



AUTOMATISCHE NUMMERNSCHILDERKENNUNG

Licence Plate Recognition (LPR)

Die Automatische Nummernschilderkennung ermöglicht die individuelle Verwaltung von Anspruchsgruppen (Mieter, Mitarbeiter) sowie die örtliche, zeitliche und räumliche Zuordnung von Parkraum (Zonensteuerung).

AUTOMATISCHE NUMMERSCHILDERKENNUNG

Die Automatische Nummernschilderkennung ermöglicht eine weitere Optimierung der Parkraumbewirtschaftung. Sie gewährleistet die automatische Zufahrtskontrolle, die individuelle Verwaltung von zeit- und zonenabhängigen Berechtigungen, sowie die automatische Öffnung von Schranke und Tor. Durch die eindeutige Erkennung wird die Zu- und Abfahrt personalisiert und dadurch steuer- und kontrollierbar.

Mit der Automatischen Nummernschilderkennung haben Sie ein Instrument für die kontrollierte und personalisierte Zufahrt zu Parkraum aller Art. Insbesondere für gut bis sehr gut frequentierte Parkräume und zur Durchsetzung anspruchsvoller Betreiberkonzepte mit einer Vielfalt an individuellen Berechtigungen, individuellen Tarifstrukturen und zeitgebundenen Zulassungen.

LEISTUNGSMERKMALE

- IP Analogkamera mit infrarot LED-Beleuchtung
- Software zur digitalen Nummernschilderkennung
- Infrarot Blitz
- Automatische Belichtung (Tag/Nacht)

FUNKTIONEN

- Lost Ticket Ermittlung von Zeit und Tariftyp
- White List Mieterverwaltung mit automatischem Zutritt, Badge oder Handsender entfällt
- Black List Ausschluss, Zufahrtsverweigerung
- Red List Automatische Alarmierung

KOMPONENTEN

- IP Analogkamera, Säule, Ständer aus Alu
- Software zur Nummernschilderkennung
- Netzwerkcontroller

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Netzteil zu Kamera: 12V / 2.5A
- Kameragehäuse: IP 65 geschützt
- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Industrierechner: Windows Betriebssystem 32/64 Bit

Technische Änderungen vorbehalten. 12/14



Das Nummernschild wird erst auf einen einheitlichen Kontrast und Helligkeit gebracht (Normalisierung) und anschliessend für die Schrifterkennung segmentiert. Die Zeichen werden zu sogenannten Pixelmatrixen separiert und in ANSI/ASCII-Wert umgewandelt.



ZUSATZNUTZEN

- Erkennung von potentiellen Neukunden aus den regelmässigen Kurzparkern
- Erkennung Missbrauch von Mieterkarten
- Ermittlung von Parkebene und Zone bei Ticketverlust

Kontakt

von Ballmoos AG · Tödistrasse 46 · CH-8810 Horgen · Telefon +41 44 727 42 42 · Fax +41 44 727 42 21
contact@vonballmoos.com · www.vonballmoos.com