



TrafficScan

Verkehrsfluss im Echtzeit-Überblick



TrafficScan

Verkehrsfluss im Echtzeit-Überblick



Man braucht die richtigen Informationen, um Verkehr wirkungsvoll zu steuern – die Geschwindigkeit und Anzahl der Fahrzeuge sind dabei wichtige Indikatoren. Mit TrafficScan erhält man diese in Echtzeit. Das vernetzte Sensorsystem erfasst die Fahrzeuge vollautomatisch und bildet damit die Grundlage für Maßnahmen, die den Verkehrsfluss optimieren – zum Beispiel bei Baustellen.

TrafficScan überzeugt:

- Erfasst das Verkehrsaufkommen kontinuierlich
- Rasche und einfache Inbetriebnahme
- Arbeitet ohne zusätzliche Komponenten
- Vollautomatischer Betrieb
- Echtzeitüberwachung mit Protokollierung
- Kann energieautark betrieben werden (Akku)
- Automatische Positionserfassung des Systems via GPS
- Vernetzung durch Anbindung an das RMCS
- Erlaubt die Festlegung von automatisierten Abläufen im RMCS
- Ist für temporären Einsatz geeignet (as a service)

Das Sensorsystem TrafficScan besteht aus einem Radarsensor und der zugehörigen Steuerungs- und Kommunikationseinheit ComControl. In ihr werden die Daten aufbereitet und über Mobilfunk an das RMCS – das Realtime Monitoring and Controlling System von EBE Road – übertragen. Die Energieversorgung von TrafficScan erfolgt über Akku oder netzgebunden.

Schnelles Handeln erhöht die Verkehrssicherheit: Über eine webbasierte Benutzeroberfläche bzw. eine externe Schnittstelle können Berechtigte auf die Informationen im RMCS zugreifen und rasch Maßnahmen setzen – exakte Protokollierung aller Ereignisse inklusive. Zusätzlich ist es möglich, automatisierte Alarmabläufe zu definieren. Beispielsweise das Schalten von LED-Wechselverkehrszeichen oder die Benachrichtigung eines Traffic Managers. Temporäre Lösung gefragt? TrafficScan gibt es auch „as a service“ – Planung, Betrieb, Auswertung sowie Auf- und Abbau inklusive. 🚧



www.ebe-road.at



Unser Experte für vernetzte Verkehrsmanagement-Lösungen beantwortet gerne Ihre Fragen:

ALFRED PAUKERL

a.paukerl@ebe-road.at