Red de datos | Minidomo

XND-A9084RV

Minidomo IR de 8 MP con Inteligencia Artificial

Características principales

• 4,4 ~ 9,3 mm (2,1 x) varifocal motorizado
• NPU doble para mejora de la imagen según Inteligencia Artificial
• Eventos de analítica según motor de Inteligencia Artificial:
Detección de objetos (persona/cara/vehículo/matrícula),
IVA (Línea virtual / Área, Entrada / Salida, Merodeo, Dirección, Intrusión),
Detección de resbalones y caídas, detección de mascarillas,
Detección de distanciamiento social, detección de movimiento
• Inteligencia empresarial basada en motor de IA:
conteo de personas, vehículos y multitudes, gestión de colas, mapa de calor
• Compatible con BestShot y atributos completos
• Admite Enmascaramiento de privacidad dinámico
• extreme WDR, WiseNR II (basado en motor de Inteligencia Artificial),
WiseStream (basado en motor de Inteligencia Artificial)
• WiseIR: Longitud IR visible 40 m (131,23 pies)
• IP52, IK10
• Compatible con Wisepower (supervisión de la alimentación, modo, ECO)
• Uso de plásticos reciclados
• Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA), almacenamiento seguro
(elemento seguro con certificación FIPS 140-3 nivel 3/CC EAL6+), SBOM

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en HanwhaVision.eu Hanwha Vision anteriormente se conocía como Hanwha Techwin.
© Hanwha Vision CO., LTD. Todos los derechos reservados.

XND-A9084RV

Minidomo IR de 8 MP con Inteligencia Artificial

Especificaciones

Vídeo

Dispositivo de imágenes	CMOS de 1/2,8"
Resolución	3840 x 2160, 3328 x 1872, 3072 x 1728, 2592 x 1944, 2688 x 1512, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180
Máx. Velocidad de cuadro	H.265 / H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 30 ips (a 8 MP Máx. 5 ips)
Mín. Iluminación	Color: 0,04 lux (F1.3 y 1/30 seg., 30 IRE) B / N: 0,004 lux (F1.3, 1/30 seg., 30 IRE), 0 Lux (LED IR encendido)
Salida de vídeo	USB: Micro USB tipo C para instalación

Objetivo

Longitud focal (relación de zoom)	Varifocal motorizado de 4 ~ 9,3 mm (2,1 x)
Máx. Relación de apertura	F1.3 (Gran angular) ~ F2.15 (Tele)
Campo de visión angular	H: 113° (Gran angular) ~ 47° (Tele) V: 58° (Gran angular) ~ 26° (Tele) D: 138° (Gran angular) ~ 54° (Tele)
Mín. Distancia al objeto	0,5 m (1,64 pies)
Control de enfoque	Simple focus, manual
Tipo de lente	P-iris (IR corregido)

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	0° ~ 360° / 0° ~ 75° / 0° ~ 355°

Operativo

Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR, SSDR
Amplio rango dinámico	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR V, WiseNR II (basado en motor de Inteligencia Artificial)
Estabilización Digital de Imagen	Compatible
Desempañador	Compatible
Detección de movimiento	8 zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	32 zonas poligonales de 8 puntos - Color: gris / verde / rojo / azul / negro / blanco / violeta / amarillo - Mosaico - Máscara de privacidad dinámica (según motor de Inteligencia Artificial) - Color: gris / verde / rojo / azul / negro / blanco / violeta / amarillo - Mosaico
Control de ganancia	Desactivado / Ganancia máxima / Manual
Balance de blanco	ATW / NarrowATW / AWC / Manual / interior / exterior
LDC	Compatible (modo Rellenar / Estirar)
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Obturador Anti parpadeo (2 ~ 1/30.000 seg.) Control de obturador preferido (según motor de Inteligencia Artificial)
Rotación de vídeo	Volteo / espejo / visualización pasillo (90˚ / 270˚)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en HanwhaVision.eu Hanwha Vision anteriormente se conocía como Hanwha Techwin.
© Hanwha Vision CO., LTD. Todos los derechos reservados.

Analíticas	Tipo de objeto clasificado: Persona / Rostro / Vehículo (Tipo: coche / autobús / camión / motocicleta / bicicleta) / Matrícula Atributos: Persona (género, color de la ropa superior / inferior, bolso), Cara (edad, género, mascarilla, gafas), Vehículo (Tipo: automóvil/autobús/camión/motocicleta/bicicleta, Color) Compatible con BestShot Eventos de analítica según motor de Inteligencia Artificial - Detección de movimiento, detección de objetos, línea virtual (cruce / dirección), área virtual (merodeo / intrusión / entrada / salida / aparición / desaparición), detección de resbalones y caídas, detección de mascarilla, detección de distancia social Eventos de analítica - Detección de desenfoque, manipulación, detección de golpes, detección de audio
Inteligencia empresarial	Según motor de Inteligencia Artificial: Conteo de personas, vehículos y multitudes, gestión de colas, mapa de calor
Alarma de E / S	2 puertos de E / S configurables *Admite E/S de alarma adicional a través de una caja de E/S opcional
Activadores de alarma	Análisis, Desconexión de red, Entrada de alarma, Programación horaria, Suscripción MQTT, Día/Noche, Interrupción del almacenamiento
Eventos de alarma	Cuando se ha producido activación de alarma - Carga de archivo (imagen): por email / FTP / SFTP - Carga de archivo (videoclip): FTP / SFTP - Notificación por email - Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento - Salida de alarma - Transferencia: Posición PTZ predefinida, Envío de mensaje por HTTP / HTTPS / TCP) - Reproducción de secuencias de audio (WAV, MP3) - MQTT: publicación
Entrada de audio	Seleccionable (entrada de micrófono/entrada de línea)
Salida de audio	Salida de línea
Tipo de luz	LED IR
Longitud de luz visible	WiseIR 40 m (131,23 pies)
Longitud de onda IR	850 nm

