة SG
تحكم مركزي	إمكانية التحقق من صحة العقد من المركز إدارة التراخيص من خلال المركز إنشاء الإعدادات من خلال المركز على العقد المختلفة إقامة التواصل بين النقاط المختلفة مركزياً إدارة وتقييد الاتصال بالعناوين/السياسات/ خدمات متنوعة من المركز إرسال الإعدادات الأولية إلى النقاط التي تم إنشاؤها حديثاً إرسال التحديثات إلى النقاط المتصلة	المصادقة وإدارة الترخيص باستخدام رمز الأجهزة إنشاء الإعدادات على العقد الفردية وإنشاء اتصال ثنائي النقاط من خلال إعدادات العقد الفردية تحديد العناوين والسياسات والخدمات المختلفة لكل منتج
ZTP	تثبيت المنتج بسهولة وسرعة من قبل الزبون	تثبيت يستغرق الوقت من قبل مكتب الشركة
إضافة مسألة Dynamic IP	تتمتع العقد بإمكانية الاتصال من العناوين Dynamic	يمكن فقط إدخال العقد إلى الشبكة من خلال عنوان IP الثابت
قابلية توسعة المنتج	نظراً لوحدة التحكم المنفصلة، فمن الممكن التوسع إلى أكثر من ٢٠٠٠ عقدة	من الصعب تطوير أكثر من ٥٠٠ عقدة

>الميزات التنافسية<

- منتج محلي
- استخدام خوارزمية التشفير الأصلية في مرحلة التشفير الفردي للهوية في بروتوكول IPSec
- سهولة تحديث المنتج

>الميزات التنافسية/<

>دعم:

- * القدرة على النسخ الاحتياطي للإعدادات
- * القدرة على تنزيل ملفات النسخ الاحتياطي

>العثور على الاعطال:

- * إمكانية فحص مشاكل الاتصالات والأنفاق من قبل المشرف وعرض تقرير كامل عن الوضع الحالي

>الإبلاغ عن الأحداث وتسجيلها:

- * تسجيل أحداث النظام والإدارة
- * التقارير الإحصائية
- * تقرير موارد الاستهلاك

>وحدة إدارة:

- * وحدة التحكم الإدارية القائمة على الأوامر
- * وحدة تحكم الإدارة على شبكة الإنترنت
- * واجهة إدارة مركزية تعتمد على التقنيات الجديدة بما في ذلك AngularX و...
- * إدارة النطاق الترددي باستخدام خوارزميات مختلفة وتصميم خاص لمزيد من التبسيط

- * استخدام خوارزمية Paya الخاصة والخوارزميات الخاصة بالعمل ل IPSec
- * تحقيق سرعة جيغابت في بروتوكول IPSec في خوارزمية مخصصة
- * إدارة قواعد جدار الحماية لتحسين وتحقيق وضع جدار الحماية ذي الحالة
- * إخفاء بروتوكول IPSec في طبقة IP وبروتوكولات الطبقة الثانية لتمرير التصفية الخارجية؛ هذه الميزة مضمنة بشكل embedded في المنتج.

>الميزات الفنية/<

<مجالات الاستخدام>

- التعرف على الهجمات السيبرانية من خلال مراجعة الأحداث المسجلة
- توفير الحالة الأمنية في الوقت الحقيقي لأجهزة الكمبيوتر ومعدات الشبكة الخاصة بالمؤسسة
- تتبع أنشطة المستخدمين لتحديد إساءة استخدام بيانات المنظمة
- تخزين طويل الأمد (٦ أشهر على الأقل) لمعلومات نشاط المستخدم والنظام لتقديم أدلة قانونية إلى المحكمة عند حدوث جرائم إلكترونية.
- مطابقة أحداث الإنترنت مع سياسات المنظمة وتحديد الوصول والاستخدام غير المصرح به لمعدات شبكة المنظمة
- المحرك الرئيسي لمركز العمليات الأمنية

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

- بشكل عام، تتضمن الوحدات الرئيسية لحل مركز العمليات الأمنية من Ravin المنتجات التالية، والتي يجب إعدادها بشكل منفصل لإنشاء مركز العمليات الأمنية:
- * نظام SIEM
- * نظام التذاكر المتكامل في نظام SIEM
- * وحدة SOAR متكاملة مع نظام SIEM
- * نظام كشف التسلسل متكامل مع نظام SIEM
- * نظام تحليل حركة المرور المتكامل مع نظام SIEM
- * نظام ISAC
- * برنامج RLCA Agent

<الميزات الفنية>

<الميزات التنافسية>

- الحل المتكامل للعديد من خدمات الأمان SIEM وNDR وNIDS
- سعر تنافسي مقارنة بالماركات العالمية
- القدرة على التخصيص والتطوير بناءً على احتياجات الزبائن

<الميزات التنافسية>



< منصة مركز العمليات الأمنية «رافين» >

WebApp
Cyber Security

www.payampardaz.com
شركة پیام برداز لهندسة الاتصالات

التعريف بالمنتج:

منتج Ravin عبارة عن نظام لمراقبة الحالة الأمنية للشبكات والكشف الذكي عن هجمات الإنترنت. يقوم هذا النظام بجمع ومراقبة وتحليل المعلومات الخاصة بالأجهزة الحاسوبية والخوادم والمواقع الإلكترونية الخاصة بالمؤسسات بشكل يومي؛ كما أنها تضع نتيجة معالجة البيانات وتحليلها تلقائيًا تحت تصرف خبراء تكنولوجيا المعلومات في المنظمة، من أجل التصدي للهجمات. مدخلات النظام هي مئات الملايين من البيانات المختلفة كل يوم، ومخرجاته عبارة عن عدد قليل من تقارير الهجمات والاختراقات وسوء استخدام الأنظمة.

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

دريافت لوح زرین جشنواره فن آفرینی شیخ بهایی دی ماه ۱۳۹۷
اثر برگزیده در پنجمین جشنواره سلمان فارسی

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٢٠٠ تثبيت في مؤسسات مختلفة
التصنيف	أمن
سنة التأسيس	١٩٩٦

>مجالات الاستخدام<

جميع المنظمات والشركات والمكاتب وغيرها التي تستخدم منصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

>الميزات الفنية<

< يحتوي المنتج على الوحدات المختلفة التالية:

- * وحدة جمع حركة المرور
- * وحدة جامع الأحداث
- * محرك المعالجة
- * واجهه المستخدم
- * وحدة Forensics
- * وحدة تحليل الملفات
- * رمل
- * وكيل ويندوز (Agen)

</الميزات الفنية>



<● الرسم البياني لنظام الكشف عن التهديدات المتقدمة (ATD)

WebApp

Cyber Security

GRAPH

www.graph-inc.ir

شركة حصين سيستم نور لقياس البيانات (غراف)

التعريف بالمنتج:

نظام XDR المسمى Graph ATD قادر على تحديد التهديدات ونمذجة السلوكيات التهديدية وتحديد تهديدات Zero Day.

يتم تحديد التهديدات في الشبكة والويب وأجهزة العمل.

