



Queue Warning System (QWS)

Damit Stau nicht zur Gefahr wird



Queue Warning System (QWS)

Damit Stau nicht zur Gefahr wird



Trotz optimaler Planung von Straßenbaustellen kann es in bestimmten Situationen zu Behinderungen und zur Staubildung kommen. Das Wichtigste ist, dass daraus keine Gefahrensituation entsteht, denn am Stau-Ende besteht oft ein erhebliches Risiko für Auffahrunfälle. Wird den Verkehrsteilnehmern der Stau vorab gut erkennbar signalisiert, reduziert dies das Unfallrisiko – ein Sicherheitsgewinn für die Verkehrsteilnehmer.

Das Queue Warning System (QWS) ist der Schlüssel dazu. Es wird im Zulauf zur Baustelle am Fahrbahnrand aufgestellt und erfasst dort kontinuierlich die Geschwindigkeit der vorbeifahrenden Fahrzeuge. Kommt es zu einer Unterschreitung definierter Schwellenwerte, werden LED-Wechselverkehrszeichen zur Warnung der Lenkerinnen und Lenker aktiviert.



www.ebe-road.at

QWS – die Vorteile:

- Vermeidung von Auffahrunfällen
- Sicherheitsgewinn für die Verkehrsteilnehmer
- Vernetzung durch RMCS-Anbindung
- Anzeigen von dynamischen Informationen auf den LED-Tafeln
- Echtzeitüberwachung mit Protokollierung
- Automatisierte Erfassung und Auswertung des Verkehrsflusses
- Erweiterbar zum mobilen Verkehrsmanagementsystem
- Das QWS ist für den temporären Einsatz geeignet (as a service)

Das RMCS – das Realtime Monitoring and Controlling System – fungiert dabei als zentrale Stelle für das QWS. Hier werden die Sensordaten aufbereitet und die Wechselverkehrszeichen angesteuert. Zusätzlich können weitere Alarmketten definiert werden – zum Beispiel eine Benachrichtigung an das zuständige Verkehrsmanagement.

Dank Vollintegration in das RMCS, ist das Queue Warning System zum mobilen Verkehrsmanagementsystem erweiterbar. Alles aus einer Hand: Weil Baustellen eine zeitlich begrenzte Verkehrseinschränkung darstellen, bietet EBE Road temporäre QWS-Lösungen „as a service“ – Planung, Betrieb sowie Auf- und Abbau inklusive. 🚧



Unser Experte für vernetzte Verkehrssysteme beantwortet gerne Ihre Fragen:

ALFRED PAUKERL

alfred.paukerl@ebe-solutions.at