

PND-A6081RF

Cámara domo IR de 2MP en red



Características principales

- Resolución de 2MP, hasta 120fps
- 0.007 Lux @F1.3, 1/30seg. (Color), 0 Lux (B/N, LED IR encendido)
- Día y noche (ICR), WDR (120dB), WiseNR II (con motor AI)
- H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II, WiseStream III (Usando motor AI)
- Analítica de video basada en inteligencia artificial
 - Detección y clasificación de objetos (persona, rostro, vehículo, matrícula)
 - Detección de máscara facial, Detección de distanciamiento social
 - Atributo, BestShot
- Compatible con Wisenet Retail Insight v2.0 for Business Intelligence
 - Conteo de personas basado en edad/género
 - Mapa de calor, Gestión de colas
- TPM con FIPS 140-2 nivel 2, Arranque seguro, Verificación de falsificación de firmware
- Requisitos del sistema
 - Wisenet WAVE 4.1 o posterior, SSM v2.10.8 o posterior, plugin Genetec v1.0 o posterior, plugin Milestone v1.0.2 o posterior, modelo NVR (XRN-6410DB4/B4, XRN-3210B4)
- Burbuja de domo con revestimiento rígido, IP52, IK10, clasificación Plenum

Accesorios compatibles (Opcional)



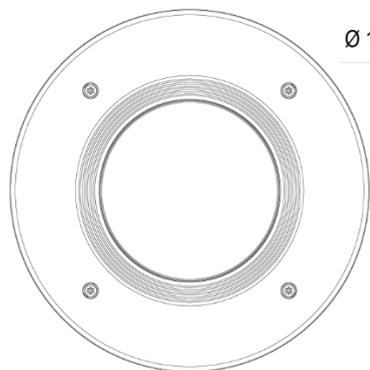
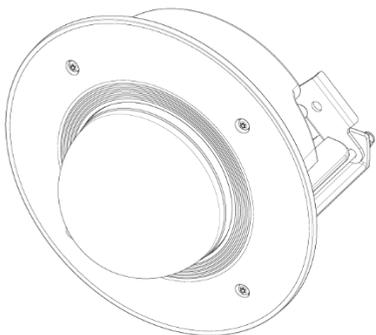
SPB-FCD85W

Video	
Dispositivo de imagen	CMOS de 1/2»
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Máx. cuadros por segundo	H.265/H.264: 60 fps (análisis de IA activado), 120 fps (análisis de IA desactivado) MJPEG: 15fps
Iluminación mínima	Color: 0,007 Lux (F1.3, 1/30seg, 30IRE) B/N: 0.0007 Lux (F1.3, 1/30seg, 30IRE), 0 Lux (IR LED on), 30fps Color: 0,014 Lux (F1.3, 1/60seg, 30IRE) B/N: 0,0014 Lux (F1.3, 1/60seg, 30IRE), 0 Lux (LED IR encendido), 60fps Color: 0,028 Lux (F1.3, 1/120seg, 30IRE) B/N: 0,0028 Lux (F1.3, 1/120seg, 30IRE), 0 Lux (LED IR encendido), 120fps
Salida de video	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto, 720x480 para instalación USB: Micro USB tipo B, 1280x720 para instalación
Lente	
Distancia focal (proporción de zoom)	Varifocal motorizada de 4,38~9,33mm (2,13x)
Tasa de apertura máxima	F1.3 (Ancho)~F2.15 (Teleobjetivo)
Campo de visión angular	H:103.1°(Ancho)~44.5°(Teleobjetivo) / V:54.2°(Ancho)~24.9°(Teleobjetivo) / D:124° (Ancho) ~51.1° (Teleobjetivo)
Distancia mínima del objeto	0,5 m
Control de enfoque	Enfoque simple
Tipo de lente	P iris
Panorámica / Inclinación / Rotación	
Rango de Panorámica / Inclinación / Rotación	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Especificaciones operacionales	
Título de cámara	Exhibe hasta 85 caracteres
Día y Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SSSDR
Amplio rango dinámico (WDR)	120dB
Reducción de ruido digital	SSNR, WiseNR II (con motor de IA)
Estabilización de imagen digital	Soporte de estabilización (sensor giroscópico incorporado)
Detección de movimiento	8ea, zonas poligonales
Máscara de privacidad	6ea, zonas rectangulares - Color: Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco
Control de ganancia	Bajo / Medio / Alto
Balance de blancos	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Anti parpadeo (1 ~ 1/12.000seg.) Control de obturación de preferencia automática basado en el motor de IA
Rotación de video	Flip, espejo, Modo de vista del pasillo (90°/270°)