Red de datos

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T) con blindaje metálico
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: MJPEG principal / base / alto
Compresión de audio	G.711 (PCM): 8 kHz (64 Kbps) G.726 (ADPCM): 8 kHz (16 / 24 / 32 / 40 Kbps) AAC-LC: 16 kHz (48 Kbps) OPUS: 48 kHz (64 Kbps)
Códec inteligente	WiseStream (basado en motor de Inteligencia Artificial)
Control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (20 usuarios) / Multicast Transmisión múltiple de flujos (compatible con hasta 5 perfiles, 3 canales virtuales)
Protocolo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP/SFTP, SMTP(StartTLS), ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), CDP, MQTT, Syslog
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF (perfiles S, G, T, M) SUNAPI (API HTTP) Hanwha Vision Open Platform

Seguridad

Protección del sistema operativo/ firmware	Arranque seguro, Firmware firmado, Cifrado de firmware
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, evita 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 IP, control de acceso basado en MAC, cierre de sesión automático
Protección de datos	Credenciales de cifrado, compresión cifrada para exportación de archivos de grabación en vivo
Auditoría	Gestión de accesos, sistemas y registros de eventos
ID del dispositivo	Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	Elemento seguro, cifrado de partición de tarjeta SD (AES-256)
Seguridad de la cadena de suministro	SBOM
Certificado de seguridad	ETSI EN 303 645, Elemento seguro (FIPS 140-3 level3, CC EAL6+)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en HanwhaVision.eu Hanwha Vision anteriormente se conocía como Hanwha Techwin.
© Hanwha Vision CO., LTD. Todos los derechos reservados.

General

Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino simplificado, chino tradicional, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, portugués, checo, polaco, turco, holandés, húngaro, griego
Almacenamiento local	Micro SD / SDHC / SDXC 1 ranura 1 TB
Memoria	4 GB RAM, 8 GB eMMC

Medioambiental y eléctrico

Temperatura / humedad operativas	-10 °C ~ +50 °C (-14 °F ~ +122 °F) / HR 0 ~ 100% (condensación) Control de humedad con ventilación AIR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F) / 0~90% HR
EPA (Área Proyectada Efectiva)	0,02 m²
Certificados	IP52, IK10
Voltaje de entrada	PoE (IEEE802.3af, Class 3)
Consumo energético	PoE: Máx. 11,2 W, Típico 8,4 W Compatible con Wisepower - Supervisión de potencia (Máx./Actual/Prom.) - Modo ECO

Mecánico

Color / Material	Blanco / Aluminio + PC Burbuja: domo con revestimiento reforzado
Gestión de materiales	RoHS (directiva EU RoHS 2011/65/EU y IEC/EN 63000:2018) REACH (Regulación (EC) No. 1907/2006) Política sobre minerales en conflicto (Sección 1502 de la Ley Dodd-Frank de EEUU.) Plásticos reciclado: 10,63 %
Código RAL	RAL9003
Dimensiones y peso del producto	Ø 120 x 72,3 mm (ø 4,7 x 2,85”), 583 g (1,28 lb)
Orificio de tubo compatible / Caja de cables	12,7 mm (1/2”) (M20) Simple, doble, octágono 4”, cuadrado 4”

Certificados y estándares

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Class A RCM AS/NZS CISPR 32 Class A KS C 9832 Class A , KS C 9835
Seguridad	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Medioambiente	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

Modelos compatibles

Adaptador de colgar	SBP-160HMW1
Caja posterior	SBV-180BW, SBV-180WW
Instalación en techo (Conj.)	SBP-150CMI, SBP-300CMI, SBP-300CMW1, SBP-900CMW, SBP-300CMTW, SBP-300CMTS
Instalación en techo (Unidad simple)	SBP-180CMB, SBP-140CMB, SBP-180CMS, SBP-900CMP, SBP-300CMP, SBP-150CMP, SBP-C15P, SBPC15H
Montaje en pared	SBP-160WMW1, SBP-400WMW, SBP-250WMW, SBP-300WMW, SBP-300WMW1
Montaje en poste	SBD-180PMW, SBP-300PMW2
Montaje en techo	SHD-1600FPW, SHD-1600FW
Montaje en esquina	SBP-156KMW, SBP-300KMW1
Montaje en azotea	SBP-156LMW1, SBP-300LMW
Montaje inclinado	SBP-160TMW1
Armario	SBP-150NBW, SBP-300NBW
Caja de conexión	SPM-4210
Otros modelos compatibles	SPP-C7400, SPB-VAN88W, SBP-140CMT, SBP-115PFA

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en HanwhaVision.eu Hanwha Vision anteriormente se conocía como Hanwha Techwin.
© Hanwha Vision CO., LTD. Todos los derechos reservados.

