



V Series

SD9161-H

2MP PTZ Network Camera



Technische Daten

System Information

CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	128 MB
RAM	256 MB

Camera Specifications

Bildsensor	1/3" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	1920x1080 (2MP)
Objektivtyp	10x optischer Zoom, automatischfokus
Brennweite	5.1~51mm (10x Zoom)
Blende	F1.6~1.8
Blendentyp	DC-Iris
Blickfeld	54° ~ 4.9° (Horizontal) 31° ~ 4° (Vertikal) 68° ~ 6.7° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/8 Sek. to 1/30,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Mindestbeleuchtung	0.2 lux @ F1.6 (Farbe) 0.01 lux @ F1.6 (S/W)
Schwenkgeschwindigkeit	0.05° ~ 360° /sec
Schwenkbereich	360° endlos
Neigegeschwindigkeit	0.05° ~ 360° /sec
Neigebereich	180°
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	30 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	4 Videostreams (Bis zu 9 konfigurierbare Profile)
Signal-/Rauschabstand	50 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

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 www.onvif.org

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

Alarm und Ereignis	
Ereignisauslöser	Geräuscherkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffsereignis, 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* * Requires AO-003 Kabel
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	AC 24V, DC 24V, IEEE 802.3at PoE Class 4 (Gleichzeitige Stromversorgungssicherung unterstützt)
Stromverbrauch	PoE Max: 15W AC/DC 24V Max: 15W
Abmessungen	ø 172 x 157 mm
Gewicht	1 kg
Zertifikate	EMC: CE, LVD, FCC Class A, VCCI Sicherheit: UL
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) Betriebstemperatur: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Luftfeuchte	90% 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	Innenbereich Hängebefestigung, Kurzinstallationsanleitung, Ausrichtungsaufkleber, L-Schlüssel, Stromkabel