



Netzwerk

Bullet

ANO-L6012R

2 MP IR-Bullet-Kamera



Hauptmerkmale

- Auflösung: 2 Megapixel (1920 x 1080)
- 2,8 mm Objektiv mit horizontalem Sichtfeld (HFOV) von 113,7°
- 30 fps bei allen Auflösungen (H.265/H.264)
- Codecs: H.265/H.264, MJPEG, Mehrfach-Streaming
- Tag und Nacht (ICR), WDR (120 dB)
- Defokussierungserkennung, Richtungserkennung, Bewegungserkennung, Betreten/Verlassen, Manipulation
- Micro-SD/SDHC-Speichersteckplatz (max. 32 GB), PoE
- Fluransicht, WiseStream II
- IR-Sichtweite: 30 m
- IP66

ANO-L6012R

2 MP IR-Bullet-Kamera



Technische Daten

Video

Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS
Auflösung	1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360
Max. Bildfrequenz	H.265/H.264: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 10 fps (bei 2 MP, max. 2 fps)
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,03 Lux (F2,0, 1/30 Sek.) S/W: 0 Lux (IR-LED an)

Objektiv

Brennweite (Zoomverhältnis)	2,8 mm feste Brennweite
Max. Blendenverhältnis	F2,0
Winkelförmiges Sichtfeld	H: 114° / V: 62° / T: 135°
Min. Objektstand	0,5 m (1,64 ft)
Fokussteuerung	Fest

Schwenken / Neigen / Drehen

Schwenk- / Neige- / Drehbereich	0°~360° / 0°~100° / 0°~360°
--	-----------------------------

Funktionen

Kameratitel	Zeigt bis zu 15 Zeichen an
Tag und Nacht	Auto (ICR)
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR, SSSR
Großer Dynamikbereich	120 dB
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR
Bewegungserkennung	4 rechteckige Zonen
Privatsphärenausblendung	6 rechteckige Zonen
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenbereich / Außenbereich
LDC	Unterstützt
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2~1/12.000 Sek.)
Videorotation	Drehen, Spiegeln, Fluransicht (90°/270°)
Analytik	Bewegungserkennung, Manipulation, virtueller Bereich (Einbruch/Betreten/Verlassen), virtuelle Linie (Überschreiten/Richtung)
Alarmauslöser	Analytik
Alarmereignisse	Wann der Alarm ausgelöst wurde - Hochladen von Datei (Bild): E-Mail/FTP - Benachrichtigung: E-Mail - Aufzeichnung: SD/SDHC/SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösern
Lichtart	IR-LED (850 nm)
Leuchtweite	30 m (98,43 ft)

Netzwerk

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierung	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart-Codec	WiseStream II
Einstellung der Videoqualität	H.265/H.264: Regulierung der Zielbitrate MJPEG: Anpassung der Videoqualität
Bitratensteuerung	H.264/H.265: CBR oder VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (6 Benutzer) / Multicast Mehrfach-Streaming (bis zu 3 Profile)
Protokoll	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour
Programmierschnittstelle	ONVIF-Profil S/G/T, SUNAPI (HTTP-API)

Sicherheit

Betriebssystem- / Firmware-Schutz	Firmware-Verschlüsselung
Benutzerauthentifizierung	Digest-Authentifizierung, Verhinderung von Brute-Force-Angriffen
Netzwerkauthentifizierung	802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Sichere Kommunikation	HTTPS, SRTP, WSS (Websocket Secure)
Zugriffskontrolle	Zugriffskontrolle basierend auf IP-Adresse
Datenschutz	Verschlüsselung der Authentifizierungsinformationen, ZIP-Komprimierungsverschlüsselung
Audit	Verwaltung von Aufzeichnungen über Benutzerzugriff/System/Ereignisse
Geräte-ID	Gerätezertifikat (Hanwha Private Root CA)
Secure Storage	Verschlüsselung der SD-Karten-Partition

Allgemein

Sprache der Webseite	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch
Edge-Speicher	1 Micro-SD/SDHC-Steckplatz, 32 GB
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash

Umgebungsdaten und elektrische Daten

Betriebstemperatur / -luftfeuchtigkeit	-30°C~+55°C (-22°F~+131°F) / 0~95 % relative Luftfeuchtigkeit * Hochfahren sollte bei Temperaturen über -20°C (-4°F) erfolgen
Lagertemperatur / -luftfeuchtigkeit	-30°C~+55°C (-22°F~+131°F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Zertifizierung	IP66
Eingangsspannung	PoE (IEEE802.3af, Klasse 2)
Leistungsaufnahme	Max. 6,4 W, typisch 5,0 W

Mechanische Daten

Farbe / Material	Weiß / Kunststoff
RAL-Farbcode	RAL9003
Produktabmessungen / -gewicht	ø78,0 x 262,0 mm (ø3,07 x 10,31 Zoll), 390 g

DORI (Norm EN62676-4)

Erfassen (25PPM/8PPF)	25,1 m (82,28 ft)
Beobachten (63PPM/19PPF)	10,0m (32,91 ft)
Erkennen (125PPM/38PPF)	5,0 m (16,46 ft)
Identifizieren (250PPM/76PPF)	2,5 m (8,23 ft)