



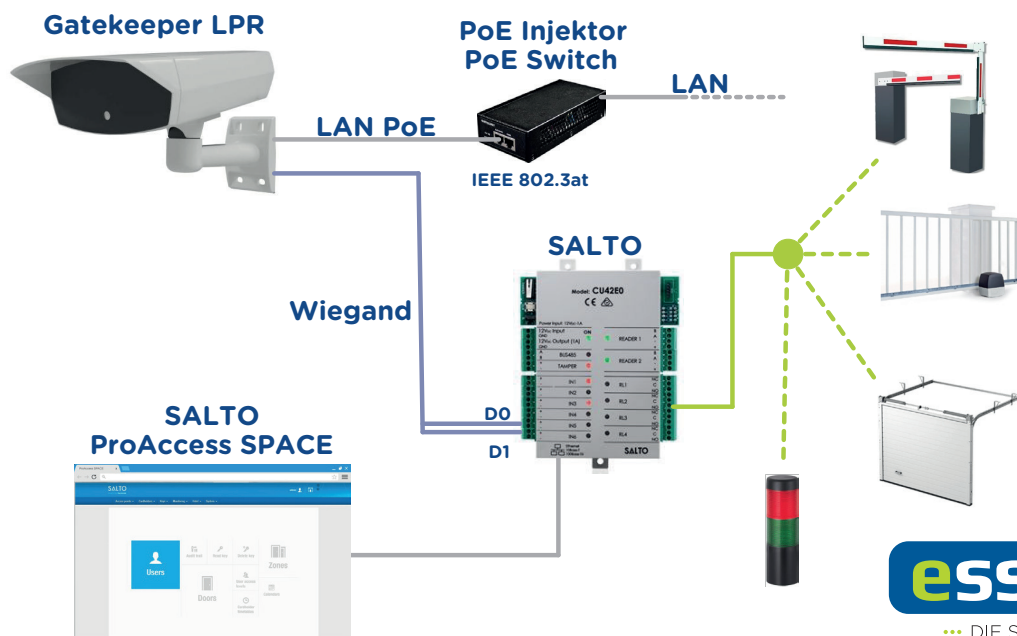
# ESSECCA LPR-Check

## Automatisierte KFZ-Kennzeichenerkennung

Auf Basis einer vollautomatischen Kennzeichenerkennung wird mit **ESSECCA LPR-Check** das **Zufahrtsmanagement** als Systemlösung in das ESSECCA Lösungsportfolio integriert. Durch die Möglichkeit der **automatischen Kennzeichenerkennung** (LPR - Licence Plate Recognition) wird sichergestellt, dass nur berechtigte Personen bzw. Fahrzeuge ohne Verzögerung und ohne zusätzlichen Personaleinsatz ein Areal oder eine Parkfläche befahren können. Der Einsatz hochempfindlicher Infrarotsensoren in diesem Kamerasystem garantiert einen **störungsfreien Tag- und Nachtbetrieb**, selbst bei schlechten Licht- und Witterungsverhältnissen. Zudem verfügt das System sowohl über eine **standardisierte Schnittstelle (Wiegand)**, als auch über **potentialfreie Schaltausgänge**.

### Highlights:

- Kontaktlose Zufahrtskontrolle
- Zuverlässige KFZ-Kennzeichenerkennung innerhalb eines Bereiches von 2 bis 8 Metern und bei Geschwindigkeit von bis zu 50 km/h
- Nahtloser Übergang von Tag- auf Nachtbetrieb ohne Beeinträchtigung durch schlechte Licht- bzw. Wetterverhältnisse
- Ansteuerung von Schranken, Rolltoren, Schnellauftoren, Pollern etc.
- Typischer Einsatz: Parkgaragen, Parkplätze, Gewerbegebiete, Wohnkomplexe, Hotels, öffentliche Einrichtungen etc.
- Ein- und Ausfahrtsberechtigung auf Personen- oder Fahrzeug-Ebene (z. B. Poolfahrzeuge)
- Protokollierung der Anwesenheit, etwa beim Passieren eines Kontrollpunktes
- Integration in die SALTO ProAccess SPACE Plattform über Wiegand Schnittstelle
- Administration über SALTO ProAccess SPACE – keine „Middleware“ notwendig
- Integration bei vorhandenem SALTO CU42xx (Online-Betrieb) jederzeit nachrüstbar
- Keine zusätzlichen SALTO-Lizenzen notwendig
- Kombination mit klassischen SALTO Proximity-Wandlesern möglich
- Standardisierte Anbindung an die Videoanalyse-Plattform Milestone



... DIE SICHERHEITSDIMENSION

# ESSECCA LPR-Check KFZ-Kennzeichenerkennung



## Technische Daten

### Kamera

Auflösung IR-Sensor	1600 x 1200, 20 fps, monochrom
Sensor-Ausführung	Infrarotsensor
Übersichtskamera	Full-HD-Farbkamera 1920x1080, 30 fps
Motorzoom	2-8 m

### Gehäuse

Abmessungen	305 x 192 x 72 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht	2.9 kg
Material	Aluminium-Zink-Legierung
Schutzklasse	IP67
Farbe	RAL9002

### Stromversorgung

Stromversorgung	PoE+ IEEE802.3at, 25 W
-----------------	------------------------

### Hardware

Ausleuchtung	Synchronisierte 850 nm Beleuchtung
Tageslichtfilter	Filtert Sonnenlicht und Zusatzbeleuchtungen - nur Infrarotbereich
Prozessor	Embedded Quad Core 2.0 GHz
Watchdog	In der Hardware integriert

### Einsatzbedingungen

Geschwindigkeit	0-50 km/h
Temperatur	-18° C bis 45° C Umgebungstemperatur

### Anschlüsse

Ethernet RJ45	Ethernet 1 Gb, PoE+
Eingänge/Ausgänge	2 x potentialfreie Relais-Ausgänge, 1 Wiegand-Ausgang