

IntellitraffiQ
iQ

التطبيقات

- إدارة مرور المحور
- نظم معلومات المسافرين المتقدمة ATIS وخرائط السرعة على الإنترنت
- عد المركبات ومراقبتها
- مراقبة المواقع في الوقت الحقيقي
- التنبيه والإبلاغ عن المواقع الخاصة
- المعلومات الخاصة بوقت السفر
- تمكين ومراقبة المستشعر

الميزات

- التخطيط التفاعلي مع عرض بيانات المستشعر في الوقت الحقيقي
- لوحة التحكم في إدارة الجهاز
- عرض خريطة السرعة
- معلومات خاصة بوقت السفر مخصصة استنادًا للطريق
- جمع وتخزين البيانات للقياسات الدقيقة للحجم، والإشغال، والتصنيف، والسرعة
- وظيفة البحث؛ البحث حسب الجهاز/المستخدم/اسم قاعدة البيانات، العنوان، نوع الجهاز، نوع التنزيل إلخ
- إدارة متعددة المستويات: الجهاز/المستخدم/النظام
- يسمح وضع الخادم للمستخدمين بدفع البيانات لنظام عرض خاص بطرف ثالث

الفوائد

- إعداد النظام بأكمله لديك ودعمه وإدارته من أي مكان، باستخدام واجهة مستخدم قائمة على الويب
- قابل للتطوير بحيث يستوعب آلاف المستشعرات في العديد من قواعد البيانات والمواقع
- بيانات في الوقت الحقيقي لإدارة المواقع
- جمع البيانات على المدى الطويل لتخطيط وإدارة النظام
- نظام منخفض التكلفة ومرن لتلبية الاحتياجات والتطبيقات المختلفة

يسمح IntellitraffiQ iQ بقياس حركة المرور في الوقت الحقيقي، وجمع البيانات والتنبيه بالوقائع عبر المناطق الكبيرة والصغيرة. وهو نظام على مستوى المؤسسات قادر على مراقبة حركة المرور في المناء من المواقع، وتساعد واجهة مستخدم IntellitraffiQ iQ البسيطة والقوية في الوقت ذاته مراكز العمليات المرورية (TOC) على اتخاذ قرارات دقيقة تساعد على تدفق حركة المرور بشكل سلس على الدوام.

تمنح البنية المرنة لـ IntellitraffiQ iQ مديري المرور القدرة على مراقبة الأنواع المختلفة للمستشعرات من واجهة واحدة عبر عدد من أنواع الشاشات. يمكن للمستخدمين إدارة نظام المستشعرات بأكمله من شاشة واحدة. إذ يكون لديهم القدرة على إعداد ومراقبة والتفاعل بشكل مباشر مع المستشعرات مباشرة من داخل مركز العمليات المرورية. لوحة تحكم iQ تعرض بيانات المستشعر في الوقت الحقيقي، مما يسمح للمديرين باتخاذ قرارات رئيسية بناء على الأدوات التحليلية القوية. يزود iQ مركز العمليات المرورية بخريطة تفاعلية خاصة بمنطقته بالكامل، في الوقت الذي يعرض فيه بيانات في الوقت الحقيقي قادمة مباشرة من المستشعرات في الميدان. المزايا المجتمعة في IntellitraffiQ تجعل منه منصة قوية وبديئية تمنح متخصصي المرور صورة دقيقة لبنية النقل التحتية لديهم.

بنية نظم IntellitraffiQ القابلة للتطوير والتي يمكن الاعتماد عليها بشكل لا يضاهي تمد مراكز العمليات المرورية بالأدوات والبيانات التي تحتاج إليها لإدارة النظم الخاصة بها اليوم وفي المستقبل. وسواء كان الغرض إدارة حركة المرور على الطريق السريع أو المراكز الحضرية، سيمدك IntellitraffiQ بالأدوات والبيانات اللازمة لاتخاذ قرارات دقيقة.



