



## V Series

# SD9362-EHL

2MP PTZ Network Camera



## Technische Daten

### Systeminformationen

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| CPU   | Multimedia-SoC (System-on-Chip) |
| Flash | 128 MB                          |
| RAM   | 512 MB                          |

### Kameraspezifikation

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bildsensor                  | 1/3" Progressive CMOS  |
| Höchste Auflösung           | 1920x1080 (2MP)  |
| Objektivtyp                 | 30x optischer Zoom, automatischfokus                                 |
| Brennweite                  | 4.3~129mm (30x Zoom)   |
| Blende                      | F1.6~4.7   |
| Blendentyp                  | DC-Iris  |
| Blickfeld                   | 59° ~ 2° (Horizontal)<br>45° ~ 2° (Vertikal)<br>71° ~ 3° (Diagonal)  |
| Verschlusszeit              | 1/8 Sek. to 1/30,000 Sek.  |
| WDR Technology              | WDR Pro  |
| Entfernbarer IR-Sperrfilter | Ja   |
| Mindestbeleuchtung          | 0.42 lux @ F1.6 (Farbe)<br>0.01 lux @ F1.6 (S/W)                     |
| Schwenkgeschwindigkeit      | 0.05° ~ 450° /sec  |
| Schwenkbereich              | 360° endlos  |
| Neigegeschwindigkeit        | 0.05° ~ 450° /sec  |
| Neigebereich                | -110° ~ +110°  |
| Positions vorauswahl        | 256 voreingestellte Positionen<br>128 Voreinstellungen pro Durchgang |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Pan/Tilt/Zoom-Funktionen        | 32x DigitalZoom (4x on IE Plug-in, 8x Integriert)<br>automatischer Schwenkmodus<br>automatischer Patrouillenmodus                 |
| Lager                           | Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte (1TB Kapazität unterstützt) und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS) |
| Integrierte Installationshilfen | Fernfokus, FernZoom   |

| Video                 |   |
|-----------------------|---|
| Kompression           | H265, H264, MJPEG   |
| Maximale Bildrate     | H.265 & H.264: 60 fps @ 1920x1080<br>MJPEG: 30 fps @ 1920x1080  |
| Maximale Streams      | 4 Videostreams (Bis zu 9 konfigurierbare Profile)   |
| Signal-/Rauschabstand | 53 dB   |
| Dynamischer Bereich   | 110 dB  |
| Videostreaming        | Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und begrenzte Bitrate, Smart Stream II   |
| Bildeinstellungen     | Zeitstempel, Textüberlagerung, Drehen & Spiegeln; Konfigurierbare Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Verstärkung, Hintergrundlichtkompensation, Privatsphärenmasken (bis zu 24 for speed dome); Bildprofileinstellungen nach Zeitplan, Entnebelung, 3DNR, EIS, HLC |

| Audio             |  |
|-------------------|--|
| Audio-Fähigkeiten | Zwei-Wege-Audio (Vollduplex)                           |
| Kompression       | G.711, G.726   |
| Schnittstelle     | Externer Mikrofoneingang<br>Externer Leitungsanschluss |

| Netzwerk      |  |
|---------------|--|
| Benutzer      | Live-Ansicht für bis zu 10 Clients   |
| Sicherheit    | Zugangsliste, CSRF Schutz, Digest Authentifizierung, HTTPS, IEEE 802.1x, Trend Micro IoT Security (Brute Force Angriffereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung |
| Protokolle    | 802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP                                |
| Schnittstelle | 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45)<br>*Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.   |
| ONVIF         | Profil G, S, T unterstützt, Spezifikationen verfügbar auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>   |

| Integrationslösung |   |
|--------------------|---|
| VADP-Paket         | Stratocast, Trend Micro IOT Security (3-jährige kostenlose Testversion) |

| Alarm und Ereignis |   |
|--------------------|---|
| Ereignisauslöser   | Geräuscherkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, Bewegungserkennung, Periodischer Auslöser, Aufnahmebenachrichtigung, Erwartete Lebensdauer der SD-Karte, Systemstart |
| Ereignisreaktion   | Ereignisbenachrichtigung über audio clip, Digitaler Ausgang, E-Mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte, Push-Benachrichtigung<br>Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte  |

## Allgemein

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anschlüsse         | RJ-45 Kabel Anschluss for 10/100Mbps Network/PoE connection<br>Audio Line Eingang*<br>Audio Line Ausgang*<br>AC/DC 24V Netzeingang<br>Digitaler Eingang*4*<br>Digitaler Ausgang*2*<br>RS-485 (Pelco D, Baud rate 2400)* 1*<br><br>* Requires AO-003 Kabel |
| LED-Anzeige        | Anzeigen für Strom und Status   |
| Leistungsaufnahme  | AC 24V, DC 24V, UPoE (60W)<br>(Gleichzeitige Stromversorgungssicherung unterstützt)   |
| Stromverbrauch     | PoE:<br>Max. 48/26 W (Heater on/off)<br>AC/DC 24V:<br>Max. 40/21 W(Heater on/off)   |
| Abmessungen        | ø 162 x 221 mm  |
| Gewicht            | 4.4 kg  |
| Zertifikate        | EMC: CE, LVD, FCC Class A, VCCI<br>Sicherheit: UL<br>Umgebung: IK10, IP68, NEMA 4X  |
| Betriebstemperatur | Starttemperatur:<br>-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)<br>Betriebstemperatur:<br>-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)   |
| Luftfeuchte        | 98% RH (nicht kondensierend)  |

## Systemvoraussetzungen

|                |   |
|----------------|---|
| Betriebssystem | Microsoft Windows 10/8/7<br>Mac 10.12 (nur Chrome)  |
| Webbrowser     | Chrome 58.0 oder darüber<br>Internet Explorer 10/11 |
| Andere Player  | VLC: 1.1.11 oder darüber                            |

## Enthaltenes Zubehör

|              |  |
|--------------|--|
| Lieferumfang | Wandhalterung, I/O Kombi-Kabel,<br>Schrauben, wasserdichte Anschlüsse, Kurzinstallationsanleitung, Ausrichtungsaufkleber,<br>L-Schlüssel, Trockenmittelbeutels |
|--------------|--|