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠١٥

- * نظام IDS/IPS مع إمكانية التحديث من الخوادم المحلية
- * يحتوي على أدوات لإدارة خدمات الشبكة ضمن واجهة المستخدم

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠٠٣

<مجالات الاستخدام>

تقديم خدمات أمن الشبكات

<مجالات الاستخدام/>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

يحتوي المنتج على الوحدات التالية:

- * Firewall
- * IDS / IPS
- * WAF
- * VPN
- * QOS
- * Fail over / Load balancing
- * أدوات الشبكة
- * إدارة عرض النطاق الترددي
- * محاسبة
- * التوجيه
- * الدليل النشط
- * DNS
- * DHCP
- * إعداد التقارير
- * NTP
- * إدارة الشهادات الرقمية
- * إدارة المستخدمين



• نظام إدارة التهديدات الأمنية المتكامل (MITA) والأنظمة الفرعية ذات الصلة MITA UTM

WebApp
 Cyber Security

www.oanc.ir

شركة افق اندیشه غرب لاستشارات الشبكة

التعريف بالمنتج:

يدعم نظام الإدارة المتكاملة للتهديدات الأمنية (Mita) خدمات أمن الشبكة العادية بطريقة محدثة. بعض التسهيلات التي يوفرها هذا النظام تشمل:

- * زيادة إنتاجية المؤسسة من خلال زيادة الأمان ومنع حركة المرور غير المصرح بها والخبيثة من الدخول إلى الشبكة
- * منع دخول الفيروسات والأكواد الخبيثة عبر الشبكات الخارجية
- * إمكانية الإدارة المثلى لموارد الإنترنت مثل عرض النطاق الترددي، وإمكانية تحديد المستخدمين والمصادقة عليهم عند طلب استخدام الموارد (باستخدام وحدة المصادقة ميتا)
- * زيادة كفاءة موارد الإنترنت مثل عرض النطاق الترددي من خلال منع إهداره للطلبات المتكررة من خلال وحدة إدارة التخزين (وحدة التخزين المؤقت)
- * إمكانية إنشاء اتصالات خاصة آمنة بين مراكز المنظمة
- * إمكانية إنشاء هيكل "شروط حدوث الخطأ".
- * إمكانية الحصول على تقارير متنوعة ومتكاملة من مختلف وظائف النظام (وصول المستخدم الاستهلاك حركة المرور حالات جدار الحماية)
- * إمكانية الإدارة البسيطة والمركزية من خلال واجهة المستخدم

<مجالات الاستخدام>

- تأمين التطبيقات ضمن شبكة المؤسسة، مثل التشغيل الآلي للمكاتب
- إنشاء اتصال آمن بين أجهزة الكمبيوتر في المكاتب التمثيلية للمنظمة وخوادم المبنى المركزي
- الاتصال الآمن مع خوادم المؤسسة من قبل المستخدمين عن بعد (عملية الاتصال الآمنة عن بعد)
- إمكانية إنشاء شبكة افتراضية معزولة وآمنة (VLAN) للأجزاء الحساسة في المؤسسة مثل الأمن
- تأمين الاتصال بين أجهزة كمبيوتر المستخدم مع الإدارة المركزية أو مع الإدارة الموزعة تم (من قبل المستخدمين أنفسهم)
- تأمين أمن الشبكات اللاسلكية
- اختناق حركة المرور للخطوط ذات جودة الخدمة المتغيرة وفقا لخاصية تقدير عرض النطاق الترددي الفعلي من قبل مزود خدمة الإنترنت في النظام
- إنشاء شبكات LAN آمنة مع التوزيع الجغرافي
- التواصل بين مستخدمي النظام (مثل الشخصيات المهمة في برنامج TeamViewer)
- إنشاء شبكات VPN داخل المؤسسة لإدارة المستخدمين
- المرور عبر مرشحات الشبكة المختلفة من خلال أشكال مختلفة من الأنفاق

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

<منهجية التطوير>

- * لقد تم تصميم وتنفيذ خادم التشفير والمكونات الأخرى دون الحاجة إلى قاعدة بيانات لزيادة الإمكانات.

<منهجية التطوير>

- * يعتمد تطوير المنتج على المنهجية الحلونية.

<الميزات الفنية>



< منصة تأمين وإدارة الشبكات «سبلان» >

WebApp

Cyber Security

www.eepaco.ir

شركة إدي بجوهان سبادانا

التعريف بالمنتج:

تم إعداد برنامج Seblaan لإدارة المستخدمين وضمان أمنهم. يمكن لهذا البرنامج إنشاء اتصال آمن بين المستخدمين مع بعضهم البعض أو مع أجزاء أخرى من المؤسسة. يتمتع برنامج Sablan بميزات تجعله مناسباً لإدارة الشبكات التي تحتوي على عدد كبير من المكاتب التي قد تكون متصلة ببعضها البعض. مكونات الترطيب لهذا المنتج هي:

- * الخادم
- * برنامج إدارة الرمز المميز
- * برنامج المدير
- * برنامج الزبون

التصنيف

أمن

<مجالات الاستخدام>

- المؤسسات الأمنية، والعسكرية، والأمن الداخلي، والشرطة، والحراسات الأمنية/نظام الطب الشرعي، وما إلى ذلك (لجمع واستخراج الأدلة الرقمية من الهواتف الذكية)

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

- المنتج متوفر فقط على منصة Windows، ومن مميزاته أنه لا يعتمد على الأجهزة أو الكابلات الخاصة، ويتطلب فقط الكابلات الشائعة مثل Type C و mini USB وغيرها.
- في تطوير هذا المنتج، تم أخذ التدابير في الاعتبار بحيث تتمتع الأساليب المستخدمة على نطاق واسع مثل Logical و APK Downgrade بموثوقية عالية ويمكن تقليل مخاطر إتلاف الهاتف بشكل كبير.
- يتم اختيار الطرق المتوفرة في أداة مصباح من بين الطرق المعروفة والأدوات المقترحة والطرق المحددة لمصباح.

</الميزات الفنية>

المعايير والتراخيص والموافقات الدولية:

في تطوير برمجيات مصباح تم استخدام معايير ومنهجيات البرمجة مثل Scrum، ومن أجل التأكد من نتائج الاختبارات تم استخدام مقارنة نتائج أدوات أو معايير أخرى مثل NIST CFTT.



• أدوات كشف الجرائم (الطب الشرعي) للهواتف الذكية والهواتف المحمولة (مصباح)

WebApp
Cyber Security

شركة خوارزمي لتكنولوجيا معالجة المعلومات الجديدة (FEPNA)
www.fapna-co.ir

التعريف بالمنتج:

يستخدم هذا المنتج لجمع واستخلاص الأدلة الرقمية من الهواتف الذكية. تتضمن الأدلة الرقمية جميع معلومات الهاتف مثل المكالمات و جهات الاتصال ومحادثات الشبكات الاجتماعية وملفات الصوت والفيديو وما إلى ذلك.

ويستخدم مصباح أساليب مختلفة لجمع الأدلة، أهمها نظام الملفات، والنظام المادي، ونظام الملفات الكامل، والطرق المنطقية.

كما يدعم مصباح حوالي ١٠,٠٠٠ هاتف ذكي، وهي من أحدث الهواتف التي تقدمها العلامات التجارية البارزة في السوق.

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠٢٠

<مجالات الاستخدام>

- جميع الشركات والمؤسسات التي تحتاج إلى أداة للتحكم في حركة المرور على شبكتها.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن نظام للتحكم في حركة المرور.

