

RC 3302 HD / RC 3702 HD

Positionierbarer H.264 Full HD – IP Dome Kamera für den Innen- / Außenbereich

- Volle HD 1080P Auflösung bei 30fps Bildrate
- Fernbedienbare Schwenk- / Neige-Positionierung
- Motorisierte Zoom/Fokus Steuerung
(Ein Klick Autofokus Funktion)
- Video Kompression: H.264, MJPEG
- Tag / Nacht Betriebsmodus, WDR Funktion
- Dual Video Stream, Zwei-Wege Audio mit G.711
- Mikro SD/SDHC Karteneinschub
- ONVIF Unterstützung, PoE (IEEE 802.3af)
- Integrierte Videoanalyse von VCA Technology
- RC3702HD: IK-10 Vandalismus geschützt / IP66

RC 3302 HD



RC 3702 HD



Spezifikationen

KAMERA EINHEIT	
Ausführung	RC3302HD-5344: Innenbereich, Fernbedienbare Schwenk/Neige/Zoom/Fokus Funktion RC3702HD-5314-NH: Innenbereich, Fernbedienbare Schwenk/Neige/Zoom/Fokus Funktion *** RC3702HD-5314: Außenbereich, Fernbedienbare Schwenk/Neige/Zoom/Fokus Funktion
Bild Sensor	1/2.7" 1080p CMOS
Effektive Pixel	1920 x 1080
Sensor Abtastung	Progressive Abtastung
AGC Steuerung	Automatisch
Min. Beleuchtung	Farbbetrieb : 0.5 lux, F1.2 Schwarz/Weiß : 0.001 lux, F1.2 (DSS)
Objektiv	Vario Objektiv 3.0-9.0mm, F1.2-360, DC Blendensteuerung Motorisierte Zoom & Fokus Steuerung (Ein Klick Autofokus)
Objektiv Öffnungswinkel	Weitwinkel ca.: 93.0°(H) x 68.4°(V) Tele ca.: 31.7°(H) x 23.8°(V)
Verschlusszeit (Shutter)	1/2000 Sek. bis 1/2 Sek.
Tag & Nacht Umschaltung	Auto/Manuell (jeweilige Umschaltsschwelle einstellbar (1 ~ 64) – schwenkbarer IR Sperrfilter
Bildeinstellungen	Einstellbare Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Schärfe, vertikale und horizontale Bilddrehung
2D-DNR	Digitale Rauschreduzierung 1 ~ 16
Wide Dynamic Range	Digitaler WDR**
Belichtungsregelung	+1.0, +0.6, +0.3, 0, -0.3, -0.6, -1.0 EV
Weißabgleich	ATW1 / ATW2 / Tastendruck / Manuell
Beleuchtungsfrequenz	Normal, 50Hz, 60Hz
Bildintegration (DSS)	Einstellbare Bildintegration 2x ~ 16x
Gegenlichtkompensation	BLC An/ Aus (Auswahl einer vordefinierten Zone)

VIDEO	
Bewegungserkennung	Max. 8 Zonen mit jeweiliger Einstellung für Detektionsempfindlichkeit und Mindestobjektgröße
Texteinblendung	Frei positionierbare Einblendung für Zeit / Datum / Name (Name bis 48 Zeichen)
Analoges Videosignal	PAL/NTSC (3 Minuten, nur zur Kamera Installation)
AUDIO	
Audio Ein-/Ausgang	Eingangssignal: 1.43Vp-p, 39 KΩ Ausgangssignal: 46mW Leistung, 16 Ω
Komprimierung	G.711 -uLaw
NETZWERK	
Ethernet Standard	10 / 100 Base-T
Protokoll	QoS Layer 3 DiffServ, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP™, SMTP, DHCP, DNS, DynDNS, NTP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP, SSLv2/v3, TLSv1
Netzwerkverbindung	Bis zu 10 parallele Client Netzwerkverbindungen
Sicherheit	Mehrstufige passwortgeschützte Zugriffsrechte
ALLGEMEIN	
Kontakt Ein-/Ausgang	1x Eingang - Max 50mA@5VDC, TTL 1x Ausgang - Max 50mA@24VDC, TTL
Lokale Speicherung	Mikro SD/SDHC Einschub (Karte nicht im Lieferumfang) (Empfohlen Klasse 4 oder besser zur HD Aufzeichnung)
Anwendungsschnittstelle	Mittels Software Development Kit (SDK), ONVIF Protokoll Unterstützung (ab Firmware 1.4.0.x)
Zertifizierung	RC3302HD: FCC, CE, KC, RoHs RC3702HD: FCC, CE, KC, IP66, IK-10, RoHs

