



## V Series

# SD9364-EHL-V2

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) 45° ~ 2° (Vertikal) 71° ~ 3° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/8 Sek. to 1/30,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Strahler	Integriert 850nm IR-Strahler bis zu 150 Meter with Smart IR II, IR-LED*2
Mindestbeleuchtung	0.42 lux @ F1.6 (Farbe) 0.01 lux @ F1.6 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Schwenkgeschwindigkeit	0.1° ~ 300° /sec
Schwenkbereich	360° endlos
Neigegeschwindigkeit	0.1° ~ 300° /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	H.265 & H.264: 60 fps @ 1920x1080 MJPEG: 30 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	4 Videostreams (Bis zu 9 konfigurierbare Profile)
Signal-/Rauschabstand	54 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 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	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) *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 Datei-Upload über E-Mail, HTTP, 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*  * Requires AO-007 Kabel
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	AC 24V, DC 24V, PoH/PoE (95W) (Gleichzeitige Stromversorgungssicherung unterstützt)
Stromverbrauch	PoH/PoE (95W): Max. 70 W (Heater on, IR on) Max. 51 W (Heater off, IR on) AC/DC 24V: Max. 63 W (Heater on, IR on) Max. 45 W (Heater off, IR on)
Abmessungen	237 x 364 mm
Gewicht	7.1 kg
Zertifikate	EMC: CE, LVD, FCC Class A, VCCI Sicherheit: UL Umgebung: IK10, IP66, NEMA 4X
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Betriebstemperatur: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (DC 24V) -50°C ~ 55°C (-58°F ~ 131°F) (AC 24V/PoH (95W)) *Wiper is functional at 10°C to 55°C (50°F to 131°F)
Luftfeuchte	98% RH (nicht kondensierend)

## Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 10/8/7 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, E/A-Kabel, Schrauben, wasserdichte Anschlüsse, terminal blocks, Kurzinstallationsanleitung, Ausrichtungsaufkleber, Erdungskabel, T25 star driver, Trockenmittelbeutels
--------------	---