



XND-9082RF

Cámara domo de red IR 4K

Beneficios

- Cámaras perfectas para aplicaciones de búsqueda eficaz de evidencias con imágenes claras y nítidas gracias al procesamiento de imágenes de última generación y una resolución de hasta 4K.
- Imágenes bien contrastadas y más ricas en detalles, incluso en condiciones de iluminación severas, gracias al «WDR extremo».
- Identificación sencilla de objetos y sospechosos en vídeo en directo y durante la revisión de evidencias, gracias a los filtros de movimiento avanzados y zonas fijas para minimizar el desenfoque de movimiento y mejorar la definición de bordes y colores.
- Reducción del consumo de ancho de banda y almacenamiento hasta en un 99% en comparación con la tecnología H.264 actual sin sacrificar la calidad de la imagen, gracias a la tecnología WiseStream II combinada con la compresión H.265.
- Optimice la seguridad de las personas y sus bienes, de manera económica, utilice análisis avanzado de vídeo y sonido sin coste de licencia.
- Asegúrese de que su vídeo se encuentre respaldado en la misma cámara. Aumente la seguridad de la grabación de vídeo utilizando las dos ranuras microSD de la cámara, permitiendo la grabación del vídeo de la cámara en caso de desconexión de la red.

XND-9082RF

VÍDEO

Dispositivo de imágenes	CMOS 1/2,8"
Iluminación mín.	Color: 0,05 lux (F1.2 y 1/30 seg.) B/N: 0 lux (LED IR encendido)
Salida de vídeo	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto, 720 x 480(N), 720 x 576(P) para la instalación USB: Micro USB tipo B, 1280 x 720, para la instalación

OBJETIVO

Longitud focal (relación de zoom)	Varifocal motorizado de 2,8 a 8,4mm (3 x)
Proporción de apertura máx.	F1.2 (Gran angular) / F2.8 (Tele)
Campo de visión angular	H: 114° (Gran angular) ~ 40,2° (Tele) / V: 62,0° (Gran angular) ~ 22,5° (Tele) / D: 133,0° (Gran angular) ~ 46,3° (Tele)
Distancia mín. objeto	0,7 m (2,23 pies)
Control de enfoque	Simple Focus
Tipo de lente	Iris automático CC / P Iris

DESPLAZAMIENTO / INCLINACIÓN / ROTACIÓN

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
--	------------------------------

OPERATIVO

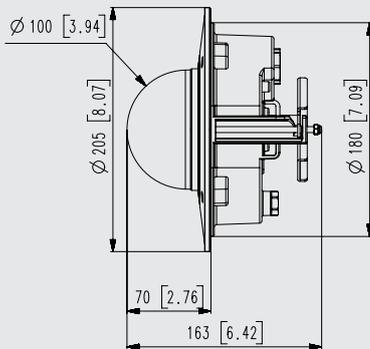
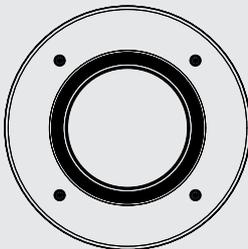
Longitud visible IR	40 m (131,23 pies)
Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día/Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	extremeWDR
Mejora de contraste	SSDR
Reducción de ruido digital	SSNRV
Estabilización de imagen digital	Compatibilidad (sensor giroscópico integrado)
Desempañador	Compatible
Detección de movimiento	8 zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	32 zonas poligonales - Color: Gris, verde, rojo, azul, negro, blanco - Mosaico
Control de ganancia	Compatible
Balance de blanco	ATW/ ATW estrecho / AWC / manual / interior / exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (1/5 ~ 1/12,000 s)
Rotación de vídeo	Volteo / espejo / visualización pasillo (90°/270°)
Análítica	Detección de desenfoque, detección direccional, detección de movimiento, seguimiento automático digital, (des)aparecer, entrada / salida, merodeo, manipulación, línea virtual, detección de audio, clasificación de sonido, detección de golpes, detección de cara / torso
Inteligencia empresarial	Conteo de personas, gestión de colas, mapa de calor
Interfaz serie	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon y Honeywell)
E/S alarma	2 puertos de E/S configurables
Activadores de alarma	Análisis de vídeo, desconexión de red y entrada de alarma
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico Notificación por correo electrónico Grabación en (SD/SDHC/SDXC) o NAS con activadores de evento Salida de alarma Posición predeterminada PTZ Cesión 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
Salida de audio	Salida de línea, nivel de salida máximo: 1 Vrms

Características principales

- Resolución 4K
- Varifocal motorizado de 2,8 a 8,4mm (3 x)
- 0,05 lux a F1.2 (Color), 0 lux (B/N, LED IR encendido)
- Máx 30 ips a 4K MP (H.265 / H.264)
- Longitud visible IR 40m
- Día/Noche (ICR), extremeWDR
- Estabilización digital de imagen (DIS) con sensor giroscópico integrado
- Analítica de vídeo (desenfoque, detección direccional, detección de audio, detección de golpes, detección de cara y torso)
- Dos ranuras SD (máx. 512 GB)
- Estructura modular, compatible PoE
- IP 52, Clasificación Plenum, IK10

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



XND-9082RF

RED

Ethernet	RJ-45 (10 / 100 / 1000BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265/H.264: Principal / Alta, MJPEG
Resolución	3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Frecuencia de cuadro máx.	H.265/H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 15 ips / 12 ips (60 Hz / 50 Hz)
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream II
Control del Bitrate	H.264/H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (20 usuarios) / Multicast Transmisión múltiple de flujos (hasta 10 perfiles)
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
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)
Almacenamiento local	2 ranuras Micro SD/SDHC/SDXC (hasta 512 GB) (256G x 2)
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfil S / G / T SUNAPI (HTTP API) Plataforma Abierta Wisenet
Visor web	S.O. compatibles: Windows 8.1 y posteriores, Mac OS X 10.13 y posteriores Navegador recomendado: Google Chrome Navegadores admitidos: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows 64 bits solo), Apple Safari (Mac OS X solo)
Memoria	4GB RAM, 512MB Flash

MEDIOAMBIENTAL

Temperatura / humedad operativas	-25°C a +60°C (-13°F a +140°F) / Menos del 95% de HR()
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50°C a +60°C (-58°F a +140°F) / Menos del 90 % de HR
Certificados	IP 52, Clasificación Plenum, IK10

ELÉCTRICO

Voltaje de entrada	PoE (IEEE802.3af), 12 VCC
Consumo energético	PoE : típ. 10,7 W, máx 12,95 W 12 VCC : típ. 9,0 W, máx 11,5 W

MECÁNICO

Color / Material	Blanco / Aluminio
Código RAL	RAL9003
Dimensiones y peso del producto	Ø 205 x 163 mm (8,07 x 6,42"), peso: 1,95kg

DORI

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular: 49,9 m (163,71 pies), Tele: 209,9 m (688,65 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular: 19,9 m (65,29 pies), Tele: 83,9 m (275,26 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular: 10,0 m (32,80 pies), Tele: 42,0 m (137,80 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular: 5,0 m (16,40 pies), Tele: 21,0 m (68,90 pies)

* Visite hanwha-security.com para última la información y las especificaciones de producto más actualizadas.

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

* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin