

# RC1202HD-6241

## H.264 Full HD Box IP Kamera für den Innenbereich

- Volle HD 1080P Auflösung bei 30fps Bildrate
- Video Kompression: H.264, MJPEG
- Tag / Nacht Betriebsmodus, WDR Funktion
- Dual Video Stream, Zwei-Wege Audio mit G.711
- SD/SDHC Karteneinschub
- **ONVIF** Unterstützung, PoE (IEEE 802.3af)
- C/CS Mount, Anschluss für DC Blendensteuerung
- Integrierte Videoanalyse von VCA Technology
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)



### Spezifikationen

| KAMERA EINHEIT                           |   |
|--|---|
| <b>Bild Sensor</b>                       | SONY EXMOR 1/2.9" 1080p CMOS  |
| <b>Effektive Pixel</b>                   | 1920 x 1080   |
| <b>Sensor Abtastung</b>                  | Progressive Abtastung   |
| <b>AGC Steuerung</b>                     | Automatisch, einstellbarer max. Verstärkungsfaktor  |
| <b>Min. Beleuchtung</b>                  | Farbbetrieb : 0.5 lux, F1.2<br>Schwarz/Weiß : 0.001 lux, F1.2 (DSS)   |
| <b>Objektiv Aufnahme</b>                 | C / CS Mount, Anschluss für DC Blendengesteuerte Objektive  |
| <b>Verschlusszeit (Shutter)</b>          | 1/10000 Sek. bis 1/2 Sek.   |
| <b>Shutter Modus</b>                     | Auto - kürzeste Verschlusszeit einstellbar<br>Manuell - feste Verschlusszeit einstellbar<br>Beleuchtungsfrequenz - 50/60Hz  |
| <b>Tag &amp; Nacht Umschaltung</b>       | Auto/Manuell (jeweilige Umschaltswelle einstellbar 1 ~ 64) - schwenkbarer IR Sperrfilter  |
| <b>Bildeinstellungen</b>                 | Einstellbare Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Schärfte, vertikale und horizontale Bildrotation  |
| <b>2D-DNR</b>                            | Digitale Rauschreduzierung einstellbar 1 ~ 16   |
| <b>Wide Dynamic Range</b>                | Bis zu 100dB Dynamikbereich mit aktivierter WDR   |
| <b>Belichtungsregelung</b>               | +1.0, +0.6, +0.3, 0, -0.3, -0.6, -1.0 EV  |
| <b>Weißabgleich</b>                      | ATW1 / ATW2 / Tastendruck / Manuell   |
| <b>Bildintegration (DSS)</b>             | Einstellbare Bildintegration 2x ~ 16x   |
| <b>Gegenlichtkompensation</b>            | BLC An/Aus (Auswahl einer vordefinierten Zone)  |
| VIDEO                                    |   |
| <b>Komprimierungsformate</b>             | H.264 Baseline, Main oder High Profil (MPEG-4 Part 10/ AVC) - MJPEG (Motion JPEG)   |
| <b>Video Streams</b>                     | Dual Stream, unabhängig konfigurierbar<br><b>H264:</b> Einstellbare Bildrate und Bildauflösung, Begrenzung der Video Stream Bitrate (VBR/CBR)<br><b>MJPEG:</b> Einstellbare Bildrate und Bildauflösung, JPEG Bildqualität |
| <b>Bild Auflösung</b>                    | 1920x1080, 1280x720, 1120x630, 960x540, 800x450, 640x360, 480x270, 320x180  |
| <b>Einstellbare Bildrate - Auflösung</b> | H.264: Bildrate bis zu 30fps in allen Auflösungen*<br>MJPEG: Bildrate bis zu 30fps in allen Auflösungen*  |
| <b>Bewegungserkennung</b>                | Max. 8 Zonen mit jeweiliger Einstellung für Detektionsempfindlichkeit und Mindestobjektgröße  |
| <b>Texteinblendung</b>                   | Frei positionierbare Einblendung für Zeit / Datum / Name (Name bis 48 Zeichen)  |

| VIDEO                          |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Privatsphärenbereiche</b>   | 4 konfigurierbare Bildzonen zur Abdeckung   |
| <b>Analoges Videosignal</b>    | PAL/NTSC (3 Minuten, nur zur Kamera Installation)   |
| AUDIO                          |   |
| <b>Audio Ein-/Ausgang</b>      | Line-In: 0.178Vp-p, 10KΩ<br>Lineout: 2.26Vp-p, 10KΩ   |
| <b>Komprimierung</b>           | G.711 -uLaw   |
| NETZWERK                       |   |
| <b>Ethernet Standard</b>       | 10 / 100 Base-T   |
| <b>Protokoll</b>               | 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 |
| <b>Netzwerkverbindung</b>      | Bis zu 10 parallele Client Netzwerkverbindungen   |
| <b>Sicherheit</b>              | Mehrstufige passwortgeschützte Zugriffsrechte   |
| ALLGEMEIN                      |   |
| <b>Kontakt Ein-/Ausgang</b>    | 1x Eingang - Max 50mA@5VDC, TTL<br>1x Ausgang - Max 50mA@24VDC, TTL   |
| <b>Lokale Speicherung</b>      | Per SD/SDHC Karte (Karte nicht im Lieferumfang) (Empfohlen Klasse 6 oder besser zur HD Aufzeichnung)  |
| <b>Serielle Schnittstelle</b>  | RS-485  |
| <b>Anwendungsschnittstelle</b> | Mittels Software Development Kit (SDK), ONVIF Protokoll Unterstützung (ab Firmware 1.4.0.x)   |
| <b>ONVIF</b>                   | Version: 2.02 (Unterstützt S Profil)  |
| <b>Zertifizierung</b>          | FCC, CE, KC, RoHs   |
| STROMVERSORGUNG                |   |
| <b>Spannungsversorgung</b>     | DC12V / PoE (IEEE 802.3af)  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>       | Ca. 3.5W @ DC 12V   |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN            |   |
| <b>Temperaturbereich</b>       | DC12V 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)<br>PoE 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)  |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>        | Bis zu 85% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)  |
| GEHÄUSE                        |   |
| <b>Material</b>                | Aluminiumdruckguss  |
| <b>Farbe</b>                   | Weiß / Grau   |
| <b>Abmessungen</b>             | 71(B) x 64(H) x 141(T) mm   |
| <b>Gewicht (ca.)</b>           | 470g  |

\* 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 1.6.0 und kann sich daher ändern.

