

IQeye Megapixel IP Kameras

Wer ist IQeye bzw. IQInvision ?

- IQInvision ist einer führenden Hersteller von Megapixel IP-Kameras seit 1998
- Sitz in USA
- Präsent in mehr als 60 Ländern
- SANYO VIDEO Vertrieb AG ist Vertriebspartner für Deutschland, Österreich und Schweiz

Referenzen der IQeye Kameras

- DHL – Italien und Schweden
- Passagier Terminal Amsterdam - Niederlande
- Kraftwerk - Slovenien
- Grand Hotel – Schweden
- FHM Bank - USA
- Movie Production Oceans 13 – USA
- FACTA Einzelhandel – Dänemark
- Nordea Banks - Dänemark



Vergleich der verschiedenen Auflösungen

IQeye IQeye IQeye IQeye

IQeye 3.1 Megapixel
2048x1535

IQeye 2.0 Megapixel
1600x1200

IQeye 1.3 Megapixel
1280x1024

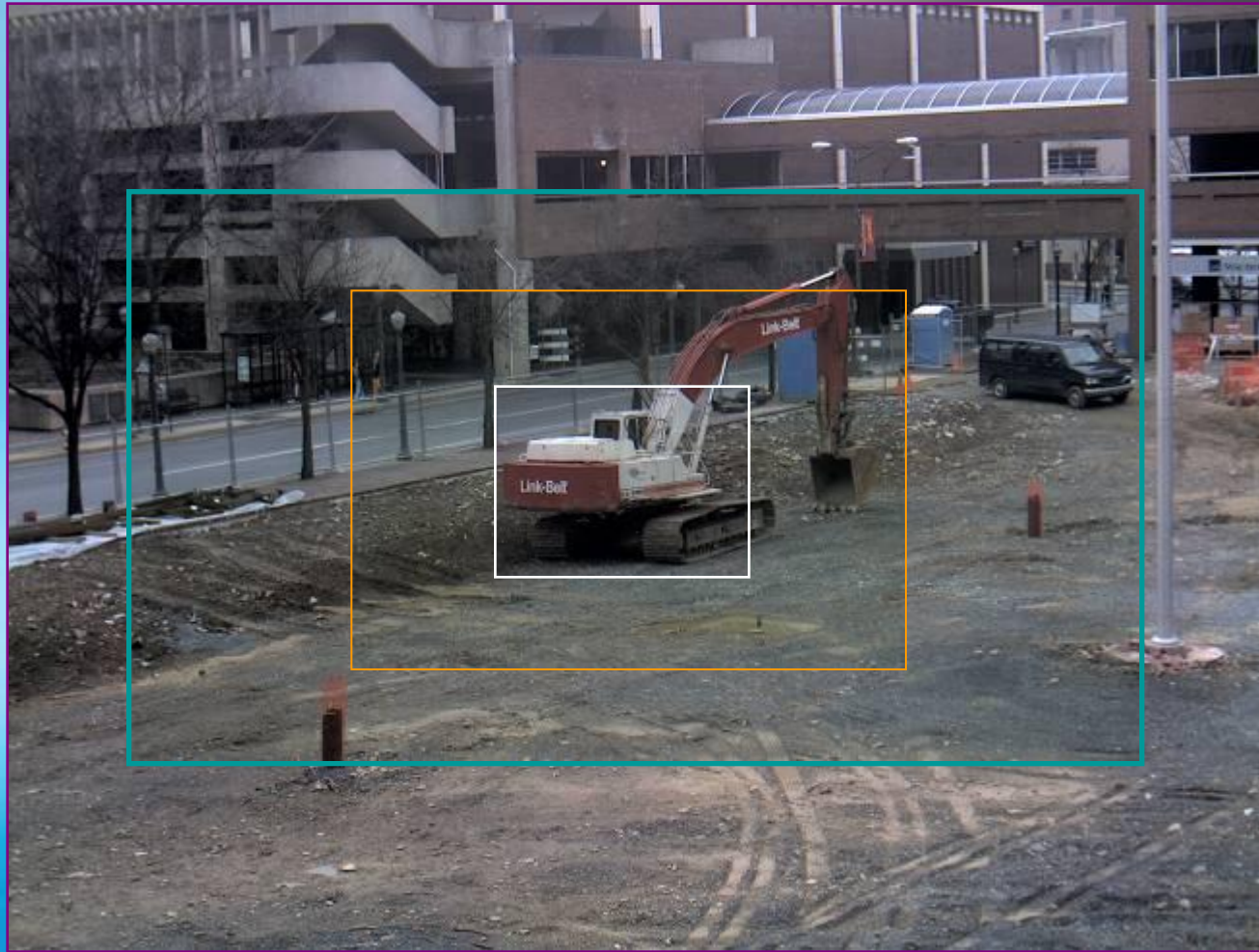
PAL 720x576 (D1)

