TVB-5412

TruVision Kfz-Nummernschildkamera, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, Echt Tag/Nacht, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, Micro SD/SHDC Einschub, Intelligente

Allgemein

Die TruVision Kameras für die Kfz-Nummernschilderkennung verfügen über eine eingebettete optische Zeichenerkennung (OCR), um die Informationen auf dem Kennzeichen in Echtzeit zu identifizieren. Erfasste Kennzeichen können Ereignisse auslösen, die zum Speichern von Video- und Fotoaufnahmen oder gesendeten Ereignissen über das Netzwerk verwendet werden können. Diese Ereignisse enthalten Informationen wie Kennzeichen, Datum- und Zeitstempel, Spurnummer, Richtung usw.

Wiegand-Schnittstelle

Über die integrierte Wiegand-Schnittstelle kann die Kamera an jedes Zutrittskontrollsystem mit Wiegand-Leserschnittstelle angeschlossen werden. Jedes in der Kameradatenbank gespeicherte Nummernschild kann über eine entsprechende Ausweis-ID verfügen, die beim Lesen des Nummernschilds über die Wiegand-Ausgabe an das Zutrittskontrollsystem gesendet wird.

Autarke Lösung

Im Standalone-Betrieb, bei dem die Kamera für den Zugriff auf Fahrzeuge verwendet wird, können die in der Kameradatenbank gespeicherten KfZ-Nummernschilder in eine "Whitelist", "Blacklist" oder "Andere" konfiguriert werden. Aktionen wie das Aktivieren des Kameraausgangs zum Öffnen eines Tors für "Whitelist" gelistete Fahrzeuge können in der Kamera konfiguriert werden. "Blacklist" gelistete Fahrzeuge oder "Andere" gelistete Fahrzeuge können auch zusätzliche Aktionen oder Ereignisse auslösen.

Wenn Sie keine Kfz-Nummernschild mit einer Datenbank abgleichen, kann die Kamera das erfasste Kfz-Nummernschild auch auf einem lokalen Speicher, einem NAS oder einem FTP-Server speichern.

Integrierte Lösungen

Wenn die Kamera an ein Zutrittskontrollsystem angeschlossen ist, gewährt oder verweigert das Zutrittskontrollsystem den Zugang zum Fahrzeug auf der Grundlage der Ausweis-ID, die von der Kamera gesendet wird, wenn das Nummernschild erfasst wird. Parameter für das Zutrittskontrollsystem wie Zugriffsebenen, Zeitpläne oder andere Logik können verwendet werden, um den Zutritt auf bestimmte Fahrzeuge nach vordefinierten Zeitplänen zu gewähren. Die Videostreams der Kamera können auch auf jeder TruVision- oder UltraView-Speicherlösung aufgezeichnet werden, die die Aufzeichnung der TruVision IP-Kamera unterstützt.

Einzelheiten

- Automatische Kfz-Nummernschilderkennung
- Wiegand-Schnittstelle für die Integration in ein Zutrittskontrollsystem
- Motorzoom-Objektiv 2.8 bis 12mm
- Bis zu 50 m IR Illumination
- Super Low Light: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- Maximale Real Time Auflösung: 1920 x 1080 @ 50 fps
- Motorisierter IR Sperrfilter
- ONVIF Profile G and S konform
- H.264 Kompression mit Tripple-Streaming Funktionalität
- Lokale Aufzeichnung bis zu 128GB auf optionale SDHC Karte
- Bis zu 120 dB Wide Dynamic Range

TVB-5412

TruVision Kfz-Nummernschildkamera, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, Echt Tag/Nacht, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, Micro SD/SHDC Einschub, Intelligente

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	IP
Videostandard	NTSC, PAL
Anzeigemodi	Flur-Ansicht, Spiegel
Video-Ausgang	BNC Composite PAL / NTSC
Softwarekompatibilität	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Webbrowser

Kamera

Sensorgröße	1/1.8"
Max. Auflösung	2 MPX
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Gesamtpixel (H x V)	1920 x 1080
Digitaler Signal/Rauschabstand	52 dB (AGC OFF)
Verschlusszeit	1 bis 1/100,000 s

Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Echt-WDR
WDR	120 dB
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux mit IR
IR-Bereich	Bis zu 50 m

