



Network

ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



Key Features

- 2 megapixel (1920 x 1080) resolution
- Built-in 3mm fixed lens
- 30fps@ all resolutions (H.265/H.264)
- H.265/H.264, MJPEG codec supported, Multiple streaming
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- Virtual Line Crossing/Directional Detection, Enter/Exit, Tampering, Motion detection
- Micro SD/SDHC memory slot (Max. 32GB), PoE
- Hallway view, WiseStream II support
- IR viewable length 20m
- IP67, IK10 support

ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



Specifications

Video

Bildgebungsgerät	Größe	1-2,8"
	Typ	CMOS
Auflösung		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Max. Framerate	H.265/H.264	30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	10 fps (bei 2 MP Max. 2 fps)
Min. Beleuchtung (Lux)	Farbe (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.03
	S/W (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.003

Linse

Brennweite (mm)		3.0
Max. Öffnungsverhältnis (F-Zahl)	Weit	1.6
Winkel-Sichtfeld	Horizontal	108°
	Vertikal	59°
	Diagonal	127°
Min. Objektabstand		1.1m(3.6ft)
Fokussteuerung		Fest

Schwenken / Neigen / Drehen

Schwenk- / Neigungs- / Drehbereich	Schwenken	0°~350°
	Neigen	0°~75°
	Drehen	0°~355°

Operativ

Tag & Nacht	Auto (ICR)
Hintergrundbeleuchtungskompensation	BLC, WDR, SSDR
Großer Dynamikbereich (dB)	120
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR

Operativ

Bewegungserkennung	Menge	4EA
	Form	Rechteckige Zonen
Datenschutzmaskierung	Menge	6ea
	Form	Rechteckige Zonen
Verstärkung		Niedrig, Mittel, Hoch
Weißabgleich		ATW, AWC, Manuell, Innenbereich, Außenbereich
LDC		Unterstützung
Elektronischer Verschluss	Modus	Minimum, Maximum, Anti-Flackern
	Geschwindigkeitsbereich	2–1/12.000 Sekunde
Videodrehung		Umdrehen, Spiegeln, Fluransicht (90°/270°)
Alarmauslöser		Analysen
Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers		Datei-Upload (Bild): E-Mail/FTP, Benachrichtigung: E-Mail, Aufnahme: SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösern
Lichttyp		IR-LED
Licht sichtbare Länge	IR	20m(65.62ft)
IR-Wellenlänge		850 nm

Analysen

Analyseereignisse	Normal	Bewegungserkennung, Manipulation, Virtueller Bereich (Eindringen/Betreten/Verlassen), Virtuelle Linie (Kreuzung, Richtung)
-------------------	--------	--

Netzwerk

Ethernet		RJ-45 (10/100 BASE-T)
Videokomprimierung		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Intelligenter Codec		WiseStream II
Bitratenkontrolle		H.265/H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Bis zu 6 Benutzer
	Multicast	Unterstützung
	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, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour
Anwendungsprogrammierschnittstelle	ONVIF	S, G, T
	Andere	SUNAPI (HTTP API)
Direkte Cloud-Verbindung		Optional (benötigt Gateway)

Sicherheit

Betriebssystem- / Firmware-Schutz		Verschlüsselte Firmware
-----------------------------------	--	-------------------------

Sicherheit

Benutzerauthentifizierung	Digest-Authentifizierung, Brute-Force-Angriffe verhindern
Netzwerkauthentifizierung	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Sichere Kommunikation	HTTPS
Zugangskontrolle	IP-basierte Zugangskontrolle
Datenschutz	Verschlüsselungsanmeldeinformationen, Verschlüsselte Komprimierung für den Export von Live-Aufnahmedateien
Audit	Zugangs- / System- / Ereignisprotokollverwaltung
Geräte-ID	Gerätezertifikat (Hanwha Vision Root CA)
Sichere Speicherung	SD-Card-Partition verschlüsseln (AES-256)

Allgemein

Speicher	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 32 GB x 1 Steckplatz

Umwelt & Elektrik

Betriebsbedingung	Temperatur	-30 °C~+55 °C(-22 °F~+131 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0–95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
	Andere	Die Inbetriebnahme sollte bei über -20 °C erfolgen
Lagerbedingung	Temperatur	-30 °C~+55 °C(-22 °F~+131 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0–95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Eingangsspannung		PoE (IEEE802.3af, Klasse 3)
Stromverbrauch	PoE	Max 6.6W, Typical 4.8W

Mechanisch

Farbe	Weiß
Material	Aluminium, Kunststoff
RAL-Code	RAL9003
Produktabmessungen	ø125.0x87.4mm(4.92x3.44")
Produktgewicht	630g(1.39lb)
Kompatible Gang-Box	Einzel, Doppel, 4" Achteck

