

GeoKontrol 2 — GPS-Geofenced Geschwindigkeitskontrolle

IoT GPS-Geofenced Geschwindigkeitskontrolle. Fahrzeuge passen ihre Geschwindigkeit automatisch in 30-km/h-Zonen, auf Baustellen oder in benutzerdefinierten Geofence-Bereichen an — ohne Fahrereingriff.

Hauptvorteile

✓ Städtische 30-km/h-Zonen

Kommunen in ganz Europa führen 30-km/h-Geschwindigkeitsbegrenzungen in Wohngebieten ein. GeoKontrol 2 stellt sicher, dass Flottenfahrzeuge diese variablen Geschwindigkeitszonen automatisch einhalten — auch wenn der Fahrer mit dem Gebiet nicht vertraut oder abgelenkt ist.

✓ Baustellen

Auf Baustellen gelten strenge Geschwindigkeitsbegrenzungen (typischerweise 5–15 km/h), die sich mit der Entwicklung der Baustelle ändern. GeoKontrol 2 ermöglicht es Baustellenleitern, Geschwindigkeitszonen in Echtzeit zu definieren und zu aktualisieren, wenn sich das Baustellenlayout ändert, ohne auf physische Bodenschwellen oder Beschilderung warten zu müssen.

✓ Schulzonen

Geschwindigkeitskonformität in der Nähe von Schulen ist kritisch. GeoKontrol 2 kann reduzierte Geschwindigkeiten während der Schulzeiten durchsetzen und die Begrenzung außerhalb dieser Zeiten lockern — automatisch, basierend auf dem in der Zonendatenbank programmierten Zeitplan.

✓ Depots, Lagerhallen und Betriebshöfe

Fahrzeuggeschwindigkeit in Depotbereichen ist eine häufige Ursache für Unfälle und Beinaheunfälle. GeoKontrol 2 kann Begrenzungen von 10 km/h innerhalb der Depotgrenzen durchsetzen und dann normale Straßengeschwindigkeiten erlauben, sobald das Fahrzeug das Tor passiert hat.

✓ Wohngebiets-Lieferrouten

Letzte-Meile-Lieferflotten, die in Wohngebieten operieren, können GeoKontrol 2 verwenden, um die Fahrzeuggeschwindigkeit beim Einfahren in Wohnzonen automatisch zu reduzieren und so die Sicherheit zu verbessern und Lärmbeschwerden zu reduzieren.

Technische Daten

Funktionsprinzip	GPS-Geofence-basierte variable Geschwindigkeitssteuerung
GPS-Empfänger	Multi-Konstellation GNSS (GPS, GLONASS, Galileo)

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-Mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Adresse: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Kostenloses Angebot anfordern

autokontrol.com/get-a-quote

Betriebstemperatur	-30°C bis +70°C
Manipulationsschutz	Manipulationssichere Plombe + Fernmanipulationswarnung
Zertifizierungen	EU/ECE R89, CE-gekennzeichnet
Typische Installationszeit	90–120 Minuten
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie
Entwickelt & gefertigt	Chorley, Lancashire, UK

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-Mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Adresse: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Kostenloses Angebot anfordern

autokontrol.com/get-a-quote