<الميزات الفنية>

- القدرة على استقبال وإرسال الحزم لعرض نطاق يصل إلى عدة عشرات من الجيجابايت في الثانية على الخادم
- لديها بنية موزعة لمعالجة حركة المرور بعرض نطاق يصل إلى عدة مئات من الجيجابايت في الثانية
- إمكانية اكتشاف بروتوكولات طبقة التطبيقات وتطبيقات الشبكة من خلال التحليل العميق للحزم
- من الممكن استعادة الجلسات عبر الشبكة باستخدام إلغاء تجزئة IP وإعادة تجميع TCP
- اكتشاف ومعالجة الحزم داخل أنفاق GRE، IPsec، MPLS، GTP
- إمكانية تحديد سياسات مختلفة حسب المستخدم أو مجموعات المستخدمين المختلفة
- إمكانية الحد من حركة المرور (Traffic Shaping)
- إرسال المعلومات على مستوى طبقة التطبيق من الجلسات عبر الشبكة باستخدام بروتوكولات Syslog وIPFIX القياسية

</الميزات الفنية>



< منصة إدارة حركة مرور الشبكة



معزولة، وتجاوز أساليبها السلوكية المضادة للتحليل، وأخيراً جمع المعلومات والتحليل الذكي للبرامج الضارة. يوفر نظام المراقبة السحابية المركزي MDR Alborz، كنسخة مطورة من هذه المجموعة، إمكانية مراقبة جميع المؤسسات التي لديها سحابة متصلة بشبكة سحابية بطريقة مركزية ومدارة.

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠٠٤

<مجالات الاستخدام>

- التعامل مع التهديدات Threat Protection
- مكافحة البرامج الضارة Anti Malware
- (مكافحة برامج الفدية) Anti Randomware
- الكشف عن البرامج الضارة بدون ملفات Fileless Malware Detection
- الحماية من البرامج الضارة (UMP) USB Malware Protection
- الحماية السحابية Cloud Protection
- منع هجمات التصيد (AntiPhishing)
- مكافحة الجذور الخفية AntiRootkit

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.



مقهى بازار	تفاصيل المنتج في
عدد التنزيلات	+ ٥٠٠,٠٠٠
التقييم	٢.٨



◀ منتج مكافحة الفيروسات Padvish

www.amnpardaz.com

WebApp

Android

Cyber Security

شركة البرمجيات الآمنة

التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن مجموعة من منتجات مكافحة الفيروسات لحماية الأنظمة والأجهزة من جميع أنواع هجمات الفيروسات وبرامج الفدية، ويحتوي على أجهزة جانبية تقليدية مثل وحدة التحكم الإدارية لتثبيت برامج مكافحة الفيروسات والتحكم في العملاء في الشبكة وإعداد التقارير منهم، وحدة مراقبة لمراقبة أداء وحدة التحكم الإدارية. يحتوي هذا المنتج على جميع العمليات الخاصة بمختبر البرمجيات الخبيثة، مثل المراقبة والعناية وجمع العينات، والتحليلات الثابتة والديناميكية للبرامج الضارة، وتصنيف البرامج الضارة والبحث عنها بناءً على عوامل مختلفة، والتعامل مع البرامج الضارة المحددة في المختبر وإزالتها من مستوى العميل الخ. تتضمن هذه المجموعة ثلاثة أنظمة مستقلة يمكن استخدامها مجتمعة أو منفصلة؛ بالإضافة إلى ذلك، هناك نظام مركزي وهو نسخة متقدمة وسحابية من المجموعة. نظام المراقبة السحابي (SNA) مسؤول عن التواصل مع العملاء، وجمع المعلومات حول التهديدات المعروفة، ومعلومات عن الملفات المشبوهة وغير المعروفة، واكتشاف الأحداث المشبوهة مثل تغييرات ملفات النظام، وما إلى ذلك. يعد نظام مختبر البرامج الضارة جزءاً من هذه المجموعة التي تتمثل مهمتها في الحفاظ على جميع العينات ومعلومات تحليلها، سواء كانت ملفات ضارة أو سليمة، كما توفر مراقبة عملية التحليل؛ ومن الممكن أيضاً إجراء جميع أنواع التحليلات الثابتة والتلقائية في هذا النظام. نظام Amanpardaz Sandbox (جورغ) هو الجزء الأخير من هذه السلسلة، الذي يتولى مهمة التحليل الديناميكي (السلوكي) للبرامج الضارة ويوفر إمكانية تنفيذ البرامج الضارة في بيئة

<مجالات الاستخدام>

المصافي ومصانع البتروكيماويات ومحطات الطاقة والصناعات عمومًا التي تستخدم Siemens PLC في شبكة التحكم الصناعية الخاصة بها.

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

تم إنتاج المنتج لبروتوكول 71 sVcomm بين HMI و PLC لسلسلة 300 و 400 plc، وبمساعدة محول متصل بـ HMI، فإنه يراقب الرسائل بين HMI و PLC وينفذ أنماط التشخيص لها.

</الميزات الفنية>



◀ نظام كشف التسلل لشبكات التحكم الصناعية سيمنز (Industrial IDS)

WebApp

Cyber Security

www.amnpajooH.com

شركة فارس للأبحاث الأمنية المبتكرة

التعريف بالمنتج:

يمكن لهذا النظام اكتشاف حدوث هجمات إلكترونية من قبل المتسللين أو البرامج الضارة على الصناعات التي تستخدم أنظمة التحكم الصناعية من شركة سيمنز، وتقديم التحذيرات المناسبة للمستخدمين حول الأحداث الخطيرة.

التصنيف	معلومات
سنة التأسيس	٢٠١٣

هناك إمكانية تشغيل برامج أخرى متاحة للمستخدمين المحليين من خلال لوحة .APK-SWAP

تتحكم طبقة الأمان في المحتوى الذي يقوم المستخدم بتنزيله من خلال تطبيق الإعدادات بناءً على سياسات المؤسسة، وفي حالة وجود أي تهديد أو انتهاك للسياسات، يتم توجيهها إلى الدليل NULL في منطقة المحتويات المحظورة، وحذفها من الشبكة.

عدد المستخدمين المثبتين والنشطين	أكثر من ٤٠٠
التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠٠٧

<مجالات الاستخدام>

- الإدارة الآمنة وعزل الشبكة الداخلية للمؤسسة عن الإنترنت
- منع البرامج الضارة/برامج الفدية
- المحافظة على الملكية الفكرية لبيانات المنظمة

<مجالات الاستخدام>

✓ اين محصول، يك نرم افزار امنيت اطلاعات است.

<الميزات الفنية>

- الوصول إلى الإنترنت في بيئة معزولة وآمنة
- فصل الإنترنت بشكل منطقي عن الشبكة الداخلية
- إمكانية إضافة برنامج جديد لنظام الدخول الآمن على الإنترنت
- إنشاء ملف تعريف منفصل لكل مستخدم
- القدرة على تحديد مستوى الوصول للمستخدم
- القدرة على تحليل نشاط المستخدم
- القدرة على تجميع المستخدمين
- إمكانية تطبيق القانون على المجموعة
- القدرة على تحديد المناصب التنظيمية و Zone



APK-SWAP <

www.apk-group.net

WebApp

Cyber Security

شركة أمن بردازان كفير الفنية والهندسية

التعريف بالمنتج:

قدمت شركة أمن بردازان كفير حل إنترنت آمن تحت الاسم التجاري APK-SWAP للإدارة الآمنة وعزل الشبكة الداخلية عن الإنترنت، مع الأخذ في الاعتبار الحاجة إلى النقل الآمن للملفات وأمن المستخدمين النهائيين. هذه الخطوة، على عكس الخطط المشابهة، لا تتطلب تغييرات واسعة النطاق في البنية التحتية للشبكة، ولا ينبغي لمسؤولي الشبكات إنشاء أنظمة وشبكات منفصلة بتكلفة عالية جدًا ومرونة منخفضة للوصول المتزامن للمستخدمين إلى الشبكة الداخلية والإنترنت. يقوم هذا الحل الذي يقوم على فصل البرامج ومتصفح المستخدم بفصل الشبكة الداخلية للمؤسسة عن الإنترنت بطريقة آمنة وذكية تمامًا.

في هيكل التنفيذ، يوجد مستخدمو الشبكة الداخلية لـ SWAP في منطقة المستخدمين، والتي ليس لديها إمكانية الوصول المباشر إلى الإنترنت في هذه المنطقة، وفي الواقع، هم خلف شبكة دفاعية. يتصل مستخدمو هذه المنطقة بشبكة محلية باستخدام نظامهم ويقومون بعملهم، بينما إذا كانوا بحاجة إلى الإنترنت، فسيكون لديهم وصول آمن إلى الإنترنت في منصة معزولة باستخدام لوحة APK-SWAP. توجد طبقات الأمان والمتصفح المعزول في منطقة SWAP. تعمل في هذا المجال خدمات مختلفة:

في قسم المتصفحات البعيدة، يعمل المتصفح البعيد المعزول في منطقة APK SWAP ويعالج طلبات المستخدم وأنشطته بعيدًا عن الشبكة الداخلية للمؤسسة. إذا كان المستخدم بحاجة إلى تلقي أو إرسال ملف إلى بيئة الإنترنت، بعد تأكيد الوصول من قبل مسؤول النظام والممر عبر طبقة الأمان، فيمكنه استلام الملف المطلوب أو تحميله؛ أيضًا، بدلاً من المتصفح،

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

- ◀ عرض ومراقبة سجلات النظام
- ◀ ينطبق على جميع المتصفحات الحديثة
- ◀ القدرة على العمل على مستويات مختلفة، والقدرة على إنشاء وحذف جلسات آمنة
- ◀ مشاركة جلسات

</الميزات الفنية>

</الميزات التنافسية>

- ◀ إزالة العديد من التهديدات الداخلية والخارجية من المؤسسة عن طريق إزالة الوصول المباشر إلى الإنترنت بشكل كامل
- ◀ نهج معماري موجه نحو الخدمة وقابل للتطوير
- ◀ القدرة على تقديم خدمات سطح المكتب
- ◀ فصل الشبكات المختلفة في المؤسسة مثل شبكة الإنترنت عن الإنترنت أو الشبكة الحكومية عن الإنترنت
- ◀ القدرة على التوسع في المنتج بسبب وجود فريق متخصص في مجال البرمجة والتصميم والتطوير
- ◀ تنفيذ منخفض التكلفة للتصميم المركزي والتحكم في الموارد
- ◀ انخفاض تكلفة التحديث والصيانة بسبب التصميم المركزي
- ◀ قابلية التوسعة وقدرة التخصيص

</الميزات التنافسية>

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

المشاركة في معرض HIGH TECH SYRIA

المعايير والتراخيص والموافقات الدولية:

- * شهادة الموافقة الفنية للبرمجيات من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية) ووزارة الثقافة والإرشاد الإسلامي
- * (مركز تكنولوجيا المعلومات وتطوير الإعلام الرقمي)
- * شهادة التقييم الأمني الصادرة عن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية) ومركز إدارة افتاء الاستراتيجي

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠٠٧

<مجالات الاستخدام>

- إرسال أحداث النظام إلى SF على أنظمة المستخدم والخوادم وتوفير معلومات دقيقة حول التغييرات في العمليات واتصالات الشبكة والملفات والمجلدات
- BDA (Big Data Analyzer)
- في تخزين الأحداث المجمع لتحويل الجولات أو إعداد التقارير بناءً على السياسات الأمنية للمنظمة
- Smart Forwarder
- جمع الأحداث التي تم إنشاؤها بواسطة المستخدمين والخوادم والمعدات وأجهزة الاستشعار الأمنية في الشبكة وإرسالها إلى نظام إدارة الأحداث
- UEBA (User and Entity Behavior Analytics)

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

- جمع الأحداث من المستخدمين ومعدات الشبكات المختلفة والخوادم و...
- التوحيد والتجانس للأحداث التي تم جمعها
- تصفية الأحداث والتنبيهات غير الضرورية
- ترابط الأحداث المتعلقة بالحوادث والهجمات المختلفة
- التعرف على مصدر الحوادث والاعتداءات من أجل التعامل معها من حيث المبدأ
- تطبيق سياسات المنظمة في الهيكل المطبق
- مواءمة الأحداث مع سياسات المنظمة
- تحديد وترتيب أولويات الحوادث والأحداث الناجمة عن الهجمات السيبرانية وأحداث الشبكة
- تحديث قواعد التعرف على الأحداث وتشخيصها والتحقيق فيها وتحليلها



APK-SIEM <

WebApp
Cyber Security

www.apk-group.net
شركة أمن بردازان كفير الفنية والهندسية

التعريف بالمنتج:

نظرًا للدور المتزايد وقيمة مصادر البيانات والمعلومات، فضلاً عن زيادة الهجمات السيبرانية، تستخدم المؤسسات أجهزة وبرامج أمنية مع عمليات وإعدادات مختلفة وتقارير أمنية محددة. يؤدي عدم التجانس في المعدات إلى إصدار عدد كبير من التحذيرات غير المتجانسة وغير الصحيحة في بعض الأحيان وعدم تحديد الهجمات بشكل صحيح؛ ومن ناحية أخرى، وبسبب عدم وجود صلة بين التحذيرات والسجلات الموجودة، لم تكن هناك إمكانية لتحليل الأحداث والتنبؤ بها، ويواجه مدراء تكنولوجيا المعلومات هؤلاء تحديًا خطيرًا؛ ولذلك يجب تصميم الحلول الأمنية بطريقة تغطي جميع احتياجات المنظمة دون إجراء تغييرات جوهرية في بنية أنظمتها.

يعد مركز العمليات الأمنية (SOC) مكانًا للمراقبة الأمنية على مدار ٢٤ ساعة والتحكم في البيانات الواردة والصادرة وتحديد التهديدات الأمنية كحل للتغلب على هذه الحاجة.

إن المعيار الأكثر أهمية للتنفيذ الصحيح لمركز SOC في المؤسسة هو أن يكون لديك أداة SIEM لتحليل الأحداث الصغيرة التي تم إنشاؤها في الشبكة بأكملها باستخدام أجهزة مختلفة والإبلاغ عنها.

منتج APKSIEM في شكل ٤ وحدات، BD، SF، NBA، SA، يجعل من الممكن لمدراء الشبكات والأمن تلقي ومراقبة وتحليل الأحداث الأكثر تنوعًا وعددًا التي تم إنشاؤها في الشبكة، ويوفر التسهيلات اللازمة من خلال توفير تقارير مفصلة للتعامل مع الحوادث الأمنية حسب ظروف المنظمة.