Codierung

Videostreams	3
Kompression des Hauptstroms	H.264, MPEG4
Sub-Stream-Komprimierung	H.264, MJPEG, MPEG4
Komprimierung des dritten Datenstroms	H.264, MJPEG, MPEG4
Video-Bitrate	32 Kbps bis 16 Mbps
Mainstream-Auflösungen	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p)
Sub-Stream-Auflösungen	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third-Stream-Resolutionen	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Max. Auflösung @ fps	1920 x 1080 @ 50 fps

Linse

Objektivtyp	Varifokal motorisiert
Brennweite	2.8 bis 12 mm, F1.4, horizontaler Blickwinkel: 92 bis 32°
Automatik-Blende	Ja
Autofokus	Ja
Motorisierter Zoom	Ja

Netzwerk

Netzwerkschnittstelle	RJ-45 10/100 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
Integration	CGI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S, PSIA
Unterstützte Netzwerkprotokolle	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Audio

Audiokomprimierung	G.711A, G.711U, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audioeingang	1
Audioausgang	1

Alarm I/O

Alarmeingänge	1
Alarmausgänge	1
Alarm-E/A-Verbindung	Terminal Typ

Lager

Lokale Speicherunterstützung	Ja
Lokale Speicherunterstützung	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub
Max. Speicherkapazität	128 GB

Video-Intelligenz

ROI	4 konfigurierbare feste Bereiche und 1 dynamischer Bereich für Nummernschilderkennung
Videoanalyse	Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), License plate recognition, Bereichsmarkierung (ROI)

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	12 VDC PoE+ (802.3at, Klasse 4)
Energieverbrauch	13.5 W @ 12 VDC Max. 16 W @ PoE+
Aktueller Verbrauch	1.2 A @ 12 VDC Max. 0.4 A @ PoE+

Physikalisch

Abmessungen	302 x 115 mm
Nettogewicht	1675 g
Farbe	Grau
Formfaktor	Zylinder

Umweltbedingungen

Umgebung	Drinnen, Draussen
Betriebstemperatur	-30 bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95% nicht kondensierend
IP Klassifizierung	IP66

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS, WEEE

TVB-5412

TruVision Kfz-Nummernschildkamera, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, Echt Tag/Nacht, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, Micro SD/SHDC Einschub, Intelligente

Verschlüsselung

H.264 Codec Profil	Baseline Profile/Main Profile/High Profile

Intelligente Videoanalyse

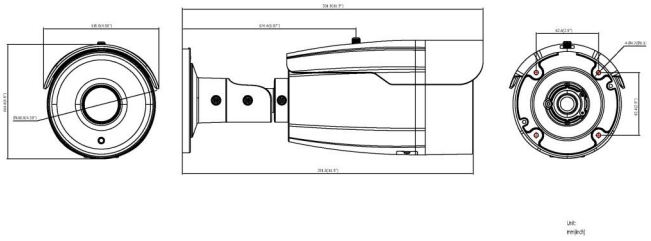
Kfz-Nummernschildrkennung	Genauigkeit Erfassungsrate > 99%, Erkennungsrate > 98% (Europa und Russisch sprachige Regionen)
Fahrzeuggeschwindigkeit	Unter 120 km/h
Anzahl der Fahrbahnen	Bis zu 4 Fahrbanen. Empfohlen sind 1 oder 2 Fahrbahnen für beste Leistung.
Richtung	Erfassung und Erkennung für ankommende und abfahrende Fahrzeuge

Wiegand-Schnittstelle

Protokoll	26 bit oder 34 bit

Unterstützte Kfz-Nummernschilder aus den Regionen:

Firmware V13.x FPx (Voreingestellte FW)	Slowakei, Italien, Spanien, Frankreich, Deutschland, Polen, Belgien, Frankreich, Tschechien, Niederlande, Dänemark, Luxemburg, Griechenland, Albanien, Bosnien und Herzegowina, Irland, Malta, Schweden, Schweiz, Portugal, Mazedonien, Kroatien, Finnland, Vereinigtes Königreich Königreich, Rumänien, Serbien, Bulgarien, Norwegen, Israel, Ungarn, Österreich, Staat Vatikanstadt, Zypern, Island, Slowenien, Türkei, Montenegro
Firmware V14.x FPx	Südafrika
Firmware V15.x FPx	Aserbaidschan, Weißrussland, Kasachstan, Litauen, Georgien, Estland, Lettland, Armenien, Russische Föderation, Ukraine, Moldawien, Weißrussland, Turkmenistan, Usbekistan
Hinweis: Verwenden Sie nur die für Ihre Region geltende Firmware	



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 5 December 2023 - 17:54