



## V Series

# SD9361-EHL

2MP PTZ Network Camera



## Technische Daten

### System Information

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

### Camera Specifications

Bildsensor	1/3" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	1920x1080 (2MP)
Objektivtyp	20x optischer Zoom, automatischfokus
Brennweite	4.7~94mm (20x Zoom)
Blende	F1.6~3.5
Blendentyp	DC-Iris
Blickfeld	3° ~ 55° (Horizontal) 2° ~ 33° (Vertikal) 3° ~ 63° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/8 Sek. to 1/30,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Mindestbeleuchtung	0.26 lux @ F1.6 (Farbe) 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 128 Voreinstellungen pro Durchgang

Pan/Tilt/Zoom-Funktionen	32x DigitalZoom (4x on IE Plug-in, 8x Integriert) automatischer Schwenkmodus 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	60 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	4 Videostreams
Signal-/Rauschabstand	53 dB
Dynamischer Bereich	100 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 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 Angriffsereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, NTCIP, SMB/CIFS
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.
ONVIF	Profil G, S 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, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffsereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, Bewegungserkennung, Periodischer Auslöser, Aufnahmebenachrichtigung
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über audio clip, Digitaler Ausgang, HTTP, FTP, SMTP, NAS Server, SD-Karte, Push-Benachrichtigung Datei-Upload über HTTP, SMTP, FTP, NAS Server, SD-Karte

Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 Kabel Anschluss for 10/100Mbps Network/PoE connection Audio Line Eingang Audio Line Ausgang AC/DC 24V Netzeingang Digitaler Eingang*4 Digitaler Ausgang*2 RS-485 (Pelco D, Baud rate 2400)* 1
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	AC 24V, DC 24V, UPoE (60W) (Gleichzeitige Stromversorgungssicherung unterstützt)
Stromverbrauch	PoE: Max. 48/26 W (Heater on/off) AC/DC 24V: Max. 40/21 W(Heater on/off)
Abmessungen	ø 162 x 221 mm
Gewicht	4.4 kg
Zertifikate	CE, FCC Class A, VCCI, C-tick, UL, NEMA 4X
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Betriebstemperatur: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)
Luftfeuchte	90% RH (nicht kondensierend)

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

Enthaltenes Zubehör	
Lieferumfang	Wandhalterung, I/O Kombi-Kabel, Schrauben, Kurzinstallationsanleitung, Ausrichtungsaufkleber, L-Schlüssel, Trockenmittelbeutel