



FD9369

Feste Kuppel-Netzwerkamera

2MP 30fps • Smart IR • 30M IR • Smart Stream III • Intelligente Bewegungserkennung

- H.265 Komprimierungstechnologie
- 30 fps @ 1920x1080
- Smart Stream III für die Optimierung der Bandbreiteneffizienz
- Integrierte IR-Strahler, Reichweite bis 30 Meter
- Intelligente IR-Technologie zur Vermeidung von Überbelichtung
- Intelligente Bewegungserkennung zur Reduzierung von Fehlalarmen
- Eingebauter MicroSD-/SDHC-/SDXC-Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung
- Wetterfest nach IP66 und Vandalismussicher nach IK10 Zertifizierung



Technische Daten

Systeminformationen

Modell	FD9369
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	256 MB
RAM	256 MB

Kameramerkmale

Bildsensor	1/3,1" Progressive CMOS
Max. Auflösung	1920x1080 (2MP)
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 2,8 mm
Blendenöffnung	F2.0
Autom. Blende	Feste Blende
Blickfeld	116° (Horizontal) 65° (Vertikal) 140° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000/Sek.
WDR-Technologie	WDR Enhanced
Tag/Nacht	Ja
Optionaler IR-Sperrfilter	Ja
IR-Strahler	Integrierte IR-Strahler, Reichweite bis 30 Meter mit Smart IR, IR LED*1
Mindestbeleuchtung	0,08 Lux @ F2.0 (Farbe) <0,005 Lux @ F2.0 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Schwenkbereich	350°
Neigebereich	-10° - 75°
Schwenk/Neige/Zoom-Funktionen	ePTZ: 18x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 4,5x intern)
Speicher	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)

Video

Videokomprimierung	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	2 Videostreams (Bis zu 7 konfigurierbare Profile)
Signal-/Rauschabstand	59 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Qualitäts- und Bitratensteuerung, Smart Stream III
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen: Überlagerung von Videotitel und Zeitstempel, Videoausrichtung (Umdrehen, Spiegeln, Drehen), Tag/Nacht Einstellungen; Strahler: Strahler, Anti-Überbelichtung; Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR; Belichtung: BLC, HLC, Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Belichtungszeit, Verstärkungsregelung), AE Geschwindigkeitseinstellung, WDR; Privatsphärenmaske; Bildprofileinstellungen nach Zeitplan; Pixelrechner

Audio

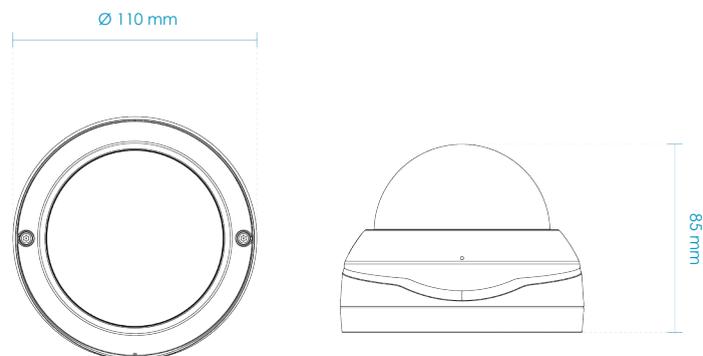
Audio-Fähigkeiten	Einweg-Audio
Audiokomprimierung	G.711, G.726
Audioschnittstelle	Integriertes Mikrofon
Effektive Reichweite	5 Meter

Netzwerk

Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugriffsliste, Digest Authentifizierung, HTTPS, IEEE 802.1x, Kennwortschutz, signierte Firmware, Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv 3, IPv 4, IPv 6, 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	
Intelligente Bewegungserkennung	Fünf-Fenster Video Bewegungserkennung, Personenerkennung, Zeitfilter
VADP Paket	Intelligente Bewegungserkennung
Alarm und Ereignis	
Ereignisauslöser	Audioerkennung, Kameramanipulationserkennung, manueller Auslöser, Bewegungserkennung, periodischer Auslöser, Aufzeichnungsbenachrichtigung, Lebenserwartung der SD-Karte, Systemstart
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung via 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 Kabelanschluss für 10/100Mbps Netzwerk/PoE-Verbindung
LED Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af Klasse 0 PoE, DC 12V (Redundanz der Stromversorgung wird unterstützt)
Stromverbrauch	PoE: Max. 6,49W/4W (IR ein/aus) DC 12V: Max. 5,1W/3,4W (IR ein/aus)
Abmessungen	Ø 110 x 85 mm
Gewicht	465 g
Zertifikate	EMC: CE (EN55032 Klasse B, EN55035), FCC (FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B), ICES-003 Ausgabe 7, RCM (AS/NZS CISPR 32 Klasse B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Klasse B); Sicherheit: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN 60950-22); IA: BIS (IS 13252): BSMI; Umgebung: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F) (IR aus) -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (IR ein)
Luftfeuchtigkeit	95% RF (nicht kondensierend)
Garantie	36 Monate
Systemvoraussetzungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder höher Internet Explorer 10/11
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder höher
Enthaltenes Zubehör	
Lieferumfang	Kurzanleitung zur Installation, Ausrichtungsaufkleber, Schraubenpaket, Kabelverschraubung, Trockenmittelbeutel

Abmessungen



Kompatibles Zubehör

Montage-Sets



AM-21M
L-förmige Halterung

Montage-Sets



AM-52E
Montageadapter

Montage-Sets



AM-71E
Abzweigdose außen