



ImageSensing
systems



IntellitraffiQ

IntellitraffiQ iQ bietet als Middleware-Softwareplattform die Echtzeitverwaltung von Messstellen, Verkehrsdaten und Störfallmeldungen für große oder kleine Gebiete. Als betreiberweites System zur Überwachung des Verkehrs an Hunderten von Stellen, unterstützt IntellitraffiQ iQ's mächtiges, aber einfach zu bedienendes User-Interface Verkehrsrechnerzentralen dabei, präzise Entscheidungen für einen reibungslosen Verkehrsfluss zu treffen.

IntellitraffiQ iQ's flexible Architektur ermöglicht die gleichzeitige Überwachung einer Vielzahl ganz unterschiedlicher Detektoren über eine Schnittstelle in verschiedensten Darstellungen. Der Nutzer kann das gesamte Datenerfassungssystem an einem Monitor verwalten. Dabei besteht bei entsprechender Kommunikationsstruktur die Möglichkeit, jeden Detektor zu konfigurieren, zu überwachen und mit ihm zu interagieren, direkt aus der VRZ. Das iQ Dashboard zeigt die Detektordaten in Echtzeit an und ermöglicht mittels mächtiger Analysewerkzeuge direct wichtige Entscheidungen zu treffen. iQ maps versorgt die VRZ mit einer interaktiven Karte des gesamten Geschäftsbereiches, auf der in Echtzeit Daten direkt von den Detektoren im Feld angezeigt werden.

Design für höchste Zuverlässigkeit und mit skalierbarer Architektur versorgt IntellitraffiQ Verkehrsrechnerzentralen zukunftssicher mit seinen Werkzeugen und Daten. IntellitraffiQ ist dabei gleichermaßen für Städte und das übergeordnete Straßennetz geeignet.

VORTEILE

- Mit dem webbasierten User Interface kann das gesamte Detektorsystem von überallher aufgesetzt, gewartet und gemanagt werden
- Skalierbar auf tausende von Detektoren hinweg über Datengrundlagen und -standorte
- Echtzeitdaten für das Störfallmanagement
- Langzeitdatenerfassung für Planung und Entwicklung des Systems
- Kostengünstiges, hochanpassungsfähiges System für eine Vielzahl von Anforderungen und Anwendungen

IntellitraffiQ

SPEZIFIKATION

Betriebssystem

- Windows 2012 R2 oder 2016 Server, Windows 10
- MSSQL DB Server 2014, 2017
- HTML5 kompatible Web-Browser

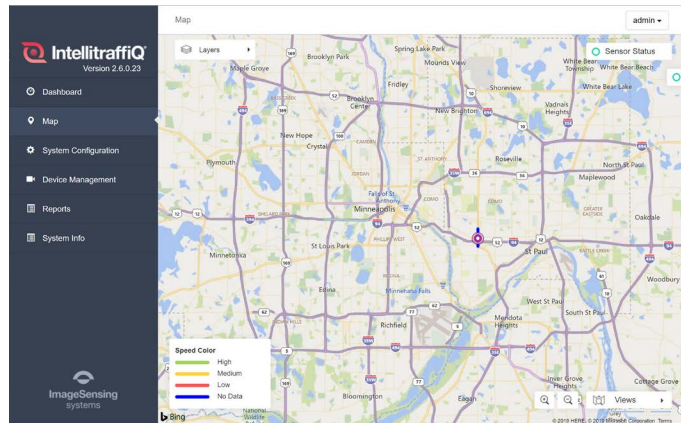
Erfasste Datentypen

- Fahrzeugmenge
- Geschwindigkeit
- Belegungsgrad
- Abstand
- Zeitlücke
- Klassifizierung
- Spannung

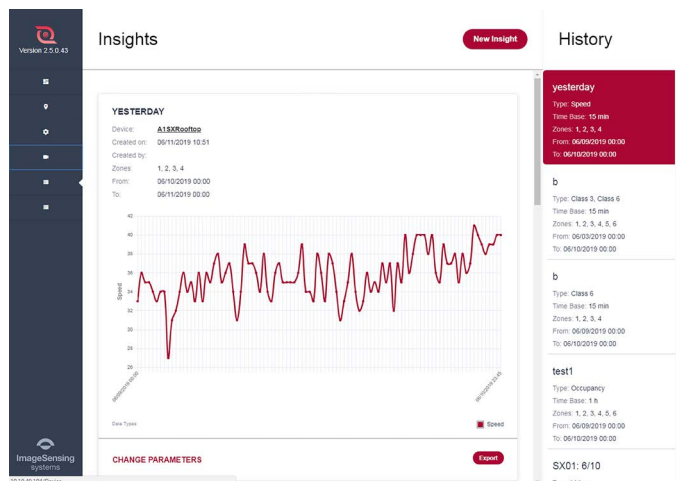
Berichte

- Manuell anzustoßende Berichterstellung umfasst:

- Rohdaten zu, Minuten-, Stunden-, Tages-, Wochen-, Monats-, Jahresdaten
- Nutzerdefinierbare Zeitbereiche
- Automatische Berichterstellung umfasst:
 - Häufigkeit, stündlich, täglich, monatlich
 - Kalenderfunktion für geplante automatisierte Berichte
 - Datentypberichte
 - Detektor(en)berichte
- Verwaltung gespeicherter Berichte
- Verwaltung von Berichtskonfigurationen
- Berichtsvorlagen erstellen und abspeichern
- Datenexport nach CSV für weitergehende Analysen
- Grafische Aufbereitung in verschiedensten Grafikdarstellungen



The map allows the user to quickly view the traffic conditions on their roadways.



Easy to use Insight reporting module.

KONTAKTE

Zentrale

500 Spruce Tree Centre
1600 University Avenue West
St. Paul, MN 55104 USA
Phone: +1.651.603.7700
Fax: +1.651.305.6402
info@imagesensing.com
imagesensing.com

Deutschland, Österreich, Schweiz

ITS-United GmbH
Christoph Bernhard
Heinrich-Heine-Weg 21
73240 Wendlingen
Deutschland
Tel +49 7024 928950
Fax +49 7024 928967
Mob +49 170 1640010
info@its-United.de
www.its-United.com



imagesensing.com

Wir entwickeln unsere Produkte permanent weiter. Änderungen sind daher vorbehalten. Für die aktuellste Version besuchen Sie bitte www.imagesensing.com.

©2020 Image Sensing Systems, Inc. Part Number: 6000-331 Rev 200220