



PNO-A6081R

Cámara Bullet IP con IR e IA de 2 MP

Beneficios

- Cámaras con IA y detección de objetos: persona, rostro, vehículo y matrícula
- Filtra los eventos de movimiento, solo la información relevante, listas de eventos más pequeñas y relevantes
- Análisis de vídeo inteligente (IVA) incluido: Línea virtual y área virtual, incluido: Intrusión, entrada, salida, aparición y merodeo
- Detección de distanciamiento físico para determinar el espacio en multitudes
- Detección de mascarilla para alertar sobre el evento de persona que usa / no usa mascarilla
- 2 MP ideal para espacios pequeños que no requieren ultra alta resolución
- Detección de IA para aplicaciones más pequeñas con costes inferiores a 4K
- Gama completa de formas para cada aplicación

PNO-A6081R

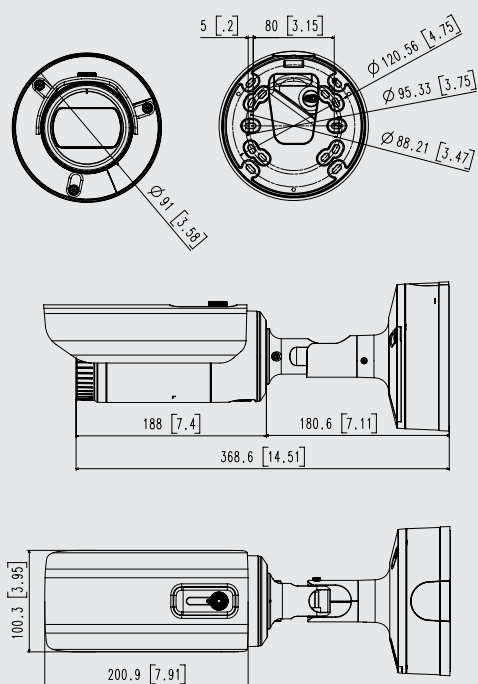
VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS de 1/2"
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264: Máx. 60 / 50 ips (60 Hz / 50 Hz, analítica de IA activada), Máx. 120 / 100 ips (60 Hz / 50 Hz, analítica de IA desactivada) MJPEG: Máx. 15 ips / 12 ips (60 Hz / 50 Hz)
Mín. Iluminación	Color: 0,007 Lux (F1.3, 1/30 seg., 30 IRE) B/N: 0,0007 Lux (F1.3, 1/30 seg., 30 IRE), 0 Lux (LED IR encendido), 30/25 ips Color: 0,014 Lux (F1.3, 1/60 seg., 30 IRE) B/N: 0,0014 Lux (F1.3, 1/60 seg., 30 IRE), 0 Lux (LED IR encendido), 60/50 ips Color: 0,028 Lux (F1.3, 1/120 seg., 30 IRE) B/N: 0,0028 Lux (F1.3, 1/120 seg., 30 IRE), 0 Lux (LED IR encendido), 120/100 ips
Salida de vídeo	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P) para instalación USB: Micro USB tipo B, 1280 x 720, para la instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (relación de zoom)	Varifocal motorizado de 4,38 ~ 9,33 mm (2,13 x)
Máx. Relación de apertura	F1.3 (Gran angular) ~ F2.15 (Tele)
Campo de visión angular	H: 103,1° (Gran angular) ~ 44,5° (Tele) / V: 54,2° (Gran angular) ~ 24,9° (Tele) / D: 124° (Gran angular) ~ 51,1° (Tele)
Mín. Distancia al objeto	0,5 m (1,64 pies)
Control de enfoque	Simple Focus
Tipo de lente	Iris P
OPERATIVO	
Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR, WiseNR II (utilizando motor de IA)
Estabilización de imagen digital	Soporte de estabilización (sensor giroscópico integrado)
Detección de movimiento	8 zonas poligonales
Máscara de privacidad	6 zonas rectangulares - Color: Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco
Control de ganancia	Bajo / medio / alto
Balance de blanco	ATW / AWC / manual / interior / exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (1/5 ~ 1/12.000 s) Obturador de preferencia automática basado en motor de IA
Rotación de vídeo	Volteo, espejo, visualización pasillo (90° / 270°)
Analíticas	- Tipo de objeto clasificado: Persona / Rostro / Vehículo / Matrícula con atributos, BestShot por objeto - Eventos de analítica según motor de IA: Detección de objetos, detección de mascarilla, detección de dirección, seguimiento automático digital, entrada / salida, merodeo, línea virtual, detección de distancia física - Eventos de analítica: Detección de desenfoco, detección de movimiento, (des)aparecer, manipulación, detección de audio, clasificación de sonidos, detección de golpes
Inteligencia empresarial	Conteo de personas, gestión de colas, mapa de calor según motor de IA
Alarma de E / S	1 entrada / 1 salida / 1 entrada de alimentación 12 VCC (50 mA máx.)
Activadores de alarma	Análisis, desconexión de red y entrada de alarma
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico Notificación por correo electrónico Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento Salida de alarma Transferencia Reproducción de audio
Entrada de audio	Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea), voltaje de alimentación: 2,5 V CC (4 mA), impedancia de entrada: 2K Ohm