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

المشاركة في معرض HIGH TECH SYRIA

المعايير والتراخيص والموافقات الدولية:

- * شهادة الموافقة الفنية للبرمجيات من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية) ووزارة الثقافة والإرشاد الإسلامي
- * (مركز تكنولوجيا المعلومات وتطوير الإعلام الرقمي)
- * شهادة التقييم الأمني الصادرة عن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية) ومركز إدارة افتنا الاستراتيجي

- ◀ تحليل سلوك الشبكة والكشف السريع عن الحوادث
- ◀ تحليل في الوقت الحقيقي لجميع الأحداث ٧/٢٤
- ◀ تخزين جميع الأحداث لفترة طويلة مع إمكانية استرجاعها في أقصر وقت
- ◀ تحديد التقارير والتحذيرات غير المفيدة والخاطئة مع إمكانية التكيف والتنسيق مع البيئة المنفذة
- ◀ عرض لوحة تقارير شاملة رسومية بالكامل
- ◀ إنتاج التقارير الإحصائية لجميع الأحداث والأحداث
- ◀ اكتشاف نقاط الضعف ومطابقتها لأحداث الشبكة
- ◀ تحليل سلوك الشبكة باستخدام الذكاء الاصطناعي
- ◀ تحليل حركة المرور الواردة باستخدام IDS الداخلي
- ◀ الكشف عن الهجمات وشذوذات Zeroday باستخدام أساليب الذكاء الاصطناعي
- ◀ إنشاء وتحليل بيانات Netflow بناءً على حركة المرور الواردة
- ◀ يمكن تنفيذها على الخوادم الفعلية والافتراضية
- ◀ المراقبة المركزية للوحدات المثبتة

<الميزات الفنية>

>الميزات التنافسية<

- ◀ بساطة وتكامل الوظائف في الوحدات النمطية المختلفة، بما في ذلك البحث ولوحات المعلومات والكتابة البسيطة للقواعد في وحدة الارتباط
- ◀ الكشف التلقائي عن عيوب المنتج على شكل جولات وإزالتها تلقائياً في المنتج
- ◀ القدرة على إضافة وحدات منتج مختلفة في حالة التطوير التنظيمي وزيادة معدل EPS دون الحاجة إلى إعادة تثبيت أداة SIEM
- ◀ التحديث المستمر وفقاً لهيكل Scrum لتطوير المنتج والتفاعل المستمر مع مؤسسات وفرق MSSP وSOC من أجل تسريع وتحسين عمليات الكشف عن الهجمات وتحليلها
- ◀ عدم استخدام أي وحدة أو جزء من كود المصدر القريب في المنتج لضمان عدم وجود أي اختراقات أمنية في المؤسسات الحيوية في الدولة
- ◀ التواصل المستمر مع فريق MSSP المتخصص وإضافة حالات الاستخدام الأمني والميزات الجديدة لتسريع وضمان اكتشاف الحوادث الأمنية

<الميزات التنافسية>

<مجالات الاستخدام>

- ◀ خدمة التدقيق المبني على المستخدم (Accounting).
- ◀ خدمة الشبكة الخاصة الافتراضية (Virtual Private Network)
- ◀ خدمة كشف ومنع هجمات IPS/IDS
- ◀ خدمة كشف ومنع هجمات Web Application firewall (خدمة حماية خادم الويب)
- ◀ خدمة الكشف عن التطبيقات والوقاية منها (APP Detection)

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

الإنجازات التي تحققت في المناسبات والمهرجانات المرموقة محلياً أو خارجياً:

المشاركة في معرض HIGH TECH SYRIA

المعايير والتراخيص والموافقات الدولية:

- * شهادة الموافقة الفنية للبرمجيات من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية) ووزارة الثقافة والإرشاد الإسلامي (مركز تكنولوجيا المعلومات وتطوير الإعلام الرقمي)
- * شهادة التقييم الأمني الصادرة عن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية) ومركز إدارة افتنا الاستراتيجي

- ◀ جدار الحماية ذو الحالة
- ◀ شبكات خاصة افتراضية
- ◀ حماية الخوادم
- ◀ ترجمة عنوان المنفذ (NAT)
- ◀ تحسين جودة الاتصالات
- ◀ كشف التسلل والوقاية منه
- ◀ الشبكات والتوجيه
- ◀ التدقيق على أساس المستخدم
- ◀ مضاد للفيروسات
- ◀ توزيع ومعالجة الاتصالات
- ◀ الأمن على أساس البلدان
- ◀ التصفية على أساس العنوان

<الميزات الفنية>

<الميزات التنافسية>

- ◀ سعر مناسب مقارنة بالمنتجات المماثلة
- ◀ خدمة فورية من فريق الدعم في الوقت المطلوب
- ◀ تطبيق طلبات تخصيص المنتج في أقصر وقت ممكن

<الميزات التنافسية>



<• APK-GATE

WebApp

Cyber Security

www.apk-group.ir

شركة أمن بردازان كفير الفنية والهندسية

التعريف بالمنتج:

يعد منتج إدارة التهديدات الموحدة (Unified Threat Management) أداة توفر إدارة وحماية استراتيجية للشبكة بطريقة متكاملة وعالية الكفاءة من خلال توفير خدمات الشبكة المتنوعة وأمن الشبكة في منتج مشترك. يوفر المنتج المذكور، من خلال تثبيته وتكوينه في بوابة للدخول إلى الشبكة، إجراءات مضادة ضد جميع أنواع التهديدات السيبرانية وحماية معلومات وخدمات المنظمة.

هذا النظام، يجعل المؤسسة أسهل بكثير من خلال توفير خدمات أمنية متنوعة مثل: جدار الحماية، والشبكات الخاصة الافتراضية، وبوابة مكافحة الفيروسات، والتحكم في وصول المستخدم، وإدارة عرض النطاق الترددي وإعداد التقارير المركزية في منتج واحد، وكشف التسلل ومنعه، وإدارة استراتيجية الأمان.

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠٠٧

>مجالات الاستخدام<
 < تشفير المحتوى الرقمي

</مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

>الميزات الفنية<

- < PGA لتنفيذ آليات وخوارزميات التشفير المتماثل وغير المتماثل: لوحة FPGA
- < إمكانية العبث بالأجهزة
- < القدرة على تقديم الخدمة على منصة الشبكة وبروتوكولي http و https
- < برنامج تشغيل لكل من بيئات Linux و Windows
- < القدرة على إنشاء أقسام

</الميزات الفنية>



KeyOne HSM <

www.pki.co.ir

WebApp

Cyber Security

شركة بندار كوشك ايمن

التعريف بالمنتج:

جهاز التشفير هو محتوى رقمي يمكن استخدامه كمستودع آمن لتخزين مفاتيح التشفير وكمسرع لعمليات التشفير يستخدم هذا الجهاز لوحة FPGA لتنفيذ آليات وخوارزميات التشفير المتماثل وغير المتماثل؛ وأيضاً، باستخدام أدوات وأجهزة استشعار مختلفة، فإنه يتمتع بإمكانية مقاومة العبث بالأجهزة لاكتشاف الهجمات المادية وصدها، كما يوفر القدرة على تقديم الخدمة على منصة الشبكة وبروتوكولي http و https. يتم توفير برنامج التشغيل لكل من بيئات Linux و Windows. من الممكن أيضاً إنشاء قسم/فتحة

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠١١

<مجالات الاستخدام>

- إدارة جميع عمليات دورة حياة الشهادة الإلكترونية مثل الإصدار أو التجديد أو التعليق أو الإلغاء

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.

