



## SMA-IPD-700225

4 MP IR Dome-Netzwerk-Kamera



### Hauptmerkmale

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 2560 × 1440@20fps
- 2,8 mm Linse
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Farbe: 0,01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,028 Lux @ (F2, AGC ON)
- BLC/ 3D-DNR/ ROI
- bis zu 30 Meter Infrarot-Reichweite
- IP67, IK10
- 120dB WDR



## Spezifikationen

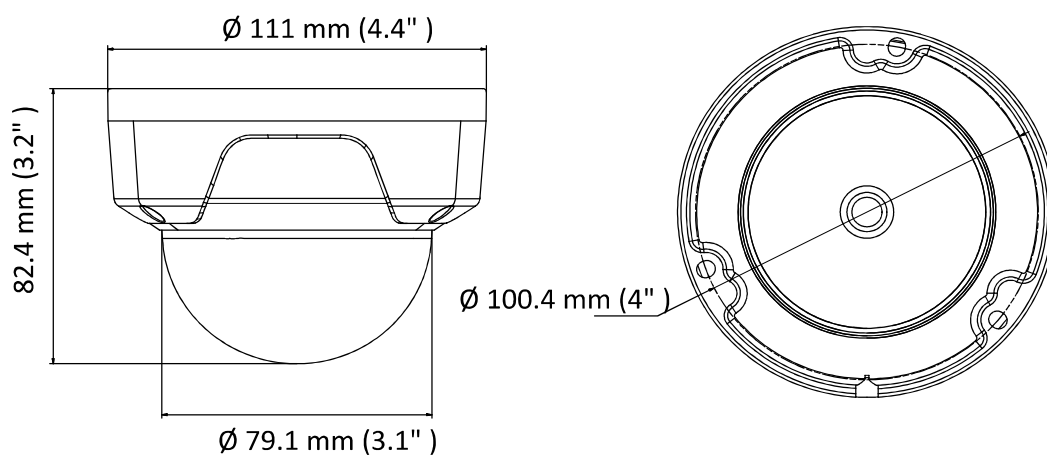
| Kamera                         |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildsensor                     | 1/3" Progressive-Scan CMOS-Sensor                                                                                                                  |
| Lichtempfindlichkeit           | Farbe: 0,01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,028 Lux @ (F2, AGC ON)                                                                                         |
| Verschlusszeit                 | 1/3 s bis 1/100,000 s                                                                                                                              |
| Slow-Shutter                   | ja                                                                                                                                                 |
| Tag-/ Nacht-Funktion           | IR Cut-Filter                                                                                                                                      |
| Digitale Rauschreduktion       | 3D-DNR                                                                                                                                             |
| WDR (Wide Dynamic Range)       | 120 dB                                                                                                                                             |
| Winkel-Einstellung             | Horizontal: 0° bis 355°, Vertikal: 0° bis 70°                                                                                                      |
| Objektiv                       |                                                                                                                                                    |
| Brennweite                     | 2,8 mm                                                                                                                                             |
| Blende                         | F2.0                                                                                                                                               |
| Fokus                          | nein                                                                                                                                               |
| Blickfeld                      | Horizontal: 98°<br>Vertikal: 53°<br>Diagonal: 115°                                                                                                 |
| Objektiv-Befestigung           | Φ12                                                                                                                                                |
| IR-Licht                       |                                                                                                                                                    |
| IR-Reichweite                  | bis zu 30 m                                                                                                                                        |
| Wellenlänge                    | 850 nm                                                                                                                                             |
| Kompressions-Standard          |                                                                                                                                                    |
| Video-Kompression              | Haupt-Stream: H.265/H.264<br>Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG                                                                                         |
| H.264                          | Basis-Profil/ Haupt-Profil/ Hohes-Profil                                                                                                           |
| H.264+                         | Haupt-Stream wird unterstützt                                                                                                                      |
| H.265                          | Haupt-Profil                                                                                                                                       |
| H.265+                         | Haupt-Stream wird unterstützt                                                                                                                      |
| Video-Bitrate                  | 32 Kbps bis 8 Mbps                                                                                                                                 |
| Intelligente Funktionen        |                                                                                                                                                    |
| Region of Interest             | 1 fixer Bereich für den Haupt- und Sub-Stream                                                                                                      |
| Bild                           |                                                                                                                                                    |
| max. Auflösung                 | 2560 × 1440                                                                                                                                        |
| Haupt-Stream<br>max. Bild-Rate | 50Hz: 20fps (2560 × 1440), 25fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 20fps (2560 × 1440), 30fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Sub-Stream<br>max. Bild-Rate   | 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)<br>60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)                                                     |
| Bildverbesserung               | BLC, 3D-DNR, HLC                                                                                                                                   |
| Bildeinstellungen              | Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC, Weißabgleich über Client-Software oder Webbrowser einstellbar                                       |



|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tag-/ Nacht-Umschaltung     | Auto, Zeitplan                                                                                                                   |
| <b>Netzwerk</b>             |                                                                                                                                  |
| Alarm-Auslösung             | Bewegungserkennung, Video-Manipulation, Ausnahme (Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplattenfehler) |
| Protokolle                  | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour  |
| Allgemeine Funktionen       | Anti-Flicker, Herzschlag, Spiegeln, Passwort-Schutz, Bereiche maskieren, Wasserzeichen, IP-Adressen-Filter                       |
| API                         | ONVIF (PROFILE S), ISAPI                                                                                                         |
| Simultane Live-Ansicht      | bis zu 6 Kanäle                                                                                                                  |
| Benutzer/ Rechner           | bis zu 32 Benutzer<br>3 Stufen: Administrator, Betreiber und Benutzer                                                            |
| Client-Software             | SV-VMS, SV-Connect                                                                                                               |
| Web-Browser                 | Plug-in erforderlich Live-Ansicht: IE 10, IE 11 Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                      |
| <b>Schnittstellen</b>       |                                                                                                                                  |
| Kommunikation               | 1 RJ45 10M/100M selbstanpassender Ethernet-Port                                                                                  |
| Reset-Taste                 | Ja                                                                                                                               |
| <b>Allgemeines</b>          |                                                                                                                                  |
| Betriebsbedingungen         | -30 °C bis 50 °C, Luftfeuchte: 95% oder weniger (nicht kondensierend)                                                            |
| Spannungsversorgung         | 12 VDC ± 25%, 5,5 mm Koaxial Stromstecker, PoE (802.3af, Klasse 3)                                                               |
| Leistungsaufnahme und Strom | 12 VDC, 0,4 A, max. 5 W PoE (802.3af, 36 V bis 57 V), 0,20 A bis 0,15 A, max. 6.5 W                                              |
| Schutzklasse                | IP67, IK10                                                                                                                       |
| Material                    | Gehäuse: Metall, Front-Abdeckung & Kuppel: Kunststoff                                                                            |
| Abmessungen                 | Kamera: Φ 111 × 82,4 mm<br>mit Verpackung: 134 x 134 x 108 mm                                                                    |
| Gewicht                     | Kamera: ca. 430 g<br>mit Verpackung: ca. 620 g                                                                                   |



## Abmessungen



## Zubehör



SMA-KWH-700266  
Wandhalterung



SMA-KAG-700267  
Anschlussbox



SMA-EHE-700247  
Eckhalterung



SMA-MHS-700245  
Masthalterung