

## "بارسي" في لمحة

الجوفية ) وبدأ نقل المعرفة التقنية و الاستشارات العلمية فهذه المؤسسة مفتوحة لتوظيف مجموعات من المتخصصين الشباب والمتحمسين للبحث في مجال الاستشعار عن بعد وحل العقد ، ونقل التقنيات الجديدة ونقل المعرفة الفنية وعقد الدورات التخصصية وورش العمل التدريبية لاختيار الشركاء المؤهلين لأن يكونوا أصحاب معامل و مديريين و باحثين و عملاء.

مؤسسة بارسي للاستشعار عن بعد هي الشركة الإيرانية الخاصة الأولى والوحيدة العضوة في الجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد (ISPRS) والتي نشأت عام 1999 ميلادي بهدف تطوير علوم جديدة في مجالات عديدة منها الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات المكانية والبيئية والجيوفيزياء (علم الزلازل و هندسة الزلازل واستكشاف الموارد

### متخصصة في المجالات التالية

- رسم الخرائط
- خدمات رسم خرائط
- طائرات بدون طيار
- نظم المعلومات المكانية
- أنظمة المراسلة داخل المنظمات
- المسح التصويري والاستشعار عن بعد
- حلول النقل والخدمات اللوجستية الذكية
- تطوير البرامج الوظيفية والتنظيمية والبنية التحتية

#### برنامج المراسلة الآمنة للشركات



ChatSi هو برنامج مراسلة آمن للمؤسسات يتمتع بميزة إرسال الرسائل النصية بناءً على التشفير غير متماثل مع إمكانية إجراء مكالمات الصوت والفيديو وكذلك مؤتمرات الفيديو يمكن توفيره على الويب و Android و IOS ومنصات سطح المكتب. في أقصر وقت إمكانية إعداد سيرفر محلياً بقدرات خدمة غير محدودة .



#### الاتصالات عبر الفيديو وإدارة الاجتماعات



تصميم وإنشاء بنية تحتية مستقرة وآمنة ومفتوحة المصدر وقابلة للتطوير ورشيقة وخدمية مع التركيز على استخدام المعرفة العالمية من حيث التواصل عبر مؤتمرات الفيديو مع إدارة الجلسات آمنة تماماً.

- تعريف التقويم العام مع تحديد أيام العمل والعطلات
- مراقبة المواعيد والاجتماعات بشكل يومي وأسبوعي وشهري وأوقات «الفراغ» و «الانشغال» للمستخدم ...

#### التعقب ذكي



إنه جهاز تعقب بتصميم نحيف سهل الاستخدام مع هوائي داخلي / لنظام GPS ، GNSS ، ذاكرة خارجية ، بطارية احتياطية متكاملة ، مقياس تسارع ، إدخال / إخراج و يمكن تثبيت مستشعرات دعم الاتصال BLE 4.0 بفضل مجموعة الميزات الغنية ، فإن أداة تعقب الفئات سهلة الاستخدام لا تقدر بثمن. يوفر إخلاء مسؤولية لمقدمي خدمات اتصالات GPS والمستخدمين النهائيين.

#### نظام إدارة الأسطول



إمكانية إنشاء مجموعة متنوعة من برامج الصيانة والخدمة الدورية للسيارات والآلات بناءً على مقدار السفر (كيلومترات) أو زمن استعمال القطع مع إمكانية إرسال التنبيهات والتحذيرات عبر قنوات الاتصال المختلفة. في الوقت نفسه ، من الممكن مراقبة السيارة والوقود وخروجها عن النطاق وما إلى ذلك. أيضاً ، باستخدام التقارير الإدارية ، يمكنك الحصول بسرعة على تكاليف إصلاح وصيانة أي سيارة أو آلية في حوزتك واتخاذ قرار بإلغاء السيارة أو بيعها أو صيانتها.