Análítica	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de objeto clasificado: Persona/rostro/vehículo/matricula con atributos, BestShot por objeto - Eventos de analítica basados en un motor de IA: Detección de objetos, detección de máscaras faciales, detección direccional, seguimiento automático digital, entrada/salida, merodeo, línea virtual, detección de distanciamiento social - Eventos de analítica: Detección de desenfoque, detección de movimiento, aparición/desaparición, manipulación, detección de audio, clasificación de sonido, detección de choque
Informaciones empresariales	Conteo de personas, gestión de colas, mapa de calor basado en un motor de IA
E/S de alarma	Entrada 1ea / Salida 1ea / Potencia DC 12V (Máx. 50mA) 1 ea
Disparador de alarma	Análítica, Desconexión de red, Entrada de alarma
Eventos de alarma	<ul style="list-style-type: none"> Carga de archivos por FTP y correo electrónico Notificación por medio de correo electrónico SD/SDHC/SDXC o NAS grabando en los disparadores de eventos Salida de alarma Transferencia Reproducción de audio
Entrada de audio	<ul style="list-style-type: none"> Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea) Tensión de alimentación: 2,5VCC (4mA), impedancia de entrada: 2K Ohm
Salida de audio	Salida de línea, nivel máximo de salida 1Vrms
Distancia visible del IR	40m, Wise IR
Red	
Ethernet	RJ-45 blindado de metal (10/100/1000 BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265/H.264: Principal / Alto, MJPEG
Compresión de audio	<ul style="list-style-type: none"> G.711 u-law / G.726 Seleccionable G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps en 16KHz
Smart Codec	Manual (área 5ea), WiseStreamII, WiseStreamIII (usando el motor AI)
Control de velocidad de bits	<ul style="list-style-type: none"> H.264/H.265 CBR o VBR MJPEG: VBR
Transmisión	<ul style="list-style-type: none"> Unicast (6 usuarios) / Multicast Transmisiones múltiples (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	<ul style="list-style-type: none"> Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL) Autenticación de inicio de sesión resumida Filtrado de dirección IP Registro de acceso de usuario Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificado del dispositivo (Hanwha Techwin Root CA) TPM con FIPS 140-2 nivel 2 Arranque seguro, Verificación de la falsificación del firmware
Interfaz de programación de aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Perfil ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) Plataforma abierta Wisenet
Informaciones generales	
Idioma de la página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, portugués, checo, polaco, turco, holandés, húngaro, griego

Almacenamiento de borde	Micro SD/SDHC/SDXC con 2 ranuras, máximo 512 GB cada una
Memoria	4096MB RAM, 512MB Flash
Ambiental y eléctrica	
Temperatura / humedad de funcionamiento	-25°C a +50°C / menos de 90% de HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50°C a +60°C / menos de 90% de HR
Certificación	IP52, IK10, aprobado para uso en cámara de distribución de aire
Tensión de entrada	PoE+ (IEEE802.3at), 12VCC
Consumo de energía	PoE+: Máximo 19,50W, típico 16,00W 12 VCC: Máximo 17,00W, típico 13,50W
Especificaciones mecánicas	
Color / Material	Blanco / Aluminio, burbuja de domo con revestimiento rígido
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto / peso	Ø205x163mm, Peso: 1,95 Kg
DORI (norma EN62676-4)	
Detector (25PPM/ 8PPF)	Gran angular: 62,9 m / Teleobjetivo: 183 m
Observar (63PPM/ 19PPF)	Gran angular: 25,1 m / Teleobjetivo: 73,3 m
Reconocer (125PPM/ 38PPF)	Gran angular: 12,6 m / Teleobjetivo: 36,6 m
Identificar (250PPM/ 76PPF)	Gran angular: 6,3 m / Teleobjetivo: 18,3 m

- La información/especificación más reciente del producto se puede encontrar en hanwhasecurity.com
- El diseño y la especificación están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Wisenet es una marca registrada de Hanwha Techwin, anteriormente conocida como Samsung Techwin.



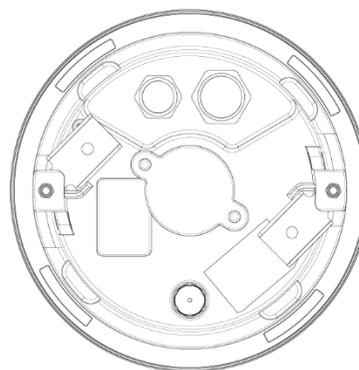
Ø 100

Ø 205

70

163

Ø 180



16		
15		
14		
13		
12		
11		
10		
9	PND-A6081RF	21.02.08
8	XND-9082RF	19.12.18
7	XND-8082RF	19.12.18
6	PND-A9081RF	19.09.27
5	XND-8081RF	20.05.20
4	XND-6081RF	20.05.20
3	XND-6081F	20.05.20
2	XND-8081FZ	20.05.20
1	XND-6081FZ	20.05.20
N°	NOMBRE DEL MODELO	FECHA
Unidad: mm	ESCALA: 1/1	Hanwha Techwin

© Hanwha Techwin Co., Ltd. Todos los derechos reservados.