



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

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	10 ips (a 2 MP Máx. 2 ips)
Min. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.03
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.003

Objetivo

Longitud focal (mm)		3.0
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	1.6
Campo de visión angular	Horizontal	108°
	Vertical	59°
	Diagonal	127°
Min. Distancia al objeto		1.1m(3.6ft)
Control de enfoque		Fijo

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	0°~350°
	Desplazamiento vertical	0°~75°
	Rotación	0°~355°

Operativo

Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SDR
Rango Dinámico Amplio (dB)	120
Reducción de ruido digital	SSNR

Operativo

Detección de movimiento	Cantidad	4
	Forma	Zonas rectangulares
Máscara de privacidad	Cantidad	6
	Forma	Zonas rectangulares
Control de ganancia		Bajo, Media, Alto
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°)
Activadores de alarma		Analíticas
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento
Tipo de luz		LED IR
Longitud visible de luz	IR	20m(65.62ft)
Longitud de onda IR		850 nm

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de movimiento, Manipulación, Área virtual (Intrusión/Entrada/Salida), Línea virtual (Cruce, Dirección)
-----------------------	--------	--

Red

Ethernet		RJ-45 (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265 / H.264: Principal / Alta, MJPEG
Códec inteligente		WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 6 usuarios
	Multicast	Soporte
	Múltiples flujos	Hasta 3 perfiles
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, G, T
	Otros	SUNAPI (API HTTP)
Conexión directa en la nube		Opcional (requiere gateway)

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Firmware cifrado
-------------------------------	------------------

Seguridad

Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevención ataque fuerza bruta
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicación segura	HTTPS
Control de acceso	Control de acceso por IP
Protección de datos	Credenciales de cifrado, Cifrar y comprimir para exportar archivos de grabación en directo
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
ID del dispositivo	Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	SDcard partición cifrada (AES-256)

General

Memoria	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 32 GB x 1 ranura

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 95 % HR (sin condensación)
	Otros	La puesta en marcha debe realizarse a una temperatura superior a -20 °C.
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 95 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Consumo de corriente	PoE	Max 6.6W, Typical 4.8W

Mecánico

Color	Blanco
Material	Aluminio, Plástico
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	ø125.0x87.4mm(4.92x3.44")
Peso del producto	630g(1.39lb)
Caja de conexiones compatible	Único, Doble, Octágono de 4"

Certificaciones y estándares

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A
Seguridad	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Medioambiente	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	27.9m(91.53ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	11.2m(36.61ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	5.6m(18.31ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	2.8m(9.15ft)

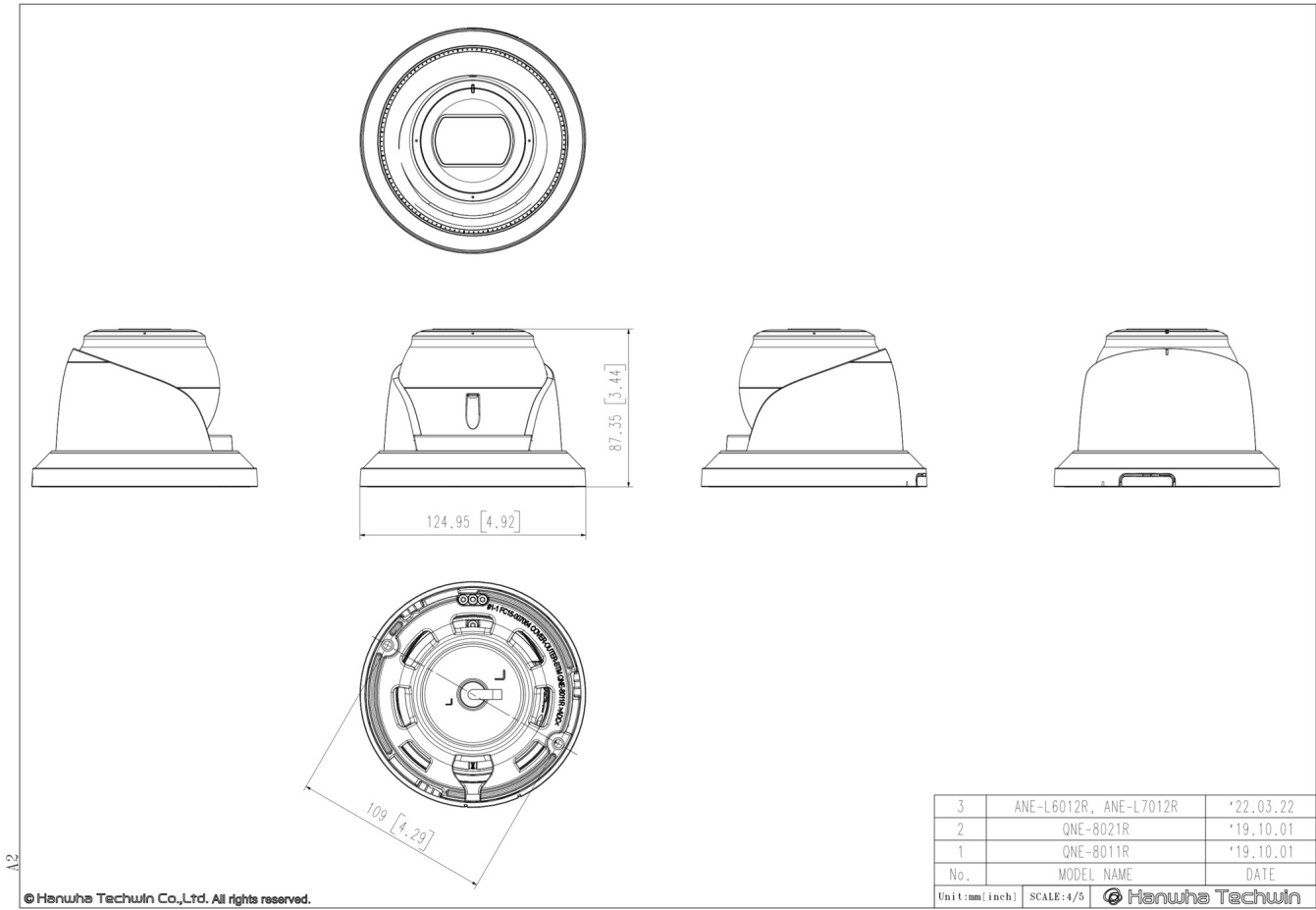
ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



CAD

Unit: mm [inch]



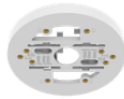
Compatible Devices



SBD-110GP1



SBD-140PMW



SBP-140CMT



SBV-A14B