



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

Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/2,8"
	Typ	CMOS
Rozlišení		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. snímková frekvence	H.265/H.264	30 snímků za sekundu/25 snímků za sekundu (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	10 snímků za sekundu (při rozlišení 2 MP max. 2 snímky za sekundu)
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.03
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.003

Objektiv

Ohnisková vzdálenost (mm)		3.0
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	1.6
Úhel zorného pole	Horizontální	108°
	Vertikální	59°
	Diagonální	127°
Min. vzdálenost objektu		1.1m(3.6ft)
Řízení zaostření		Fixní

Otáčení / naklápění / rotace

Rozsah otáčení / naklápění / rotace	Otáčení	0°~350°
	Naklápění	0°~75°
	Rotace	0°~355°

Provozní parametry

Den a noc	Auto(ICR)
Kompenzace podsvícení	BLC, WDR, SSDR
Široký dynamický rozsah (dB)	120
Digitální redukce šumu	SSNR

Provozní parametry

Detekce pohybu	Množství	4 ks
	Tvar	Obdélníkové zóny
Maskování privátních zón	Množství	6 ks
	Tvar	Obdélníkové zóny
Řízení zesílení		Nízká, Prostřední, Vysoké
Vyvážení bílé		ATW, AWC, Manuální, Vnitřní, Venkovní
LDC (KOREKCE ZKRESLENÍ OBJEKTIVU)		Podpora
Elektronická závěrka	Režim	Minimálně, Maximálně, Proti blikání
	Rozsah rychlostí	2 ~ 1/12 000 s
Otáčení videa		Převrácení, Zrcadlo, Chodbový pohled (90°/270°)
Spouštěče alarmu		Analytika
Alarmové události při spuštění alarmu		Nahrání souboru (obrázek): e-mail/FTP, Oznámení: e-mail, Nahrávání: Nahrávání na SD/SDHC/SDXC nebo NAS při spuštění události
Typ světla		INFRAČERVENÁ LED DIODA
Délka viditelná v infračerveném pásmu	IR	20m(65.62ft)
Vlnová délka IR		850 nm

Analytika

Analytické události	Normální	Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Virtuální oblast (vniknutí/příchod/odchod), Virtuální linie (překročení, směr)
---------------------	----------	--

Síť

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Komprese videa		H.265/H.264: hlavní/vysoká, MJPEG
Smart Codec		WiseStreamII
Řízení datového toku		H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Streamování	Unicast	Až 6 uživatelů
	Multicast	Podpora
	Vícenásobné streamování	Až 3 profily
Protokol		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
Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, G, T
	Jiné	SUNAPI (HTTP API)
Přímé připojení ke cloudu		Volitelné (vyžaduje bránu)

Zabezpečení

Ochrana OS / firmwaru	Šifrovaný firmware
Ověřování uživatelů	Ověřování uživatelů pomocí protokol Digest, Zabránění útokům hrubou silou
Ověřování sítě	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Zabezpečená komunikace	HTTPS
Kontrola přístupu	Kontrola přístupu na základě IP adresy
Ochrana údajů	Šifrování autentizačních údajů, Šifrování a komprese pro export souborů živého záznamu
Kontrola	Správa přístupů / systému / protokolu událostí
ID zařízení	Certifikát zařízení (Hanwha Vision Root CA)
Zabezpečené úložiště	Šifrování oddílu SD karty (AES-256)

Obecné parametry

Paměť	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 32 GB x 1 slot

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
	Jiné	Uvedení do provozu by mělo být provedeno při teplotě vyšší než -20 °C
Skladovací podmínky	Teplota	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí		PoE (IEEE802.3af, třída 3)
Spotřeba energie	PoE	Max 6.6W, Typical 4.8W

Mechanické parametry

Barva	Bílá
Materiál	Hliník, Plast
RAL kód	RAL9003
Rozměry výrobku	ø125.0x87.4mm(4.92x3.44")
Hmotnost výrobku	630g(1.39lb)
Kompatibilní krabice	Jednoduchý, Dvojitý, 4" osmiúhelník

Certifikace a normy

Elektromagnetická kompatibilita	FCC 47 CFR 15 Podčást B Třída A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA – EN55032 třída A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 třída A
Bezpečnost	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471

Certifikace a normy

Prostředí	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10
-----------	--

DORI (norma EN62676-4)