VGA
640x480

CIF
352x288

Vergleich der verschiedenen Auflösungen

10eye 10eye 10eye 10eye



2 Mpix

1,3 Mpix

PAL

320 x 240



IQ511 – Einzelhandel (1,3 Megapixel)



IQ511 – POS – Kassenüberwachung (1,3 Megapixel)



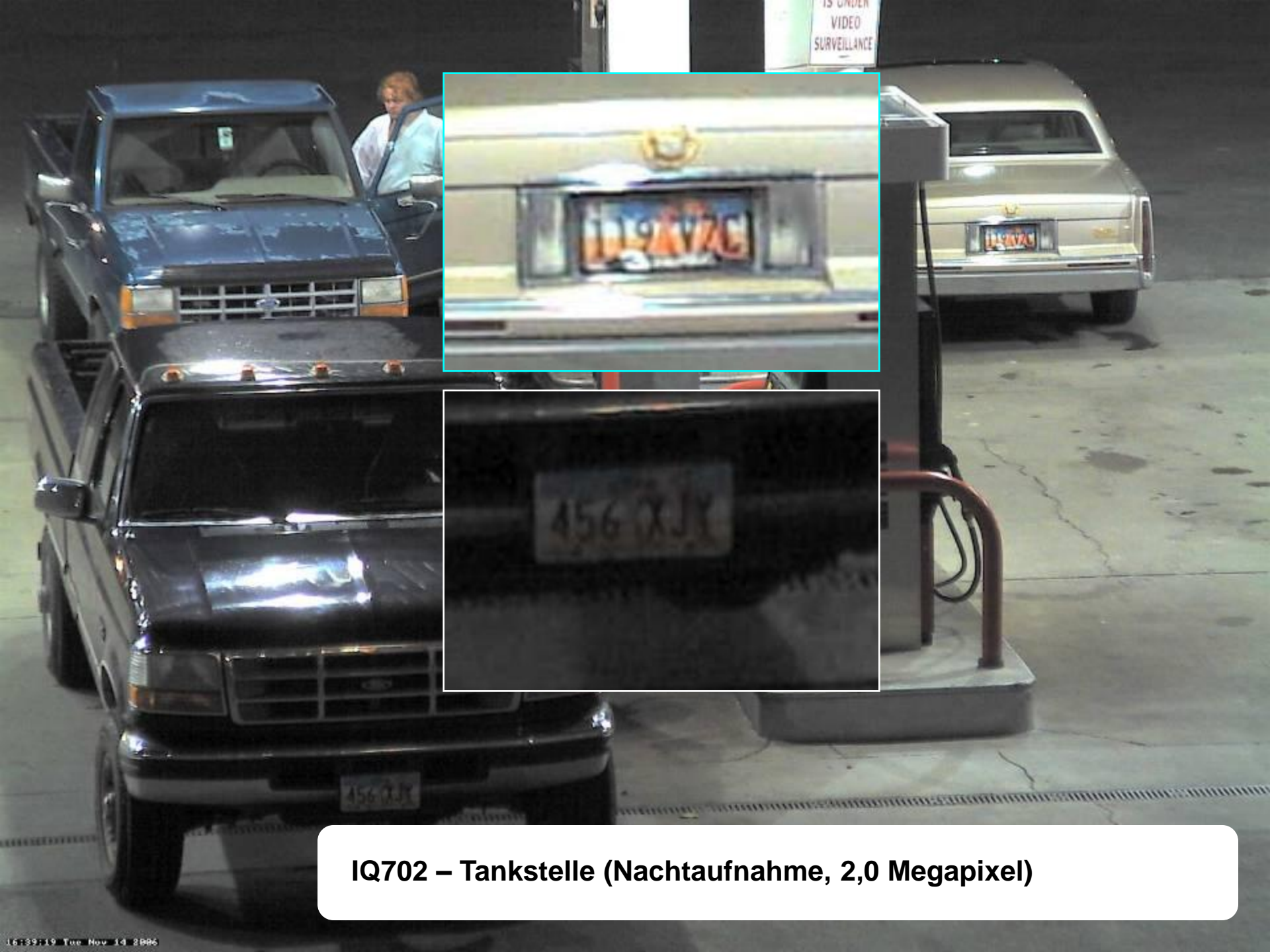
IQ511 – Bank (1,3 Megapixel)



IQ702 – Einkaufszentrum (2,0 Megapixel)



IQ702 – DHL Logistikzentrum (2,0 Megapixel)



