

GeoKontrol 2 — التحكم في السرعة بالسياج الجغرافي GPS

نظام التحكم في السرعة بالسياج الجغرافي GPS عبر إنترنت الأشياء. تقوم المركبات تلقائياً بتعديل السرعة في مناطق 30 كم/ساعة أو مواقع البناء أو المناطق المحددة جغرافياً — دون تدخل السائق.

الفوائد الرئيسية

✓ مواقع البناء

تفرض مواقع البناء حدود سرعة صارمة (عادة 8-25 كم/ساعة) تتغير مع تطور الموقع. يتيح GeoKontrol 2 لمديري المواقع تحديد وتحديث مناطق السرعة في الوقت الفعلي مع تطور تخطيط الموقع، دون انتظار مطبات السرعة الفيزيائية أو اللافتات.

✓ مناطق 30 كم/ساعة في المدن

تطبق السلطات المحلية في جميع أنحاء العالم حدود سرعة 30 كم/ساعة في المناطق السكنية. يضمن GeoKontrol 2 امتثال مركبات الأسطول تلقائياً لهذه المناطق ذات السرعة المتغيرة — حتى عندما لا يكون السائق على دراية بالمنطقة أو يكون مشتت الانتباه.

✓ المستودعات والمخازن والساحات

سرعة المركبات في مناطق المستودعات مصدر شائع للحوادث والحالات الخطرة. يمكن لـ GeoKontrol 2 فرض حدود 8 كم/ساعة داخل حدود المستودع، ثم السماح بسرعات الطريق العادية بمجرد خروج المركبة من البوابة.

✓ مناطق المدارس

الامتثال لحدود السرعة بالقرب من المدارس أمر بالغ الأهمية. يمكن لـ GeoKontrol 2 فرض سرعات مخفضة خلال ساعات الدراسة وتخفيف الحد خارج تلك الساعات — تلقائياً، بناءً على الجدول المبرمج في قاعدة بيانات المناطق.

✓ مسارات التوصيل السكنية

يمكن لأساطيل التوصيل في الميل الأخير العاملة في المناطق السكنية استخدام GeoKontrol 2 لتخفيض سرعات المركبات تلقائياً عند دخول المناطق السكنية، مما يحسن السلامة ويقلل شكاوى الضوضاء.

المواصفات الفنية

مبدأ العمل	تحكم متغير في السرعة بناءً على السياج الجغرافي GPS
مستقبل GPS	متعدد الأقمار (GPS, GLONASS, Galileo)
دقة الموقع	± 2.5 متر (CEP50)
الاتصال	شبكة خلوية 4G LTE (شريحة SIM مضمنة)
تحديثات المناطق	لاسلكية، في الوقت الفعلي
الحد الأقصى للمناطق	غير محدود
نطاق التشغيل	120-130 كم/ساعة

اتصل بنا

الهاتف: +44 (0) 1257 249928

البريد الإلكتروني: info@autokontrol.com

الموقع: autokontrol.com

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

احصل على عرض أسعار مجاني

autokontrol.com/get-a-quote

الضمان	ضمان سنتان من الشركة المصنعة
التصميم والتصنيع	Chorley, Lancashire, المملكة المتحدة

اتصل بنا

الهاتف: +44 (0) 1257 249928

البريد الإلكتروني: info@autokontrol.com

الموقع: autokontrol.com

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

احصل على عرض أسعار مجاني
autokontrol.com/get-a-quote