<الميزات الفنية>

<الميزات الوظيفية لمنتج Parstrast:

- * دعم شهادات المفتاح العام v1 و v3 و X509
- * دعم CRL v2
- * دعم #1، #5، #7، #8، #9، #10، #11، #12
- * الامتثال لمعايير إدارة شهادة IETF PKIX

<دعم تحديد سياسات إدارة الشهادات من خلال ملفات التعريف الديناميكية:

- * إمكانية تحديد الشكل الخاص بمحتوى كل مجال من مجالات موضوع الشهادة
- * إمكانية تحديد الامتدادات المختلفة المراد تضمينها في الشهادة
- * إمكانية إصدار عدة شهادات مختلفة بملف واحد
- * إمكانية عكس سياسات الشهادة
- * القدرة على تحديد ملف تعريف المفتاح بما في ذلك طول المفتاح وخوارزمية إنشاء المفتاح وعمر المفتاح ووسيلة تخزين المفتاح
- * القدرة على إدارة الشهادات التلقائية وشبه الآلية
- * إمكانية تحديد النطاق المسموح به لطلب تجديد الشهادة (Renew Margin)
- * إمكانية إصدار وإيقاف وإزالة الإيقاف لجميع أنواع الشهادات
- * إمكانية تجديد مفاتيح جميع أنواع الشهادات الصادرة
- * دعم تحديد وقت التشغيل على الشهادة للمستقبل
- * دعم وظائف الإدارة الرئيسية بما في ذلك التوليد والصيانة والإلغاء والتعليق
- * القدرة على إدارة الطلبات (التسجيل والمراجعة والتحرير وإلغاء وحذف جميع أنواع طلبات الشهادات)
- * القدرة على أرشفة الطلبات والشهادات والبحث فيها واسترجاعها
- * إمكانية رؤية سير عمل الطلبات
- * إمكانية عرض دورة حياة الشهادة



< نظام إصدار الشهادات وإدارتها PARSTRUST

WebApp
Cyber Security
www.hovita.ir
شركة تقنيات الهوية الإلكترونية الآمنة (هويتا)

التعريف بالمنتج:

تم تصميم منتج PARSTRUST لإطلاق وتثبيت البنية التحتية اللازمة لإصدار واستخدام الشهادات الإلكترونية والتوقيعات الرقمية في الأنظمة الإلكترونية مثل أتمتة المكاتب وأنظمة الدفع والخدمات الحكومية الإلكترونية. الهدف من هذا النظام هو توفير الأدوات والعمليات اللازمة لإصدار وإدارة الشهادات الإلكترونية. ويمكن بمساعدة هذا النظام إصدار شهادة إلكترونية لمختلف التطبيقات، أو إلغاء أو تعليق شهادة مستخدم معين، أو تمديدتها عند وصول تاريخ انتهاء صلاحيتها

تعد إمكانية الاستعلام عن حالة شهادة المستخدم من البرنامج وإدراج طابع زمني (Time Stamp) على عملية إلكترونية إحدى الإمكانيات الأخرى التي يوفرها Parstrast. باختصار، يمكن إدارة جميع عمليات دورة حياة الشهادات الإلكترونية بمساعدة Parstrast. يتكون هذا المنتج من ٧ مكونات CA و RA و IdP و OSCP و VA و TSA و PKIR.

التصنيف	أمن
سنة التأسيس	٢٠١٦

- * السهولة والسرعة في النشر والتثبيت
- * دعم اتصال SSL/TLS ثنائي الاتجاه بين المكونات
- * دعم اتصالات SSL/TLS مع قاعدة البيانات
- * دعم اتصال SSL/TLS مع مستودع تخزين الشهادات وPKIR (مكون CRL)

<الميزات الفنية/>

- * المصادقة الثنائية لمستخدمي النظام
- * القدرة على تحديد وإدارة الخطط المختلفة لكل مكون بناءً على الخدمات التي تقدمها المكونات
- * القدرة على تحديد وإدارة المنظمات في مستويات متعددة تصل إلى 0 مستويات
- * القدرة على تحديد وإدارة المستخدمين لكل مكون مع إمكانية تعيين الأدوار والمنظمات
- * التحكم في الوصول للمستخدمين متعددي المستويات مثل RoleBased وRecordLevel
- * دعم مكتب المساعدة
- * دعم وسائل الاتصال القياسية PKCS#11 مع وحدات تشفير الأجهزة والبرامج المختلفة.
- * القدرة على العمل مع جميع أنواع وحدات التشفير مثل JKS وIAIK وLuna وPTK وSUN
- * متوافق مع رمز ParsKey
- * القدرة على دعم تحديد النطاق الزمني CRL
- * القدرة على تحديث ونشر جولات CRL المتوافقة مع RFC5280
- * دعم آليات نشر الشهادات وCRL في متجر PKIR، المتوافق مع بروتوكول LDAP RFC2253
- * إمكانية معالجة وتمييز الشهادة بناءً على الاسم المميز (DN) المتوافق مع RFC2396
- * القدرة على تحديث العديد من RA، PKIR، OSCP في وقت واحد
- * دعم خوارزميات RSA، ECC، DSA
- * دعم وظيفة إنشاء الطوابق الزمنية المتوافقة مع RFC3161
- * دعم آلية التحقق عبر الإنترنت والمخصصة من خلال مكون VA
- * دعم آليات الاستعلام عن حالة الشهادة عبر الإنترنت في مكون OSCP المتوافق مع RFC5019
- * تسجيل أحداث التدقيق في شكل Block Chain في جميع المكونات
- * إمكانية تسجيل الأحداث العادية مع إمكانية حفظ أنواع مختلفة من الملفات أو قواعد البيانات أو إرسال الأحداث عبر الشبكة

الميزات التشغيلية لمنتج Parstrast:

- * آلية Licensing
- * القدرة على إدارة مركز إصدار الشهادات المنفصل (CA) ومكاتب التسجيل (RA).
- * القدرة على دعم المراجع المصدقة المتعددة في مكون RA
- * القدرة على دعم المراجع المصدقة المتعددة في مكون OSCP
- * لديه بوابة ويب سهلة الاستخدام لكل مكون
- * القدرة على زيادة مكونات OSCP بشكل منفصل
- * القدرة على زيادة مكاتب التسجيل
- * يتمتع بقابلية توسع عالية مع القدرة على استخدام مكونات مختلفة للمنتج بطريقة مركزية وتوزيعها حسب الحاجة
- * لا يوجد حد لعدد مستويات التسلسل الهرمي للثقة
- * التوافق والقدرة على التشغيل على منصات البرامج والأجهزة المختلفة
- * تجاوز الفشل وموازنة التحميل مع إمكانية إدارة HA
- * القدرة على الرصد
- * لديه خطة النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات
- * السرعة في تنفيذ عمليات التصديق وإنشاء المفاتيح

<مجالات الاستخدام>

- التعرف الذكي على المستخدم
- التعرف على الروبوتات من البشر
- نظام تحليل مخاطر الروبوت

<مجالات الاستخدام>

✓ هذا المنتج عبارة عن منصة مصادقة.