#### سيارة اجره نظام النقل بالنمط التنظيمي



الهدف من تحسين الوضع التشغيلي لأسطول النقل للموظفين بطريقة النظام الذكي وتقييم الأداء للوحدات التابعة والأساطيل والتصحيح فضلا عن التخطيط واستمرارية الخدمات في مختلف الظروف وفي زمن قياسي من أجل ترشيد التكلفة من خلال الرقابة المنهجية. يمكن توفير هذا النظام على منصات الويب و Android و IOS.

#### نظام نقل ثقيل تحت السيطرة



هدفنا من تنفيذ هذا النظام هو مراقبة حالة النقل والتكامل في السيطرة، وزيادة قدرة الإدارة ، والتوجيه في طلبات النقل و أيضا، اتخاذ القرارات المناسبة لزيادة الكفاءة في الآليات. هذا النظام هو الجوهر الرئيسي لنظام النقل البيئي. إنه تحت السيطرة ومن خلال توفير استخدامات مختلفة يمكن التفاعل معه و يخلق أصحاب منافع ومصالح مختلفين.

#### معالجة صور الطائرات بدون طيار



يمكن لهذا النظام معالجة صور الطائرات بدون طيار و معالجة القياس التصويري وإنتاج معلومات خاصة وبيانات ثلاثية الأبعاد. من الصور الرقمية التي التقطتها الطائرة بدون طيار. و يقوم هذا النظام بفحص مستوى الصور بعناية ويظهر بوضوح ودقة .

#### إنشاء الخرائط وإدارتها ومشاركتها بأمان



نظام معلومات الموقع الآمن لإدارة وتحليل الطبقات الجغرافية و توفير مجموعة متنوعة من الخدمات الجغرافية بناءً على معيار OGC على الويب خدمة الخرائط الأساسية: توفير أنواع مختلفة من الخدمات المستندة إلى OGC مثل الخرائط، الأقمار الصناعية ، المدن ، والمجسمات ثلاثية الأبعاد التحليل المكاني: إمكانية تحليل أنواع مختلفة من طبقات البيانات النقطية مثل التحليل المرئي ، عرض النطاق الترددي كالمحدر ، و المخزن المؤقت و ...



لأجل تطبيقات الويب وخدمات الويب RESTful. هدف Guardsi هو إنشاء أمان للتطبيقات بشكل أبسط ، حتى يتمكن المطورون ليكونوا قادرين على نشر البرامج والخدمات في مؤسساتهم، يؤمن ميزات الأمان التي يجب على المطور عادةً إنشاؤها لتوفير Gardsey في حزمة جاهزة وقابلة للتعديل وفقاً لاحتياجات المنظمة. يبدو أن Guardsi ، بيئة مستخدم قابلة للتخصيص لدخول البرنامج، يوفر إدارة المستخدم والمسؤول وإدارة الحساب.

هذا النظام ذو إمكانيات عديدة في مجال الإنتاج تقارير في شكل احصائيات وأشكال ، والقدرة على الاتصال بأنواع مختلفة من قواعد البيانات لديها وتعمل كمساعد قوي لأصحاب المديرية وصناع القرار لتصميم نظام عمل متكامل DashSi هو تطبيق ويب متعدد المنصات ومفتوح المصدر لتحليل البيانات وهو تصور تفاعلي عند الاتصال بمصادر البيانات المدعومة ، يوفر الرسوم البيانية والمخططات والتنبيهات للويب. يمكن للمستخدمين بإنشاء لوحات معلومات تفاعلية معقدة باستخدام Query Builder.

اتصال غير محدود

LINKS

هو إطار عمل قوى ومفتوح المصدر وموزع يقوم بتوصيل محتوى البيانات من أي مصدر إلى أي وجهة بالتغييرات المطلوبة. باستخدام واجهة مستخدم قوية ، وهو يؤمن إنشاء تدفق بيانات على الخطوط بين الأنظمة المختلفة.

- القدرة على قراءة وكتابة ملفات Excel و JSON و TXT و CSV وإمكانية الإضافة تخصيص التنسيق للنظام
- إمكانية الاتصال بجميع أنواع قواعد البيانات البينية وغير البينية بما في ذلك MS SQL Cassandra و Redis و MongoDB و PostgreSQL و MySQL و Oracle و Server و ...

