

ANE-L6012R



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

Wideo

Urządzenie obrazujące	Rozmiar	1/2,8"
	Typ	CMOS
Rozdzielczość		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Maks. liczba klatek na sekundę	H.265/H.264	30 klatek na sekundę/25 klatek na sekundę (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	10 klatek na sekundę (przy 2 MP maks. 2 klatki na sekundę)
Minimalne oświetlenie (luksy)	Kolor (1/30 s, 30 IRE)	0.03
	BW (1/30 s, 30 IRE)	0.003

Obiektyw

Ogniskowa (mm)		3.0
Maksymalny współczynnik przysłony (wartość F)	Szeroki	1.6
	Poziomo	108°
Kąt widzenia	Pionowo	59°
	Po przekątnej	127°
Minimalna odległość od obiektu		1.1m(3.6ft)
Sterowanie ostrością		Stałe

Obracanie / pochylenie / obrót

Zakres obrotu / pochylenia / rotacji	Obracanie	0°~350°
	Pochylenie	0°~75°
	Obrót	0°~355°

Operacyjne

Dzień i noc	Automatyczny (ICR)
Kompensacja podświetlenia	BLC, WDR, SSDR
Szeroki zakres dynamiczny (dB)	120
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR

Operacyjne

Wykrywanie ruchu	Ilość	4ea
	Kształt	Strefy prostokątne
Maskowanie prywatności	Ilość	6 ea
	Kształt	Strefy prostokątne
Kontrola wzmocnienia		Niska, Średnie, Wysoka
Balans bieli		ATW, AWC, Ręczny, W pomieszczeniach, Na zewnątrz
LDC		Obsługa
Elektroniczna migawka	Tryb	Minimalna, Maksymalna, Antyflcker
	Zakres prędkości	2~1/12 000 s
Obrót obrazu		Odwroćenie, Odbicie lustrzane, Widok korytarzowy (90°/270°)
Wyzwalacze alarmu		Analityka
Zdarzenia alarmowe Po wystąpieniu zdarzenia alarmowego		Przesyłanie plików (obraz): e-mail/FTP, Powiadomienie: e-mail, Nagrywanie: nagrywanie na karcie SD/SDHC/SDXC lub serwerze NAS po wystąpieniu zdarzenia
Typ światła		LED IR
Widoczna długość światła	IR	20m(65.62ft)
Długość fali podczerwieni		850 nm

Analityka

Analityka zdarzeń	Normalne	Wykrywanie ruchu, Manipulacja, Wirtualny obszar (wtargnięcie/wejście/wyjście), Wirtualna linia (przekroczenie, kierunek)
-------------------	----------	--

Sieć

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Kompresja wideo		H.265/H.264: Główny/Wysoki, MJPEG
Inteligentny kodek		WiseStream II
Kontrola przepływności		H.265/H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast	Do 6 użytkowników
	Multicast	Obsługa
	Wiele strumieni	Do 3 profili
Protokół		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
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF	S, G, T
	Inne	SUNAPI (HTTP API)
Bezpośrednie połączenie z chmurą		Opcjonalne (wymaga bramy)

Bezpieczeństwo

Ochrona systemu operacyjnego / oprogramowania układowego	Szyfrowane oprogramowanie układowe
Uwierzytelnianie użytkownika	Digest authentication, Zapobieganie atakom brute-force
Uwierzytelnianie sieciowe	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Bezpieczna komunikacja	HTTPS
Kontrola dostępu	Kontrola dostępu oparta na adresie IP
Ochrona danych	Poświadczenia szyfrowania, Szyfrowanie i kompresja plików eksportowanych z nagrania na żywo
Audyt	Zarządzanie dostępem / systemem / dziennikiem zdarzeń
Identyfikator urządzenia	Certyfikat urządzenia (Hanwha Vision Root CA)
Bezpieczne przechowywanie	Szyfrowanie partycji karty SD (AES-256)

Ogólne

Pamięć	Pamięć RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Pamięć brzegowa	Micro SD/SDHC/SDXC	Maks. 32 GB x 1 gniazdo

Parametry środowiskowe i elektryczne

Warunki pracy	Temperatura	-30°C~+55°C (-22°F~+131°F)
	Wilgotność	0~95% RH (bez kondensacji)
	Inne	Uruchomienie powinno odbywać się w temperaturze powyżej -20°C
Warunki przechowywania	Temperatura	-30°C~+55°C (-22°F~+131°F)
	Wilgotność	0~95% RH (bez kondensacji)
Napięcie wejściowe		PoE (IEEE802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	PoE	Max 6.6W, Typical 4.8W

Mechaniczne

Kolor	Biały
Materiał	Aluminium, Tworzywo sztuczne
Kod RAL	RAL9003
Wymiary produktu	ø125.0x87.4mm(4.92x3.44")
Waga produktu	630g(1.39lb)
Kompatybilna skrzynka przyłączeniowa	Pojedyncza, Podwójna, 4" ośmiokątna