< خدمة حماية البوت «أركيشا» >

WebApp
Cyber Security

www.arcaptcha.co
شركة بايا دانش آريا

التعريف بالمنتج:

تعد خدمة حماية البوت خدمة أمنية حساسة ومهمة للشركات. ومع ذلك، لم يتم تفعيل أي خدمة أصلية لتلبية هذه الحاجة. كما أن الخدمة الأجنبية المماثلة مرتبطة بشركة Google الأجنبية، والتي جعلت استخدامها صعبًا بالنسبة للشركات بسبب وجود قيود وفي نفس الوقت حساسيات أمنية.

لقد تم تطوير ArcPecha لتكون خدمة الكشف عن البوت المدمجة النشطة الوحيدة التي تلي هذه الحاجة. تم تنفيذ هذه الخدمة بالكامل من قبل مطوري Paya Danesh Aria بناءً على البحث والتطوير.

ArcCaptcha هي خدمة captcha احترافية وذكية تم تطويرها باستخدام الذكاء الاصطناعي وتم إنشاؤها بهدف حل التحديات في مجال أمن شركات الإنترنت الأخرى. بحيث لا يضر بتجربة المستخدم فحسب، بل يساعد أيضًا في تقديم العلامة التجارية وتثبيتها في ذهن الجمهور.

◀مجالات الاستخدام▶

◀ إنشاء إمكانية الوصول عن بعد وتمييزة للموظفين والزبائن والمقاولين في المنظمات والبنوك ومؤسسات التأمين والمؤسسات المالية وجميع المراكز الموجودة لديهم (لحفاظ على الأمن ومنع الأعمال التخريبية العرضية والمخطط لها)

▶مجالات الاستخدام◀

✓ هذا المنتج هو برنامج لأمن المعلومات.



◀ بارس بام

WebApp

Cyber Security

www.fdni.ir

شركة فيدار داتا نكار الإيرانية

التعريف بالمنتج:

يمكن أن يكون هذا المنتج بمثابة حل فعال لإدارة ومراقبة أنشطة المستخدم. يوفر هذا الحل إطار سياسة مركزيًا لفريق أمان تكنولوجيا المعلومات لإصدار الأذونات اللازمة للامتيازات القائمة على الأدوار والمسؤوليات وتوفير وصول محدود إلى الحسابات المميزة.

إن تنوع البرمجيات وأنظمة التشغيل المستخدمة، فضلاً عن اعتماد جميع أجزاء المنظمة على أنظمة البرمجيات، قد خلق أرضاً خصبة للأعمال التدميرية المتعمدة والمخطط لها. وفي هذا الصدد، يعتبر الردع والوقاية والتشخيص والتدقيق ٤ مبادئ مهمة وحيوية في إدارة المداخل المحلية والبعيدة، وكلها معروضة في نظام Pars PAM في شكل منتج متكامل.

التصنيف

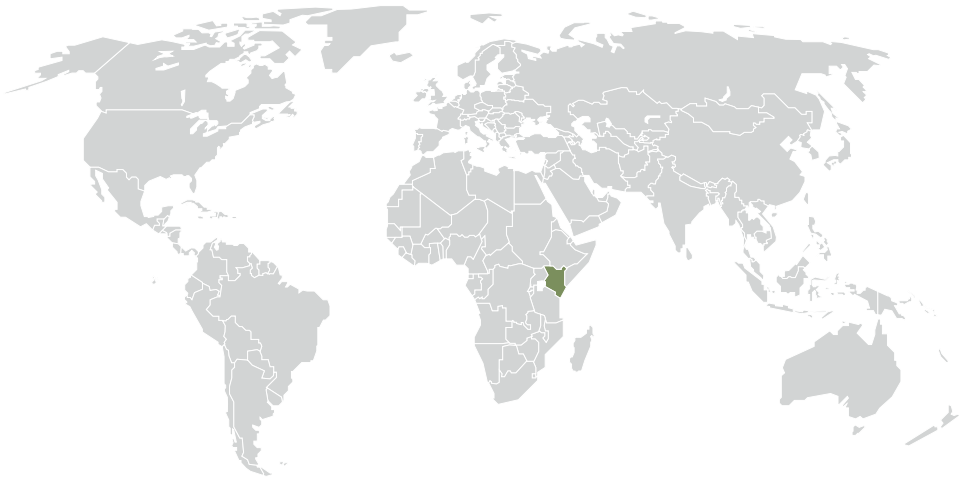
أمن



بيوت الإبداع والتقنية الإيرانية في الدول الأخرى

لقد تم تدشين دور الإبداع والتقنية الإيرانية باعتبارها إحدى جهات التصدير الوسيطة من خلال دعم مركز التداول الدولي للعلم والتقنية بمعاونة الشؤون العلمية والتقنية لرئاسة الجمهورية في بلدان كينيا والصين وروسيا وتركيا وسوريا، والعراق. فهذه البيوت والدور فضلا عن إمامها بتوجيهات النظام الداخلي للصادرات من قبل مركز التداول الدولي للعلم والتقنية و بهدف الدخول إلى الأسواق الدولية تُقدّم بعض الخدمات كتوفير أجواء العمل الاختصاصية والتشاركية، وإقامة معرض دائم للمنتجات والحصول على شركاء تجاريين والاستثمار في الدول المستهدفة للتصدير و كذلك القيام بشؤون تسجيل الشركات وتسجيل المنتجات و تسجيل الأدوية والمعدات الطبية والماركات التجارية وإيفاد واستضافة الوفود التجارية و توظيف الطاقات المحلية للحضور المباشر من أجل تقديم المنتجات والخدمات حيث تقوم البيوت المذكورة باعتبارها محورا للنشاطات التجارية لمركز التداول الدولي للمعرفة والتقنية في الخارج بدورها في البلدان التي تتواجد. تم تدشين هذه الدور في إيران في إطار معرض دولي دائم للمنتجات والخدمات التقنية للشركات القائمة على المعرفة والإبداع.





مركز الابداع والتكنولوجيا الايراني في نيروبي

المدير: علي بني عامريان

مجال النشاط: تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

الدولة: جمهورية كينيا - نيروبي

الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني لإيران في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

العنوان: كينيا، نيروبي، كليمان، شارع مالييم جوما، شارع دنيس بريت

الموقع الإلكتروني: www.ihit.co.ke

معلومات الإتصال: ١١١ ٦٠٦ ١١٣ (+٢٥٤)

الوسيط: فهمية صبيحي

معلومات الإتصال: ٨٠ ٧٠٠ ٢١ ٩١٠ (+٩٨) داخلي ٣٠١



مركز الابداع والتكنولوجيا في طهران (الفرع المركزي)

المدير: محمد كرمي

مجال النشاط: المعرض الدولي الدائم | تصدير منتجات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية في طهران

الدولة: الجمهورية الإسلامية الإيرانية - طهران

الخدمات:

- المعرض الدائم لمنتجات وخدمات الشركات العلمية والإبداعية
- إقامة الفعاليات والاجتماعات التخصصية
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة في طهران
- قاعة الاجتماعات وقاعة المراسم الخاصة
- تحديد فرص التصدير
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي