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular: 50,8 m (166,77 pies) / Teleobjetivo: 176,6 m (579,49 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular: 20,3 m (66,71 pies) / Teleobjetivo: 70,7 m (231.80 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular: 10,2 m (33,35 pies), Tele: 35,3 m (115,90 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular: 5,1 m (16,68 pies) / Teleobjetivo: 17,7 m (57,95 pies)

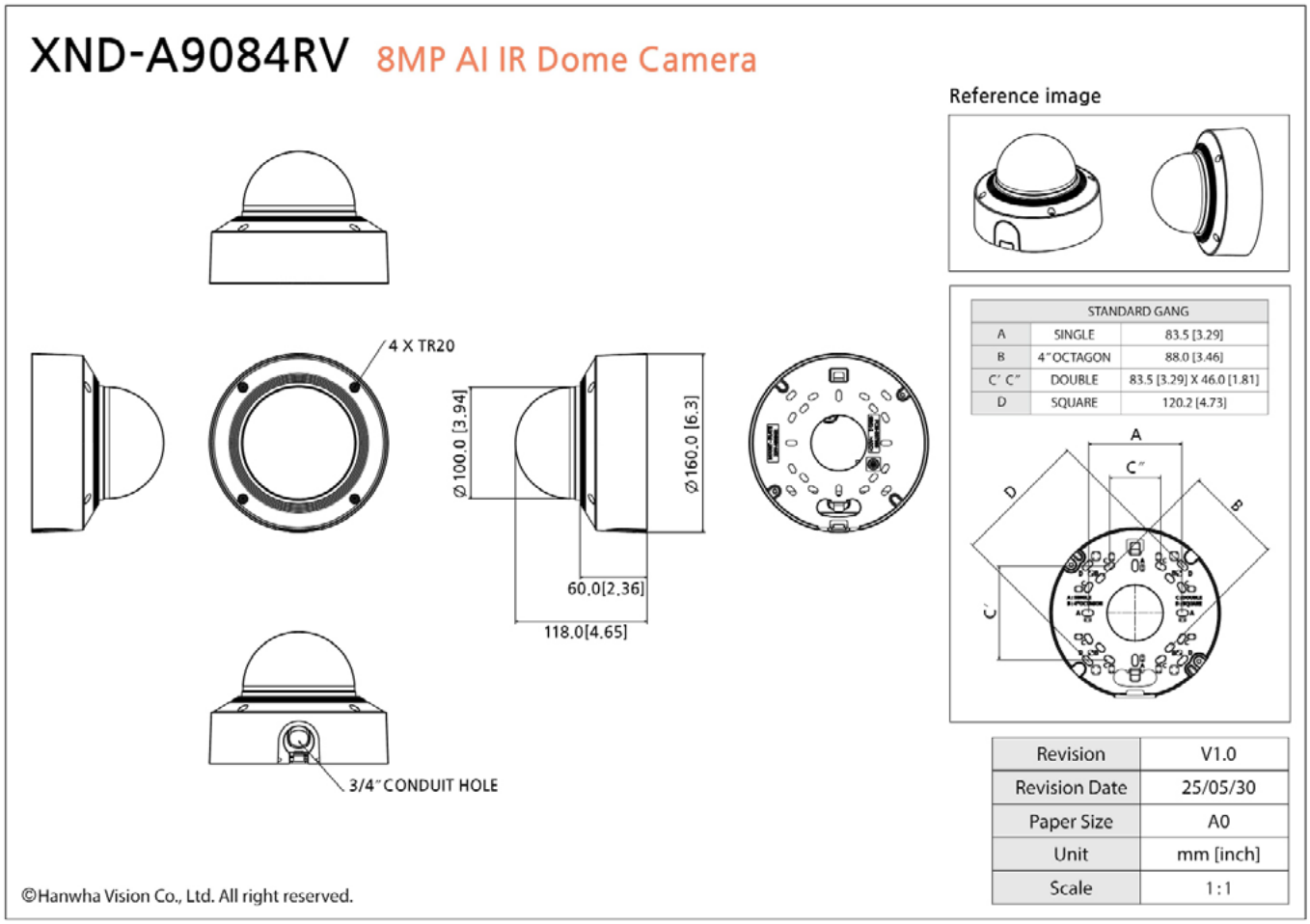
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en HanwhaVision.eu Hanwha Vision anteriormente se conocía como Hanwha Techwin.
© Hanwha Vision CO., LTD. Todos los derechos reservados.

XND-A9084RV

Minidomo IR de 8 MP con Inteligencia Artificial

CAD

Unidad:mm [pulgada]



© Hanwha Vision CO., LTD. Todos los derechos reservados.