Detekce (25 PPM/ 8 PPF)	Širokoúhlý	27.9m(91.53ft)
Sledování (63PPM/ 19PPF)	Širokoúhlý	11.2m(36.61ft)
Rozpoznávání (125 PPM/38 PPF)	Širokoúhlý	5.6m(18.31ft)
Identifikace (250 PPM/76 PPF)	Širokoúhlý	2.8m(9.15ft)

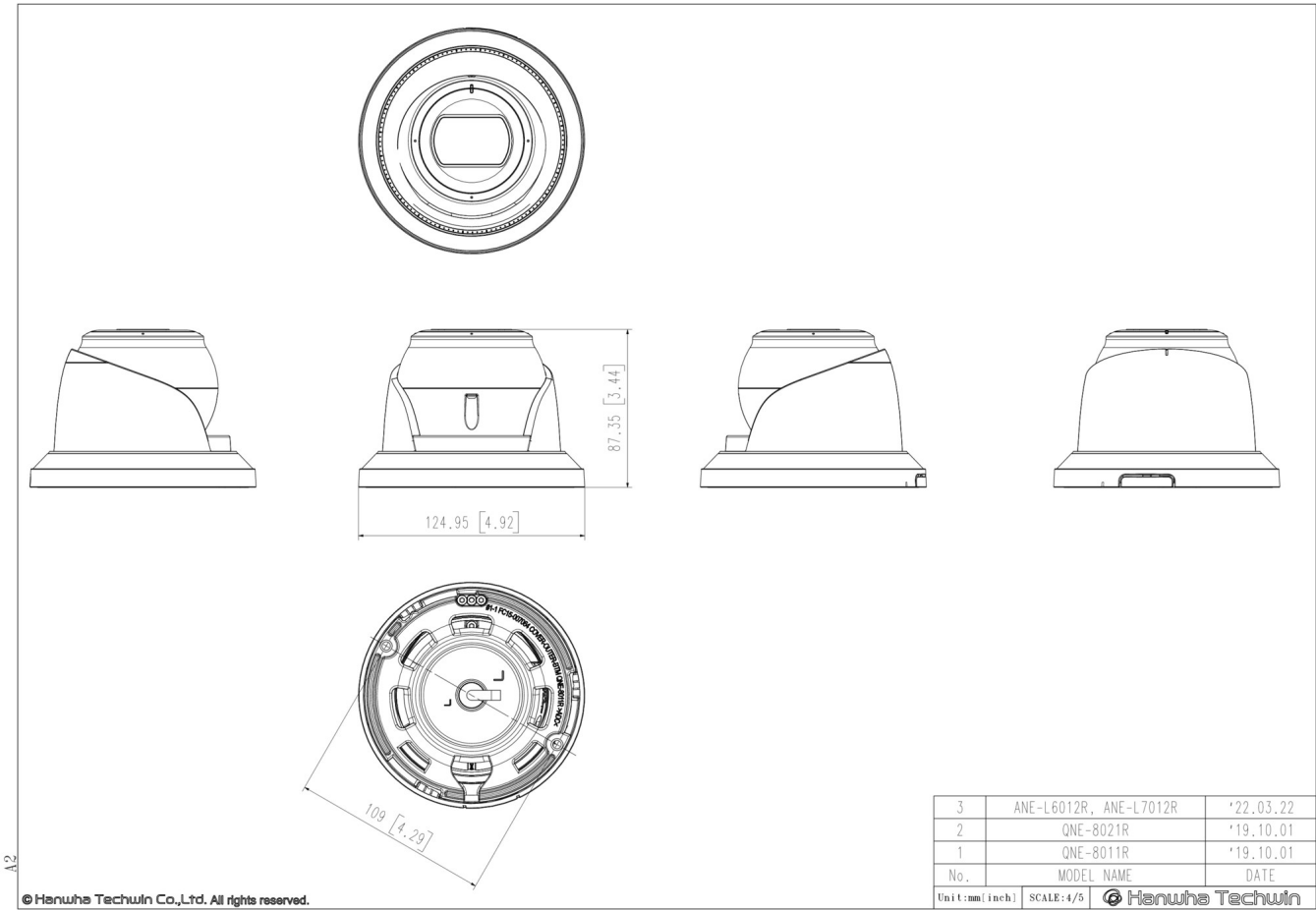
ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



CAD

Unit: mm [inch]



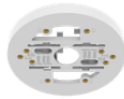
Compatible Devices



SBD-110GP1



SBD-140PMW



SBP-140CMT



SBV-A14B