



PRESSEAUSENDUNG

Pocking, 29. August 2013

Wolfratshausen wird eine Smart City

MSR-Traffic stattet Parkplätze mit Magnetfeldsensoren aus

Die Stadt am Starnberger See möchte smarter werden und rüstet ihre Parkplätze auf. So werden Teilbereiche der Innenstadt mit innovativen WLAN-Magnetfeldsensoren zur Parkplatzdetektion im Außenbereich ausgestattet, welche jederzeit über den Belegungsstatus (frei oder belegt) der einzelnen Stellplätze Auskunft geben. Wolfratshausen ist eine der ersten deutschen Städte mit intelligenter Einzelplatzerfassung im Außenbereich.

Die Sensoren mit integrierter Batterie sind kabellos im Boden installiert und senden die Informationen via Funk an einen örtlichen Repeater. Dieser übermittelt die Daten via GPRS an einen Leitrechner. Die gesammelten Stellplatzinformationen werden gespeichert, analysiert und an die dynamischen Wegweiser weitergeleitet. Die Software ermöglicht außerdem eine stellplatzgenaue Auswertung der Parkvorgänge, Trendanalysen sowie das Auffinden von Dauer- oder Falschparkern und visualisiert die gesamten Parkflächen übersichtlich auf einem Monitor.

Die Anbindung der Sensoren an das Smart-City-Netzwerk, das durch die Pockinger Technologie-Firma MSR-Traffic bereitgestellt und installiert wird, ermöglicht eine exakte und zeitnahe Auswertung der Parkvorgänge und navigiert Besucher und Einwohner schnell zum nächsten freien Parkplatz.

Damit sollen die vorhandenen Parkplätze besser genutzt, die Suchzeiten für Stadtbewohner und Besucher verkürzt und schließlich die Parkeinnahmen erhöht werden. Eine Win-Win-Situation für die Stadt, die Umwelt und nicht zuletzt auch die Nerven der Verkehrsteilnehmer.

Das Parkleitsystem mit W-LAN-Technologie trägt zu einer nachhaltigen Stadtentwicklung bei

Die gezielte Leitung der Autofahrer zum nächsten freien Stellplatz sorgt dafür, dass ein großer Teil des Parksuchverkehrs entfällt. Dadurch nimmt die Verkehrsdichte auf den Straßen ab und mit ihr der Lärm und Schadstoffausstoß. Städte werden durch die steigende Lebensqualität wieder attraktiver als Lebens- und Wirtschaftsraum.

Die Entscheidungsträger für den öffentlichen Raum, die eine ökonomisch und ökologisch nachhaltige Alternative für die aktuelle Verkehrssituation möchten, erhalten mit der W-LAN Magnetfeldtechnologie von MSR-Traffic eine wirkungsvolle Lösung.



Über MSR-Traffic

Die bayerische Firma MSR-Electronic hat sich die Technologie erarbeitet und bietet neben den Sensoren, Modulen und Controllern auch die entsprechende Software an, die eine reibungsfreie Umsetzung von On-Street-Parking ermöglicht.

Bilder



Für mehr Informationen und Rückfragen:

MSR-Traffic GmbH
Würdinger Straße 27a | 94060 Pocking
Deutschland

Tel.: +49 85 31 9004 0
Fax: +49 85 31 9004 44

E-Mail: info@msr-traffic.de