



viasense- PARKPLATZ MONITORING

**Automatische Erkennung von
Dauer- und Falschparkern**

DIGITAL

Institut für Informations- und Kommunikationstechnologien

Dauer- und Falschparker auf Kundenparkplätzen blockieren die ohnehin limitiert zur Verfügung stehenden Parkplätze und führen zu hohen Umsatzeinbußen. Eine Überwachung eines Parkplatzes ohne Schrankenanlagen ist bisher nur mit hohem personellem Aufwand möglich. Auch gibt es Überwachungsbedarf für Feuerwehrezufahrten, Grundstücksausfahrten oder Kurzparkbereiche (z.B. Ladezonen).

Mit viasense – Parkplatzmonitoring wird der Parkplatz automatisch mit einer oder mehreren Videokameras (je nach Parkplatzgröße) überwacht. Die Bilddaten werden von dem Softwaresystem ausgewertet, das automatisch die Ankunftszeit der einzelnen Autos und deren Verweildauer am jeweiligen Parkplatz ermittelt. Wird ein Fahrzeug erkannt, welches die maximal erlaubte Parkzeit überschritten hat oder welches auf einem unerlaubten Bereich parkt, erfolgt eine Alarmierung direkt am Überwachungsbildschirm oder per automatischer Email-Benachrichtigung.

Die Vorteile von viasense – Parkplatzmonitoring sind:

- Rund-um-die-Uhr Überwachung.
- Kostengünstige und rationelle Lösung zur eigenständigen Parkraumüberwachung die kundenfreundliches Vorgehen ermöglicht (Informationsblatt am Fahrzeug, Ausrufen im Geschäft, Toleranzzeit in Abhängigkeit der Auslastung).
- Dauer- und Falschparker werden nicht erst beim Verlassen des Parkplatzes erkannt. Somit kann der Fahrzeuglenker informiert werden, ohne eine kostenaufwendige Lenkererhebung durchführen zu müssen.
- Weiteres ergeben sich die allgemeinen Vorteile der Videoüberwachung für Kunden/Betreiber: Abschreckung gegen Vandalismus, Dokumentation und Nachverfolgbarkeit anderer Vorfälle (Parkplatzschäden mit unerlaubtem Entfernen vom Unfallort, Autodiebstahl, illegale Müllablagerungen, etc.).

JOANNEUM RESEARCH
Forschungsgesellschaft mbH

DIGITAL
Institut für
Informations- und
Kommunikations-
technologien

Steyrergasse 17
8010 Graz, Austria

Tel. +43 316 876-50 00
Fax +43 316 876-50 10

DIGITAL@joanneum.at
www.joanneum.at/digital

KONTAKT

DIGITAL
Institut für Informations- und Kommunikationstechnologien

Dr. Helmut Neuschmied

Steyrergasse 17
8010 Graz, Austria

Tel. +43 316 876-11 59
Fax +43 316 876 9-11 59

helmut.neuschmied@joanneum.at