تعريف أنواع التقارير

REPORTS

توفير نظام مركزي وآمن من حيث تحديد أنواع التقارير وتقديم الخدمات مركزية وآمنة مع واجهات مختلفة

- فصل بيئة التصميم عن الشاشة لزيادة أمن البيانات
- القدرة على تحديد وإدارة وتصنيف التقارير
- القدرة على تطبيق الوصول إلى تقارير محددة
- إمكانية التصفية الديناميكية.



خدمة استضافة الملفات التنظيمية

CloudSi

مجموعة من الأدوات على شكل ملحقات ومصدر مفتوح للإدارة والتحميل و مزمنة الملفات كخدمة تخزين سحابي على جانب خادم المؤسسة يشبه CloudSi ووظيفيًا Dropbox و Office 365 أو google drive



كارت ذكي يعتمد على BPMS

Smart

مصطلح نظام إدارة عمليات الأعمال أو BPMS كاختصار ؛ في الواقع ، برنامج لأتمتة او توماتيكية العمليات التجارية يعمل نظام BPMS من خلال نشر برنامج CRM في الشركات لديه القدرة على نمذجة وتصميم وتحرير وتنفيذ كل شيء ويقوم بالعمليات التنظيمية في الشركات وجميع أنواع مجموعات العمل المتاحة لأصحابها حتى يكون بالنهاية الهدف الرئيسي في استخدام BPMS أن يتم جمع البيانات وتحليلها بأسرع ما يمكن وبدقة متناهية.



نظام متكامل لتغييرات الأراضي

SITA

برنامج سيتا (نظام متكامل لتغييرات الأرض) يكتشف القمر الصناعي التغييرات في الصور في هذا البرنامج باستخدام اثنين أو أكثر من صور منطقة وتحضيرها ، يمكنك من التحقق من هذه الصور. بالإضافة إلى ذلك فإن هذا النظام قادر على تحديد الظواهر ومراقبة الاختلافات من خلال السلاسل الزمنية لصور الأقمار الصناعية.

إدارة البيانات المتجهة والنقطية

GETIA

نظام Cetia هو نظام إدارة بيانات الموقع الذي لديه القدرة على تحميل و عرض كمية هائلة من المعلومات المكانية بما في ذلك بيانات المتجه (الخرائط) والبيانات الرقمية والنقطية (صور جوية ، أقمار صناعية ، نموذج ثلاثي الأبعاد) ولها صيغ وأنماط مختلفة وهي إحدى ميزات البرنامج. من الممكن الرجوع إلى Google Labels و OSM و Virtual Labels ذلك يمكن مشاهدتها عبر الإنترنت على البرنامج.

نظام معلومات موقع الحريق

SAMAN

الهدف الرئيسي من تصميم وتقديم نظام المعدات لهيئة مكافحة حرائق طهران ، تقدير نطاق الخدمات الديناميكية لمحطات المساعدة ، الإجراءات المساحية التي تؤثر على نطاق خدمة المحطات في تحديد مدى التغطية الجغرافية من قبل كل محطة بهدف التخصيص الأمثل و الاختيار الذكي فيما يتعلق بأنواع الحوادث التي وقعت في المدينة ونتيجة للحد منها الوقت الذي تستغرقه سيارات الطوارئ من المحطة إلى موقع الحادث.

رجل الاطفاء الإدارة المتكاملة للحرائق

FireGuard

نظام حريق لإدارة الحرائق بشكل متكامل و فعال تم تطويره من صور الأقمار الصناعية على مستوى الدولة. هذا النظام يتكون من ثلاثة أجزاء ، إعداد خريطة مخاطر الحريق للتدابير الوقائية ، وتحديد وضعه النيران النشطة لغرض مكافحة الحرائق وإطفائها في أقصر وقت ممكن يتم إعداد خارطة المناطق المحروقة لاستقرارها وإعادة تأهيلها.