



## **ALL-CAM2386-LEFN**

**2.0 MP Ultra-Low Light Smart Dome Camera**

- *1/1.8" Progressive Scan*
- *CMOS Auto-Iris*
- *1920 × 1080 @ 30fps*
- *Ultra-Low Light*
- *120dB WDR*
- *2 Verhaltensanalysen*
- *IP66*

*Art. Nr. 137029*



## Smart

- 2 Verhaltensanalysen, Line Crossing - und Einbruchserkennung
- Smart Recording: Unterstützt Edge Recording und Dual-VCA
- Smart Encoding: Unterstützt niedrige Bitraten, niedrige Latenz, ROI verbesserte Verschlüsselung

## Bild

- 1920 × 1080 @30fps
- Unterstützt Rotations Modus, auch geeignet für z.B. schmale Gänge
- Unterstützt Target Cropping, Details können auch bei geringer Bandbreite angesehen werden
- Einstellung der Streaming Smoothness für verschiedene Anforderungen an Bildqualität und Bildfluss
- Unterstützt H.264+/H.264/MJPEG Videokompression, Multi-Level Videoqualitäts-Konfiguration; Baseline Profile/Main Profile/High Profile H.264 Verschlüsselungskomplexität
- Multiple OSD Color: Schwarz/weiß Selbstanpassung; benutzerdefiniert
- 120dB WDR wird bei Hintergrundbeleuchtung unterstützt
- Unterstützt defog, BLC, EIS

## System

- Unterstützt ONVIF (Profil S/Profil G), CGI, PSIA, ISAPI Protokoll
- Unterstützt drei Streams und Live View auf 20 Kanälen gleichzeitig
- Blitz-, Überspannungs-, Transienten- und Antistatik-Schutz

## Oberfläche

- Unterstützt Standard 128G Micro SD/SDHC/SDXC Karten Speicher
- Unterstützt 10M/100M Ethernet Port
- Unterstützt Audio I/O, und Stereo Audio
- Unterstützt Alarm I/O
- Unterstützt CVBS analogen Output (4CIF Auflösung)

## Sicherheit

- Unterstützt drei-Stufen Nutzerauthentifizierungs Management, Nutzer- und Passwort-Autorisierung, und IP Address-Filter
- Unterstützt Sicherheitszertifikate HTTPS, SSH; und eigene Zertifikate
- Basis und Digest-Authentifizierung werden in IE Konfiguration unterstützt
- Sperren der Nutzer-IP nach mehrmaligen Falschanmeldungen



## Technische Daten

### Kamera

Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux mit IR S/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.00027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1 s – 1/100,000 s
Slow Shutter	Unterstützt
Objektiv	2.8 – 12 mm F1.4, horizontal angle of view 90.1° - 31°
Objektivfassung	Φ14
Auto-iris	Gleichstromantrieb
Tag / Nacht	IR-Sperrfilter
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR
WDR	120dB
3-Achsen Ausrichtung (Halterung)	Schwenken: 0° - 360°, Neigen: 0° - 100°, Drehen: 0° - 360°

### Komprimierungs Standard

Videokompression	Main stream: H.264+/H.264 Sub stream: H.264/MJPEG Third stream: H.264/MJPEG
H.264 Typ	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Video Bitrate	32 Kbps – 16 Mbps
Audiokompression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)

### Bild

Max. Auflösung	1920 × 1080
Main Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Bildverbesserung	BLC/HLC/3D DNR/Defog/EIS
Bild Einstellungen	Rotations Modus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, und Schärfe über Webbrowser oder Client Software einstellbar
Interessenbereiche	Unterstützt 4 festgelegte Bereiche pro Stream, oder dynamische Gesichtsverfolgung
Target Cropping	Unterstützt
Tag/Nacht Switch	Auto/Planung durch auslösenden Alarm
Bildüberlagerung	Logo kann ins Video eingefügt werden mit 128 × 128 24bit bmp Format



<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk Speicher	Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC Karte (128G), lokalen Speicher und NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm Auslöser	Einbruchserkennung, Erkennung Line Crossing, Bewegungserkennung, Manipulationsalarm, Netzwerk-trennung, IP Adressen Konflikt, unerwünschte Anmeldung, HDD Full, HDD Error
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6
Allgemeine Funktionen	Ein-Tasten Reset, Anti-Flimmer, drei Streams, Herzschlag, Passwortschutz, Privatsphärenmaske, Wasser-zeichen, IP Adress-Filter
Standard	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
<b>Oberfläche</b>	
Audio	1 Input (line in), 1 Output
Kommunikationsschnittstelle	1 RJ45 10M/100M Ethernet port
Alarm	1 Input, 1 Output (bis zu DC24V 1A oder AC110V 500mA )
Video Output	1Vp-p Composite output (75 Ω/BNC)
Integrierter Speicher	Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC Slot, bis zu 128 GB
Reset Taste	Ja
<b>Audio</b>	
Filter Umgebungsgeräusche	Unterstützt
Audio I/O	Unterstützt
Audio Sampling Rate	Max. 48 kHz
<b>Smart Features</b>	
Erkennung Line Crossing	Bei Überschreiten einer vordefinierten virtuellen Linie, bis zu 4 Linien unterstützt
Einbruchserkennung	Bei Eindringen in vordefinierten Bereich, bis zu 4 Bereiche unterstützt
<b>Allgemeines</b>	
Betriebsbedingungen	-30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), ≤ 95% Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Stromversorgung	12 V DC ± 20%, PoE (802.3af)
Spannungsschnittstelle	Klemmleiste für DC Input
Strom	Max. 1.25 A
Energieverbrauch	Max. 12 W
IR Bereich	10 m to 30 m
Schutzklasse	IP67
Abmessungen	311.8 × 103.9 × 100 mm (12.3" × 4.1" × 3.9")
Gewicht	2000 g (4.41 lbs)



## Abmessungen

