



AIP-STMC21v3

2 Megapixel Pinhole Nadelöhr Netzwerk Kamera

Smart H.265+ & Smart H.264+

Mit dem fortschrittlichen szenenadaptiven Bitraten Steuerungsalgorithmus erzielt die intelligente Kodierungstechnologie eine höhere Kodierungseffizienz als H.265 und H.264, liefert qualitativ hochwertige Videos und reduziert die Kosten für Speicherung und Übertragung.

IVS

Mit fortschrittlichen Videoalgorithmen unterstützt die IVS-Technologie intelligente Funktionen wie Stolperdraht und Einbruchschutz.

Starlight

Mit fortschrittlicher Bildverarbeitungstechnologie und optischer Technologie kann die Starlight-Technologie klare, farbige Videos in Umgebungen mit geringer Beleuchtungsstärke liefern. Sie kann in verschiedenen Umgebungen mit geringer Beleuchtungsstärke eingesetzt werden.

Schutzart (IP67, Spannung)

IP67: Die Kamera besteht eine Reihe von strengen Tests auf Staub und Wasser. Sie verfügt über eine staubdichte Funktion, und das Gehäuse kann nach 30 Minuten Eintauchen in 1 m tiefes Wasser normal funktionieren.

Spannung: Die Kamera erlaubt eine Eingangsspannungstoleranz von $\pm 30\%$ (für einige Netzteile) und ist für den Außenbereich mit instabiler Spannung geeignet.

Außenumgebung mit instabiler Spannung.

Cyber Security

Netzwerk-Kameras verwenden eine Reihe von Sicherheitstechnologien, darunter Sicherheitsauthentifizierung und -Autorisierung, Zugriffskontrollprotokolle, vertrauenswürdiger Schutz, verschlüsselte Übertragung und verschlüsselte Speicherung. Diese Technologien verbessern den Schutz der Kamera vor externen Cyber-Bedrohungen und verhindern, dass bösartige Programme das Gerät zu kompromittieren.

Features

- 2 MP, 1/3" Sensor
- Übertragung in 2MP (1920x1080) @ 25fps
- SMART H.264+/H.265+ Kodierung
- Audio: 1x Eingang, 1x Ausgang
- Eingebautes Mikrofon
- BLC, HLC, 120dB WDR, 3D NR
- IVS: Linienüberquerung, Bereich Eindringen

Technische Spezifikationen

Kamera

Sensor	1/3" CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)
Shutter	Auto/Manuell 1/3 s-1/100000 s
Min. Beleuchtung	0.01 Lux@F2.0 (Farbe) 0.001 Lux@F2.0 (Schwarz/Weiß)
IR Ausleuchtung	-
IR -LED Anzahl	-
Smart IR	-
Schwenken/Neigen/ Drehen	Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°

Linse

Objektivtyp	Fix
Brennweite	2.8mm
Blickwinkel	Horizontal: 96° Vertikal: 55° Diagonal: 110°
DORI Distanz	Linse Selektieren Beobachten Erkennen Identifizieren 2.8mm 61m 24.4m 12.2m 6.4m

Intelligenz

IVS	Linienüberquerung, Bereich Eindringen
SMD 3.0	-
Smart Suche	-

Video

Video Kompression	H.264B, H.264, H.265, MJPEG (Nur im Extra Stream)
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
AI Kodierung	-
Video Bildrate	Haupt Stream: 1920x1080@1-25fps Extra Stream 1: 704x576@1-25fps, 704x480@1-25fps
Video Streams	2 Streams
Auflösung	1080p (1920 x 1080), 1.3M (1280 x 960), 720p (1280 x 720), D1 (704 x 576/704 x 480), VGA (640 x 480), CIF (352 x 288/352 x 240)
Video Bitrate	H.264: 32kbps-6144kbps H.265: 12kbps-6144kbps
Tag/Nacht	Farbe/B/W
BLC	✓
HLC	✓
WDR	120dB
Selbstanpassung der Szene (SSA)	-
Entnebeln	-