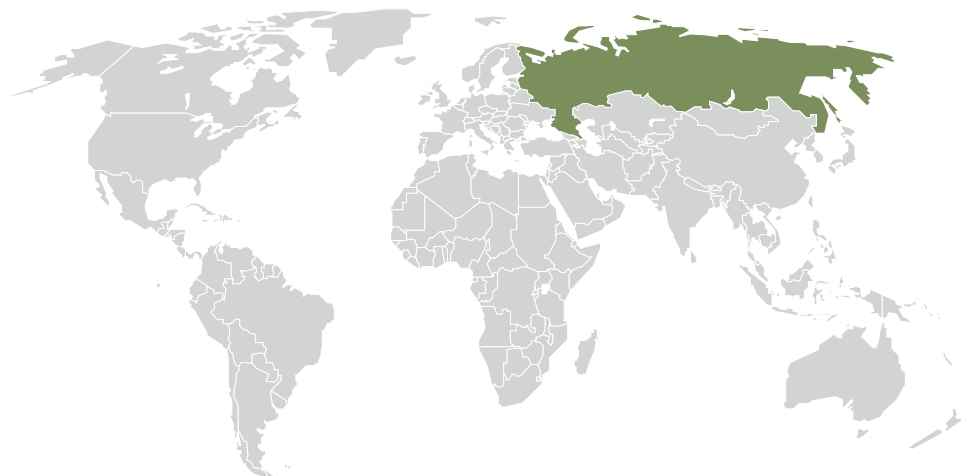
العنوان: ايران، طهران، المعرض الدولي في طهران، القاعة 37A

الموقع الإلكتروني: www.ihit-expo.com

معلومات الإتصال: ٣٧ ٧٣٧ ٢١ ٩١٠ (+٩٨) / ٩١٢ ٤٤٤ ٩٩٥٨ (+٩٨)

الوسيط: محمدمهدي آقارفيحي

معلومات الإتصال: ٩٦١١ ٧٠٦ ٩١٢ (+٩٨)



مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في موسكو

المدير: مهدي ديلم صالحی

مجال النشاط: تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

الدولة: روسيا الاتحادية - موسكو

الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

العنوان: روسيا الاتحادية، موسكو، شارع ارخانغلسكي، رقم البناء ٧، الشقة رقم ٤

الموقع الإلكتروني: www.ihit-ru.com

معلومات الإتصال: ٩٠٣ ١٢٣ ١٦٣١ (+٧)

الوسيط: مالك سعیدی

معلومات الإتصال: ٩٣ ٦٢ ٦١٧ ٩١٢ (+٩٨) ١٥ ٥٣٧ ٢١ ٨٦٠ (+٩٨) داخلي ٣٠٩



مركز الابداع والتكنولوجيا الإيراني في سوجو

المدير: امير قربانعلي

مجال النشاط: تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

الدولة: جمهورية الصين الشعبية - شنغهاي

الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

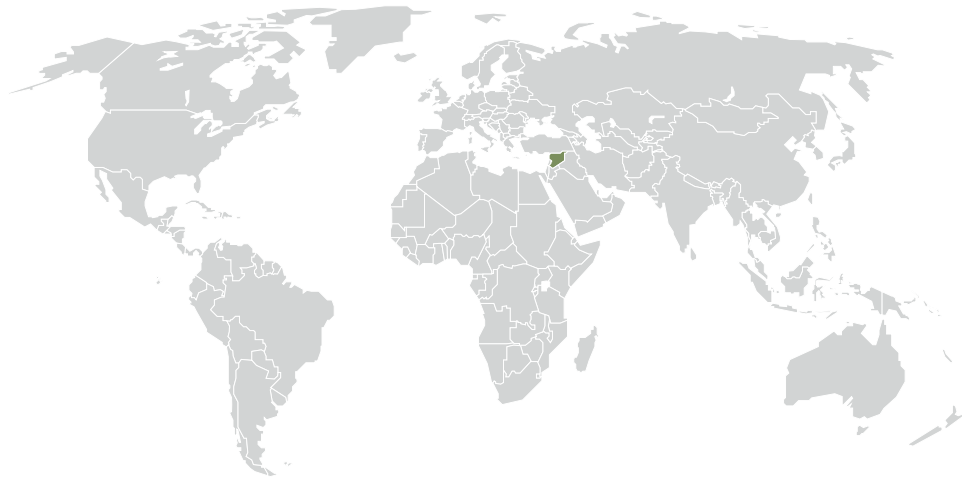
العنوان: الصين، محافظة جيانغ سو، سوجو، المنطقة المتطورة، شارع كلينغ ٨٨، رقم ٤٠٩

الموقع الإلكتروني: www.innotechexport.ir

معلومات الإتصال: ٩٢ ١٢٣ ٠٦٢ ١٨٢ (+٨٦)

الوسيط: سيمين رفيع پور

معلومات الإتصال: ٤٤٢٢ ٨٦١ ٩٣٥ (+٩٨)



مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في دمشق

المدير: محمد هادي ضيغمي

مجال النشاط: تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

الدولة: الجمهورية العربية السورية - دمشق

الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

العنوان: سوريا دمشق، ساحة الأمويين، دوار الجمارك، المنطقة الحرة في دمشق

الموقع الإلكتروني: www.ihit.sy

معلومات الإتصال: ٩١٨ ٦٩٣ ٣٩٣٣ (+٩٨)

الوسيط: حسن طهماسبى

معلومات الإتصال: ٣٣ ١٥ ٦٣١٠ ٢١ (+٩٨)



مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في اسطنبول

المدير: مسعود حسني

مجال النشاط: تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

الدولة: تركيا - اسطنبول

الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- خدمات التسويق ودراسة السوق
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تسهيل التصدير
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

العنوان: تركيا، اسطنبول، منطقة شيشلي، نيشانتاشه، شارع هالا سارغازي، رقم ٣٨ وحتى ٦٦

الموقع الإلكتروني: www.istanbulihit.com **البريد الإلكتروني:** info@istanbulihit.com

معلومات الإتصال: ٥٣٣ ٥٠٥ ٤٥٨٩ (+٩٠): الواتس اب / ٢١ ٢٤٠١ ٤١٤٤ (+٩٠)

الوسيط: مسعود حسني

معلومات الإتصال: ٥٥ ٢٢٧ ٨٨٢ ٢١ (+٩٨)



المدير: مهرداد امانى اقدم

مجال النشاط: تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

الدولة: الأوغاندا - كمبالا

الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

العنوان: أوغندا - كمبالا - ماساكروود - شنجارا - بلوك ٣٣٣

الموقع الإلكتروني: www.iranugandatech.com

معلومات الإتصال: ٧٦٣ ٩٩٥ ٥٠٦ (+٢٥٦)

الوسيط: زهرا افصلي

معلومات الإتصال: ٨٠ ٧٠٠ ٩١٠ ٢١ (+٩٨) داخل ١٥٠



المدير: حسين سلماني

مجال النشاط: تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

الدولة: العراق - السليمانية

الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

العنوان: العراق، إقليم كردستان، السليمانية، شارع سيور

الموقع الإلكتروني: www.irc-s.com

معلومات الإتصال: ٠٣٦٦ ٥٦٧ ٧٧٤ (+٩٦٤)

الوسيط: محمدمهدي آل بويه

معلومات الإتصال: ٥٠٠٩ ١٢٤ ٩٣٩ (+٩٨)

يتضمن هذا الكتاب
منتجات إيرانية معرفية مختارة
في مجالات

البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

وقد تم اعداده للعرض ها في بلدان اخرى.



iHitMarket.com



www.clstc.ir



www.etdf.ir