IQ702 – Tankstelle (Nachtaufnahme, 2,0 Megapixel)



IQ702 – Fussballstadium (2,0 Megapixel)



IQ703 – Parkplatzüberwachung (3,1 Megapixel)





IQ703 – Stadtüberwachung (Nacht, ohne IR Licht, 3,1 Megapixel)

Digitale PTZ Funktion der IQeye Kameras



IQeye DPTZ 3.1 Megapixel

IQeye IQeye IQeye IQeye

360° IP Video & IQeye Digital PTZ

IQeye IQeye IQeye IQeye



Bandbreite und Bildgröße



Bild und Bildgröße einer IQ702 - 2.0 Megapixel IP Kamera

Eigenschaften IQ-511

- 1/3" Progressive Scan CMOS Sensor
- Maximale Auflösung 1,3 Megapixel (1280 x 1024)
- Minimale Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux
- Maximale Bildrate 30 Bilder/Sek. (D1),
15 Bilder/Sek. bei maximaler Auflösung
- LIGHTGRABBER - Low light Technology
- Digital PTZ ohne bewegliche Teile
- Multizonen Motion Detection, Privatzenen
- Digital Image Cropping, Bandbreiten Management
- IEEE 802.3af -Power over Ethernet Funktion



Eigenschaften IQ-70x Serie

- 1/2" Progressive Scan CMOS Sensor
- Auflösung von 1,3 / 2,0 / 3,1 und 5,0 Megapixel
- Minimale Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux
- Maximale Bildrate >30 Bilder/Sek. (D1) bis 10 Bilder/Sek. Bei 5,0 Megapixel
- CF Karten Slot für lokale Aufnahme in der Kamera
- LIGHTGRABBER II - Low light Technology
- Digital PTZ ohne bewegliche Teile
- Multizonen Motion Detection, Privatzenen
- Digital Image Cropping, Bandbreiten Management
- 1 Alarmeingang, 1 Alarmausgang
- 1 BNC Ausgang (inklusive Fokussierungsfunktion)
- IEEE 802.3af - Power over Ethernet Funktion



Eigenschaften IQ-75x Serie

- 1/2" Progressive Scan CMOS Sensor
- Auflösung von 1,3 / 2,0 / 3,1 und 5,0 Megapixel
- Tag/Nacht Funktion durch mechanischen IR-Sperrfilter
- Minimale Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux (Farbe) und 0,09 Lux (S/W)
- Maximale Bildrate >30 Bilder/Sek. (D1) bis 10 Bilder/Sek. Bei 5,0 Megapixel
- CF Karten Slot für lokale Aufnahme in der Kamera
- LIGHTGRABBER II - Low light Technology
- Digital PTZ ohne bewegliche Teile
- Multizonen Motion Detection, Privatzenen
- Digital Image Cropping, Bandbreiten Management
- 1 Alarmeingang, 1 Alarmausgang
- 1 BNC Ausgang (inklusive Fokussierungsfunktion)
- IEEE 802.3af - Power over Ethernet Funktion



Speichermöglichkeit in der Kamera

- Speicherung auf Compact Flash (CF) Karte
- Bis zu 16 GB Speicher möglich
- Ca. 15.000 Bilder bei 2.0 Megapixel Auflösung
- Ringspeicherung
- Perfekt für Kleine und Mittelgroße Shops
- Ermöglicht dezentrale Speicherung
- IQ70x Serie & IQ75x Serie



Auswahl der Objektive

- Es sollten unbedingt Objektive mit Megapixel Auflösung verwendet werden, um optimale Bildqualität zu erreichen
- 1/2" Objektive mit manueller Blende
- C/CS Mount
- z.B. 12130MDN (1/2", 4 – 12 mm)
- z.B: 12150MDN (1/2", 10 – 40 mm)



Wir empfehlen Ihnen gerne das passende Objektiv für die richtige Anwendung und Kamera

Kameraschutzgehäuse

- Für die IQ-511 sind die Kuppelgehäuse IQ-D1, IQ-D2 und IQ-D3 verfügbar



- Für die IQ-70x und IQ-75x Serie empfehlen wir das HEL-30K oder HEL-42K2-IP Gehäuse



Kompatibilität mit SanGuard DVR

- Die IQ-Eye IP-Kameras sind kompatibel mit SanGuard System
- Mit dem SanGuard System und den IQeye Kameras sind erstmalig Hybrid-Systeme in Kombination von analogen CCTV Kameras und IP-Megapixel Kameras möglich
- Die Beschränkung der Bildauflösungen innerhalb eines Systems sind damit aufgehoben
- Bestehende SanGuard Systeme können mit IQeye Kameras nachgerüstet werden

