



VarioANPR



Automatische Kennzeichenerfassung

Die automatische Erfassung von Autokennzeichen von Ländern auf 5 Kontinenten ist die Spezialität von VarioANPR. Diese OCR-Lösung arbeitet auf Bewegt- und Standbildern (mittels Bewegungserkennung), bietet hohe Leseraten bei kurzen Erkennungszeiten.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen stellt VarioANPR zahlreiche Schnittstellen zu Kamerasystemen führender Hersteller (u.a. Mobotix, Sony, IDS, Baumer, uvm.) und Datenverarbeitungssystemen bereit. Zur Anbindung an Kundensysteme stehen verschiedene Datenbank-schnittstellen und Kommunikationsprotokolle zur Verfügung, welche auch individuell angepasst werden können.

Somit sticht VarioANPR durch seine Flexibilität, vor allem durch seine herstellerunabhängigen Soft- und Hardware-Schnittstellen sowie die konsequente Nutzung offener Standards, hervor.

Anwendungen

- Automatische Zufahrtskontrolle
- Überwachung und Management von Parkeinrichtungen/Parkflächen
- Identifizierung von Containern und Wechselbrücken
- Gefahrguterkennung
- Fahndung und Verkehrsüberwachung
- Verkehrsstromanalyse
- Umweltzonen-Überwachung





Automatische Kennzeichenerfassung

Leistungsdaten

- Unterstützung von über 60 Ländern
- Erkennungsrate > 98%
- Lesegeschwindigkeit < 80ms
- Hohe Stabilität für 24/7 Einsatz
- Unterstützung unterschiedlichster Kameras, Bildformate und Auflösungen (CCTV-, USB- und IP-Kameras)
- Verfügbar für Windows und Linux
- Reine Softwarelösung oder Komplettsystem aus OCR, Kundenanbindung und Kameras



VarioANPR Kamera

Für den 24/7 Einsatz werden Kameras mit integrierter Infrarotbeleuchtung und automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung benötigt. Hierfür bietet ASinteg die kompakte und für den Einsatz mit Kennzeichenlesesystemen optimierte Kamera ParkIT an. Diese verfügt über eine integrierte Infrarot-LED-Beleuchtung, ein Zoomobjektiv und ein wetterfestes Gehäuse.

Mit den integrierten digitalen Ein- und Ausgängen kann die Kamera direkt Schrankenanlagen steuern. Für die Übergabe von Bildern und Daten verfügt die Kamera über Ethernet- und RS232-Anschlüsse.

Diese kostengünstige und kompakte Kamera eignet sich für kleine Systeme bis hin zu großen Projekten. Umfangreiche Softwaretools und Schnittstellen erleichtern die Integration auch in bestehende Systeme (Schrankenanlagen und SPS-Steuerungen).

Technische Daten

- WVGA s/w oder 1.3 MegaPixel Farbsensor
- Global Shutter
- 45 Bilder / s
- Motorisches Zoomobjektiv 6-36 mm
- Effektive Reichweite (für OCR) von 3 - 12 m
- Bildausgabe als JPEG oder MJPEG
- 4 integrierte 850 nm IR-LEDs mit Blitzsteuerung
- 12 V DC Versorgungsspannung, max. 10 W
- Abmessungen: 238 x 133 x 101 mm
- Gewicht: 1,6 kg
- Schutzklasse IP65
- Arbeitstemperatur: -25° bis +55° C
- Wandhalterung mit verdeckter Kabelführung
- Software für Windows und Linux
- RJ45 Ethernet-Anschluss
- RS232 Anschluss
- optoisolierter Eingang 5..12 V DC
- optoisolierter Ausgang 5..24 V DC 20 mA

Ansprechpartner

Christian Dähn
Telefon +49 (0)385 30 200 500
eMail daehn@asinteg.de