Technische Änderungen vorbehalten

RC 3302 HD / RC 3702 HD



... more than standard

VIDEO	
Komprimierungsformate	H.264 Baseline, Main, High profile (MPEG-4 Part 10/ AVC) - MJPEG (Motion JPEG)
Video Streams	Dual Stream, Konfigurierbar, H264 : Einstellbare Bildrate und Bildauflösung, Begrenzung der Bitrate (VBR/CBR), MJPEG : Einstellbare Bildrate und Bildauflösung, JPEG Bildqualität
Bild Auflösung	1920x1080, 1280x720, 800x450, 480x270, 320x180
Einstellbare Bildrate - Auflösung	H.264: Bildrate bis zu 30fps in allen Auflösungen* MJPEG: Bildrate bis zu 30fps in allen Auflösungen*
Video Inhaltsanalyse (Standardmäßig Integriert)	
Hohe Leistungsfähigkeit	Fortschrittliche Algorithmen für die Objekterkennung, geringe Fehlerquote
Einfache Bedienung	Innovative Web Browser Oberfläche
Detektionszonen	Bis zu 40 flexible einstellbare Detektionsflächen und Linien, kombinierbar mit bis zu 60 VCA Detektionsfilter
Bildeinblendungen	Echtzeit-Einblendung von Objektdaten und Ereignissen
Sabotageschutz	Erkennt Manipulationsversuche des Kamerabildes mittels VCA Detektion
Ereignisgesteuerte Reaktion	Ereignis-Benachrichtigung mittels TCP/IP, HTTP, Multicast Service oder via Email mit Textnachricht und Einzelbildanhang, DO Ausgangskontakt, Speicherung von Videoclip auf FTP Server, lokale Aufzeichnung auf SD Karte**
ZUBEHÖR	
Montage Halter	FMB-3102 - Deckeneinbauhalterung WMB-3000 - Wandhalterung CMB-3000 - Deckenhalterung PMA-3000 - Mastadapter CMA-3000 - Eckhalterung

POSITIONIERUNG	
S/N Geschwindigkeit	Maximal 7°/ Sek.
Schwenk-/Neigebereich	Schwenkbereich: 0° - 355° Neigebereich: 0° - 80°
Festpositionen (Preset)	16x Speicherbare Positionen mit Namensbezeichnung Zeitgesteuerte Positionsaufruf mittels internen Timer
Schwenk/Neige Einheit	Lebenserwartung ca.5.000 Zyklen pro Einheit
STROMVERSORGUNG	
Spannungsversorgung	DC 12V / AC 24V / PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme	RC3302HD-5344: 8,64W @ DC 12V RC3702HD-5344-NH: TBD RC3702HD-5344: 18W @ DC 12V (Heater on)
Video Inhaltsanalyse VCA (Optionale Erweiterungen)	
VCA Funktionserweiterungen	VCA countIP, VCA accessIP, VCA surveillancelP, VCA advancedIP
Detektionsfilter	Objekt: betreten, verlassen, erscheinen, verschwinden, stopp, Richtungserkennung, Verweildauer, Geschwindigkeit, unberechtigter Zutritt, Klassifikation
VCA Funktionen	- Bis zu 20 Bildeinblendungen von Zählerergebnissen - Zähllinien Modus zur optimierten Detektion von Personen und Fahrzeugen - Metadaten Übertragung von VCA Ereignis (RTSP/RTP) - VCA Kalibrierung für die korrekte Erfassung der Objektgrößen
Info VCA	Weitere Informationen zu den unterschiedlichen Lizenztypen und deren Funktionen entnehmen Sie bitte dem Dokument „Filtermatrix VCA Lizenzen“

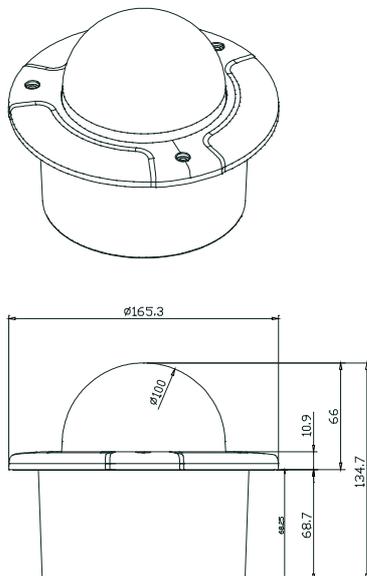
* Bei Aktivierung der VCA Funktion wird die Bildrate der Kamera auf maximal 15 Bilder pro Sekunde bei 1080p Auflösung begrenzt. Begrenzung basiert auf der Firmware 1.5.0 und kann sich daher ändern.

** Funktion unterstützt ab der Firmware V1.5.0

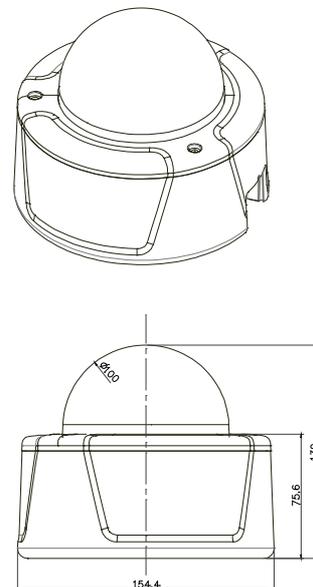
Abmessungen

(Maße: mm)

Innenbereich - RC3302HD



Innenbereich/Außenbereich - RC3702HD



Technische Änderungen vorbehalten