Rauschunterdrückung	3D NR
Bewegungserkennung	✓ (4 Bereiche)
ROI	✓ (4 Bereiche)
Spiegeln	✓
Bildrotation	0°/90°/180°/270° (Unterstützt 90°/270° bei einer Auflösung von 2688 x 1520 und niedriger).
Privatzonenmaskierung	✓ (4 Bereiche)

Audio

Eingebautes Mikrofon	✓
Audio Kompression	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726

Netzwerk

Netzwerk Anschluss	RJ45 (10/100 Base-T)
SDK	✓
Sicherheit	Videoverschlüsselung, Firmware-Verschlüsselung, Konfigurationsverschlüsselung, Digest, WSSE, Kontosperrung, Sicherheitsprotokolle, IP/MAC-Filterung, Generierung und Import von X.509-Zertifikaten, Syslog, HTTPS, 802.1x, vertrauenswürdiger Start, vertrauenswürdige Ausführung, vertrauenswürdige Upgrade
Protokoll	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour
Integration	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI,; P2P, Milestone
Benutzer	20
Speicher	FTP, sFTP, NAS
Browser	IE, Chrome, Firefox
Management Software	SmartPSS, DSS, DMSS
Mobile Client	iOS, Android

Zertifikate

Zertifikat	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
------------	---

Anschlüsse

Audio Eingang	1 (RCA Anschluss)
Audio Ausgang	1 (RCA Anschluss)
Alarm Eingang	-
Alarm Ausgang	-

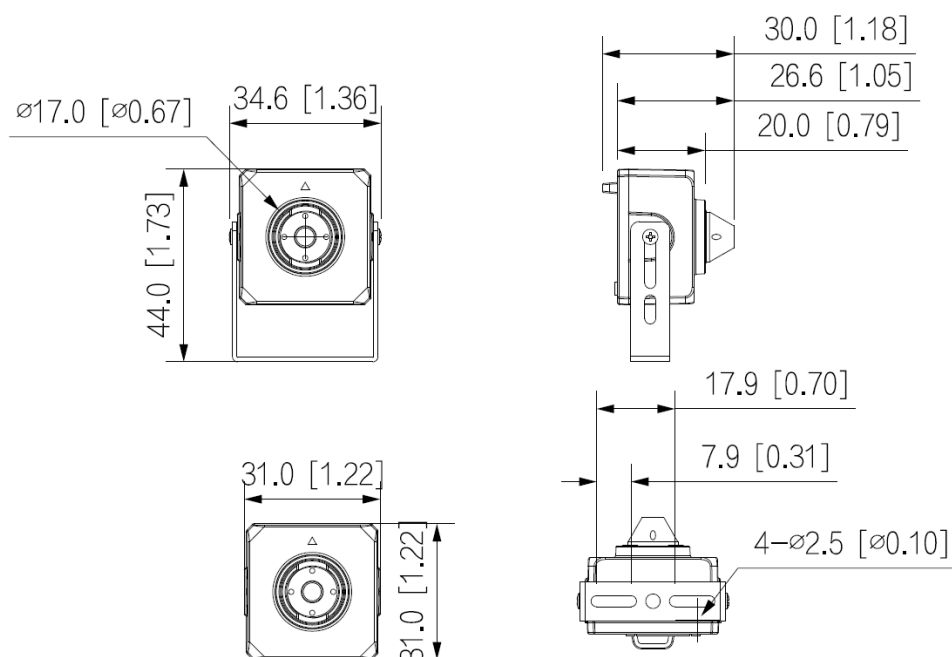
Betriebsbedingung

Spannungsversorgung	DC12V
Leistung/Verbrauch	Basis: 1.2 W (12 VDC) Max. (H.265+IVS+WDR): 1.56 W (12 VDC)
Betriebstemperatur	-40 °C to +60 °C
Schutzklasse	-

Allgemein

Gehäuse	Metall
Abmessungen	31mm x 31mm x 30mm
Gewicht	0.08Kg

Abmessungen



Kompatibles Zubehör



SAP-02
Steckernetzteil DC12V/1A



POE-M
Passiv PoE Versorger