Certyfikaty i normy

EMC	FCC 47 CFR 15 podczęść B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA – EN55032 klasa A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 Klasa A
Bezpieczeństwo	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NR 62368-1, IEC 62471
Środowisko	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10

DORI (norma EN62676-4)

Wykrywanie (25PPM/ 8PPF)	Szeroki	27.9m(91.53ft)
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	Szeroki	11.2m(36.61ft)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	Szeroki	5.6m(18.31ft)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Szeroki	2.8m(9.15ft)

Weryfikacja

Weryfikacja	202310
-------------	--------

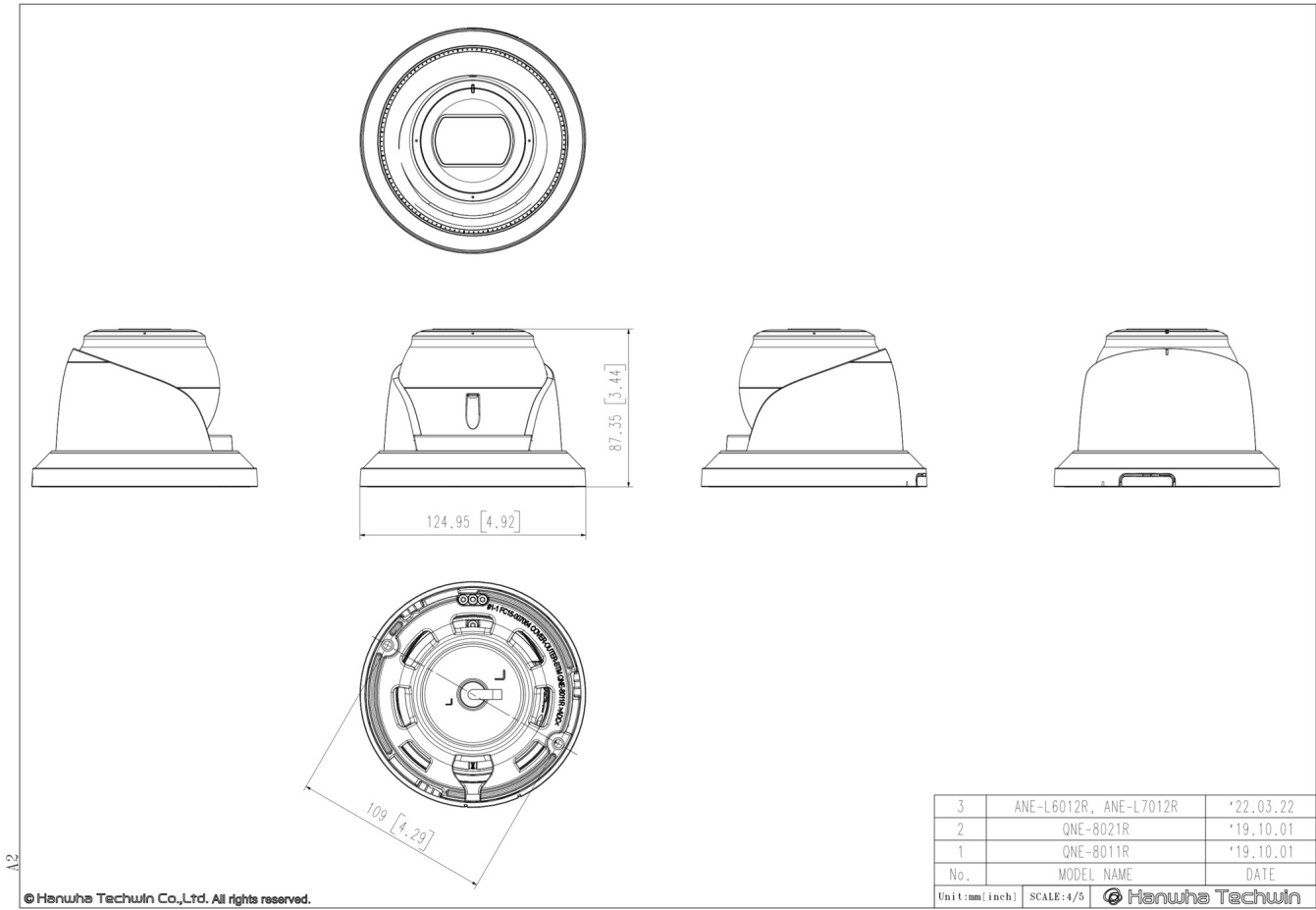
ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



CAD

Unit: mm [inch]



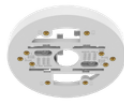
Compatible Devices



SBD-110GP1



SBD-140PMW



SBP-140CMT



SBV-A14B