Zertifizierungen & Standards

EMV	FCC 47 CFR 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA – EN55032 Klasse A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 Klasse A
Sicherheit	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NR. 62368-1, IEC 62471
Umwelt	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10

DORI (Norm EN62676-4)

Erkennen (25PPM/ 8PPF)	Breit	27.9m(91.53ft)
------------------------	-------	----------------

DORI (Norm EN62676-4)

Beobachten (63PPM/ 19PPF)	Breit	11.2m(36.61ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	Breit	5.6m(18.31ft)
Identifizieren (250PPM/ 76PPF)	Breit	2.8m(9.15ft)

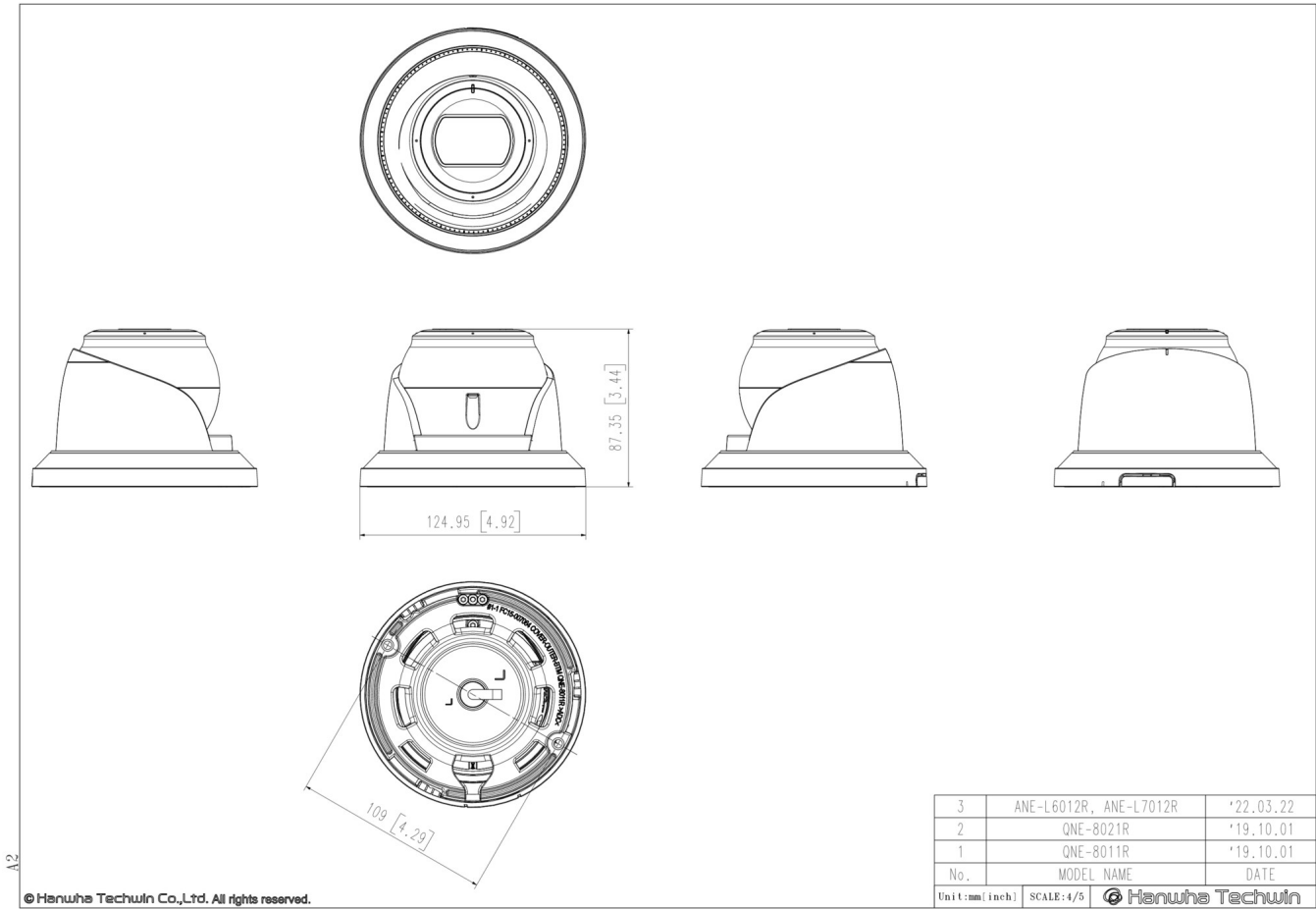
ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



CAD

Unit: mm [inch]



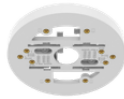
Compatible Devices



SBD-110GP1



SBD-140PMW



SBP-140CMT



SBV-A14B