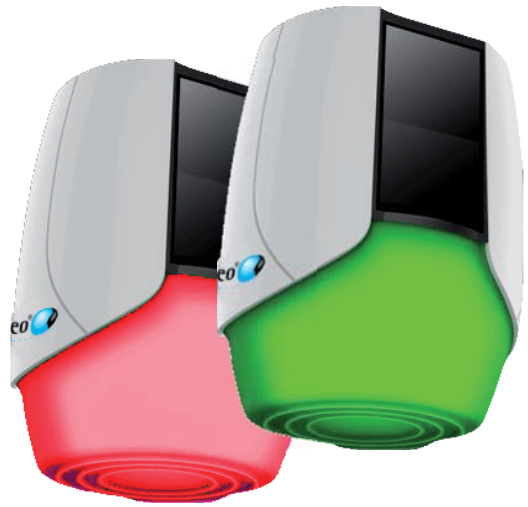


Einzelplatzüberwachung mit Kamera

Smartpark LPR

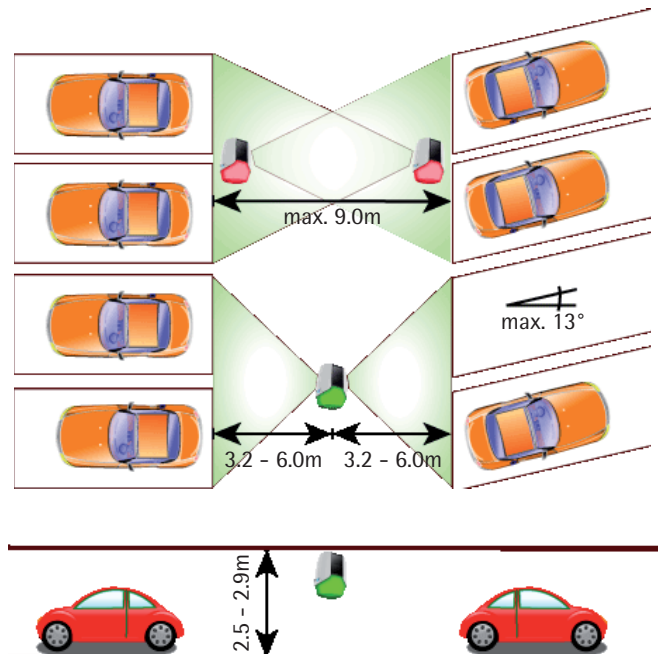
Die Königsklasse der Einzelplatzüberwachung bietet mit der kamerabasierten Überwachung eines jeden Parkplatzes inklusive Kennzeichenerkennung pro Fahrzeug neue Möglichkeiten der Parkhausbewirtschaftung und der Kundensicherheit.

Volle Funktionalität wird bei akkurater Einhaltung der Installationsvorgaben erreicht. Die formschönen designorientierten Elemente fügen sich nahezu perfekt in moderne Parkhausarchitektur ein.



Vorteile:

- Flexible Tarifierung pro Parkplatz möglich durch Datenbereitstellung an das Parkhaus-Kassensystem
- Alarm mit Videobildern bei Fahrzeugen, welche zwei Parkplätze belegen
- Videostreams pro Parkplatz bis 25 Bildern/s z.B. für Verfolgung von Diebstählen / Beschädigungen an Fahrzeugen (Option)
- Car-Finder Funktion über Fahrzeugkennzeichen (Option)
- Installation in der Fahrbanmitte oder an den Fahrbahnrändern möglich



Sonderausstattungen:



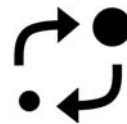
Anzeige, abgesetzt von Kameramodul



Wegleitungsidplays ink. Gehäuse



Inlets zum Einbau in Kundendisplay



Rest-API für Weiterverarbeitung entstehender Daten



Carfinder per App oder lokal

Einzelplatzüberwachung mit Kamera

Smartpark LPR

Technische Daten:

Auflösung	3 MP Kamera, HD bis 2'304 x 1'296 px., CMOS
Kommunikation	Ethernet / TCP IP inkl. PoE, proprietär
Indikator	Superhelle LED, sichtbar auch bei Sonnenlicht
Indikator, abgesetzt	Optional, abgesetzte Anzeige bis drei Stück pro Kamera für die Frei / Besetzt Anzeige unabhängig von der Position der Kameras
Darstellbare Farben	Grün, rot, blau, cyan, gelb, weiss für verschiedene Zustände oder verschiedene Parkierbereiche
Videostream	Dual-stream
Endcoding	ROI-encoding
Anschluss	2 x RJ-45 zur Verkabelung von Kamera zu Kamera
Option	Integrierte iBeacons für erweiterte Kundeninformationen inkl. SKD für Smartphone-Apps für Android oder iOS
Varianten	Dual-Kamera für die Erfassung links und rechts der Fahrgasse, je nach Geometrie 2 - 3 Parkplätze pro Seite Single-Kamera für die Erfassung links oder rechts der Fahrgasse, je nach Geometrie 2 - 3 Parkplätze
Shutter	1/3 bis 1/100'000s
Max Winkel, Kamera	Vertikal: 0° bis 30° Horizontal: -13° bis +13°
Kompressionsformat	H.264 / MJPEG
Bildrate	Hauptstream: 20 fps bei 1'296px / 25 fps bei 720 px Nebenstream: 25 fps
Protokolle	TCP/IP, HTTP, HPPTS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS
Spannungsversorgung	PoE proprietär oder 12-24V DC
Leistungsaufnahme	10 W für Dual-Kamera, 5 W für Single-Kamera
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Max. Luftfeuchte rel.	< 95% nicht kondensierend
Dimensionen	122 x 158mm (Ø x Höhe) / Fixierung über Mutter M 30
Gewicht	500g
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Hellgrau / Schwarz