IntellitraffiQ

المواصفات

نظام التشغيل

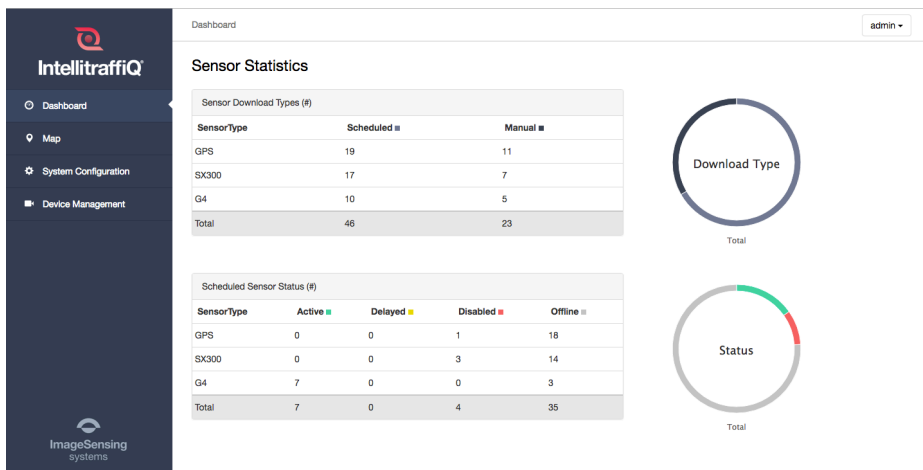
- Windows 2008 R2 أو Windows 7 64-bit، 2012 server
- Windows 10
- MSSQL DB server فقط
- مستعرضات الويب يجب أن تكون متوافقة مع HTML5

أنواع البيانات التي يتم جمعها

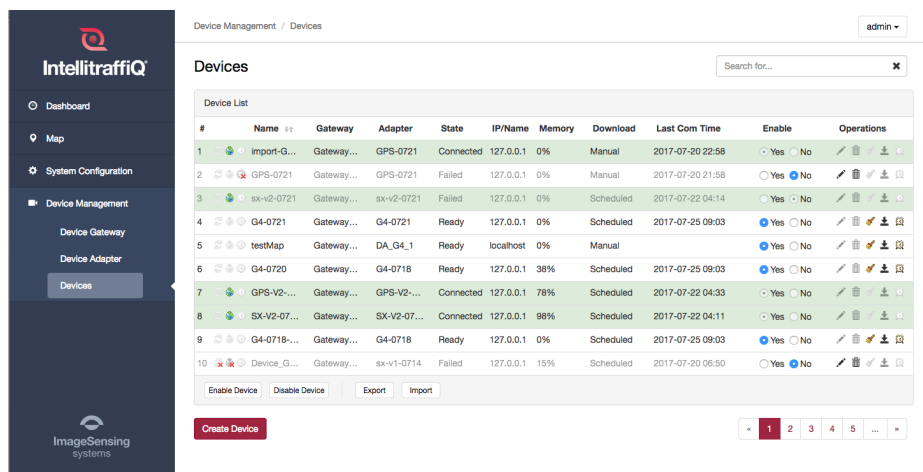
- الحجم
- السرعة
- الإشغال
- الفراغ
- الحركة إلى الأمام
- التصنيف
- الفولتية

التقارير

- يتضمن إنشاء التقرير اليومي:
 - البيانات الأولية إلى، الدقائق، الساعات، الأيام، الأسابيع، الشهور، السنوات
 - نطاق التاريخ والوقت الذي يمكن للمستخدم تحديده
- يتضمن إنشاء التقرير التلقائي:
 - التردد، في كل ساعة، يوميًا، أسبوعيًا، شهريًا
 - تقارير الإعدادات المجدولة للتشغيل التلقائي
 - تقارير نوع البيانات
 - تقارير المستشعر (المستشعرات)
- إدارة التقارير المحفوظة
- إدارة عمليات التهيئة الخاصة بالتقرير
- إنشاء التقارير وحفظها كقالب
- تصدير البيانات لملف CSV لمزيد من التحليل
- يمكن تمثيل البيانات باستخدام العديد من الأشكال الرسومية



لوحة القيادة يعطي المستخدمين لمحة سريعة عن صحة شبكة الاستشعار الخاصة بهم.



تسمح شاشة إدارة الجهاز للمستخدم بإدارة كل المستشعرات لديه ورؤية حالة كل مستشعر.

جهات الاتصال

المركز الرئيسي العالمي

500 Spruce Tree Centre
1600 University Avenue West
St. Paul, MN 55104 الولايات المتحدة الأمريكية
الهاتف: +1.651.603.7700
الفاكس: +1.651.305.6402
info@imagesensing.com
imagesensing.com

رومانيا Image Sensing Systems

Dobrogeanu Gherea Constantin Street
10-12, et1, ap1
Sector 1, 013764, Bucharest
رومانيا
الهاتف +4.021.794.55.60
الفاكس +4.021.794.55.66
issro@imagesensing.com

إسبانيا Image Sensing Systems

C/ Consell de Cent 357-359, 5-1
08087 Barcelona
إسبانيا
sales@imagesensing.com