Características principales

- Máx. Resolución 2 MP, hasta 120 fps
- 0,007 lux a F1.3 y 1/30 seg. (Color), 0 Lux (B/N, LED IR encendido)
- Día / Noche (ICR), WDR (120 dB), WiseNR II (utiliza motor de IA)
- H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II, WiseStream III (utiliza motor de IA)
- Analítica de vídeo basada en IA
Detección y clasificación de objetos (persona, rostro, vehículo, matrícula)
- Detección de mascarilla, Detección de distanciamiento físico - Atributo, BestShot
- TPM con FIPS 140-2 nivel2, Arranque seguro, Verifica falsificación de firmware
- Compatibilidad del sistema - SSM v2.10.8 o posterior, plugin Genetec v1.0 o posterior, plugin Milestone v1.0.2 o posterior, modelo de NVR (XRN-6410DB4/B4, XRN-3210B4)
- IP66, IP67, IK10 e NEMA4X

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



PNO-A6081R

Salida de audio	Salida de línea, nivel de salida máximo: 1 Vrms
Longitud visible IR	40 m (131,23 pies), IR inteligente
RED	
Ethernet	RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100 / 1000 BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Alta, MJPEG
Compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 48 Kbps a 16 KHz
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream II, WiseStream III (utilizando motor de IA)
Control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (6 usuarios) / Multicast Transmisión múltiple de flujos (hasta 5 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, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Seguridad	HTTPS (SSL) Autenticación de inicio de sesión Autenticación de inicio de sesión Digest Filtrado de direcciones IP Registro de acceso de usuarios Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA) TPM con FIPS 140-2 nivel2 Arranque seguro, comprobación de falsificación de firmware
API (Interfaz de programación de la aplicación)	ONVIF perfil S / G / T SUNAPI (HTTP API) Plataforma Abierta Wisenet

GENERAL

Idioma de la página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Almacenamiento local	2 ranuras Micro SD / SDHC / SDXC (512 GB)
Memoria	4096 MB RAM, 512 MB Flash

MEDIOAMBIENTAL Y ELÉCTRICO

Temperatura / humedad operativas	-50 °C ~ +55 °C (-58 °F ~ +131 °F) / HR inferior a 90% *La puesta en marcha debe ser a una temperatura superior a -30 °C
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50 °C a +60 °C (-58 °F a +140 °F) / Menos del 90 % de HR
Certificados	IP66 / IP67, IK10 y NEMA4X
Voltaje de entrada	PoE+ (IEEE802.3at), 12 VCC
Consumo energético	PoE+: Máx 19,50 W, típico 16,00 W 12 VCC: Máx 17,00 W, típico 13,50 W

MECÁNICO

Color / Material	Gris oscuro / Aluminio, ventana reforzada
Dimensiones y peso del producto	Ø 91,0 x 368,6 mm (3,58" x 14,51") (sin parasol), Peso: 2,48 Kg (5,47 lb)

DORI

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular: 62,9 m (206,34 pies), Tele: 183 m (600,33 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular: 25,1 m (82,34 pies), Tele: 73,3 m (240,46 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular: 12,6 m (41,33 pies), Tele: 36,6 m (120,07 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular: 6,3 m (20,67 pies), Tele: 18,3 m (60,03 pies)

* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwha-security.eu

* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin.