



Red de datos

Bullet

ANO-L7022R

Cámara bullet de 4 MP con IR



Características principales

- 4 MP de resolución, hasta 30 ips (H.265/H.264)
- Color: 0,1 lux (F1.6, 1/30 seg.), B/N: 0 lux (LED IR encendido)
- Lente de 4 mm con 78,2° HFoV
- Longitud visible IR: 25 m
- Día / Noche (ICR) y WDR (120 dB)
- H.265, H.264 y MJPEG, admite transmisión múltiple de flujos
- Detección de desenfoco, detección de dirección, detección de movimiento, entrada / salida, manipulación
- Vista de pasillo (Hallway) (90 ° / 270 °), compatible con LDC, WiseStream II
- Ranura para tarjetas micro SD / SDHC / SDXC (Máx. 128 GB)
- IP66

ANO-L7022R

Cámara bullet de 4 MP con IR



Especificaciones

Vídeo

Dispositivo de imagen	CMOS de 1/3"
Resolución	2560 x 1440, 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, 320 x 240
Velocidad de cuadros Máx.	H.265 / H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 15 ips (a 4 MP Máx. 2 ips)
Iluminación Mín.	Color: 0,13 lux (F1.6 y 1/30 seg.) B / N: 0 lux (LED IR encendido)

Objetivo

Longitud focal (relación de zoom)	Focal fija de 4 mm
Relación de apertura Máx.	F1.6
Campo de visión angular	H: 79° / V: 43° / D: 92°
Distancia al objeto Mín.	1,7 m (5,6 pies)
Control de enfoque	Fijo

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	0° ~ 360° / 0° ~ 100° / 0° ~ 360°
---	-----------------------------------

Operativo

Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SDDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR
Detección de movimiento	4 zonas poligonales
Máscara de privacidad	6 zonas rectangulares
Control de ganancia	Bajo / medio / alto
Balance de blanco	ATW / AWC / manual / interior / exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Antiparpadeo (1/5 ~ 1/12.000 seg.)
Rotación de vídeo	Volteo, espejo, visualización pasillo (90° / 270°)
Analíticas	Detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque, área virtual (intrusión / entrada / salida), línea virtual (cruce / detección)
Activadores de alarma	Analíticas y desconexión de red
Eventos de alarma	Cuando se ha producido activación de alarma - Carga de archivo (imagen): por email / FTP - Notificación por email - Grabación: SD / SDHC / SDXC o grabación NAS con activadores de evento - Transferencia a otra cámara (posición predefinida PTZ)
Tipo de luz	LED IR (850 nm)
Longitud visible de luz	25 m (82,02 pies)

Red de datos

Ethernet	RJ-45 (10 / 100 BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265/H.264: Principal / Alta, MJPEG
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream II
Ajuste de calidad de vídeo	H.265 / H.264: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo MJPEG: Control nivel de calidad
Control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (6 usuarios) / Multicast Flujo de datos múltiple (hasta 3 perfiles)
Protocolo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Interfaz de programación de aplicaciones	ONVIF perfiles S, G y T SUNAPI (HTTP API)

Seguridad

Protección del sistema operativo / firmware	Cifrado del firmware
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevenir ataques de fuerza bruta
Autenticación de red	Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, SRTP, WSS (Websocket seguro)
Control de acceso	Control de acceso basado en la dirección IP
Protección de datos	Cifrado de información de autenticación, cifrado de compresión ZIP
Auditoría	Acceso de usuario/Sistema/Gestión de registro de eventos
ID del dispositivo:	Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
Almacenamiento seguro	Cifrado de partición SDcard

General

Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Almacenamiento local	1 ranura Micro SD / SDHC / SDXC 128 GB
Memoria	512 MB RAM, 256 MB Flash

Medioambiental y eléctrico

Temperatura / humedad operativas	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / 0 ~ 95% de HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / 0 ~ 95% de HR
Certificados	IP 66
Voltaje de entrada	PoE (IEEE802.3af, Clase 3)
Consumo energético	Máx. 7,5 W / Típico 5,7 W

Mecánico

Color / Material	Blanco / Plástico
Código RAL	RAL 9003
Dimensiones y peso del producto	ø 78,0 x 262,0 mm (ø 3,07 x 10,31"), 390 g (0,86 lb)

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	62,9 m (206,33 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	25,2 m (82,53 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	12,6 m (41,27 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	6,3 m (20,63 pies)