

Network Dome

# XND-6081VZ

Domo de red PTZ de 2 MP

## Key Features

### Domo de red PTZ de 2 MP

**Características principales** • Resolución máx. de 2 MP y 5 MP • 0,015 lux a F1.4 (Color), 0,0015 lux a F1.4 (B/N) • Día/Noche (ICR) y WDR (150 dB y 120 dB) • Estructura modular y PTRZ motorizado • Visualización pasillo y compatibilidad con WiseStream II • Analíticas de vídeo y audio, reproducción de audio • Estabilización digital de imagen (DIS) y detección de golpes con sensor giroscópico integrado • IP52/IK10, PoE, 12 VCC

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

# XND-6081VZ

Domo de red PTZ de 2 MP



## Specifications

### Vídeo

| | | |
|---|---|---|
| **Dispositivo de imagen** | Tamaño | 1/2.8" |
| | Tipo | CMOS |
| **Resolución** | | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| **Máx. Frecuencia de cuadro** | H.265 / H.264 | 60 ips / 50 ips (60Hz/50Hz) |
| | MJPEG | 30 ips |
| **Mín. Iluminación (Lux)** | Color (1/30 seg., 30 IRE) | 0.015 |
| | B/N (1/30 seg., 30 IRE) | 0.0015 |
| **Salida de vídeo** | | USB: Micro USB Tipo B |

### Objetivo

| | | |
|---|---|---|
| **Longitud focal (mm)** | | 2.8~12 |
| **Proporción de zoom** | Óptico | 4.3x |
| **Proporción de apertura máx. (número F)** | Gran angular | 1.4 |
| | Tele | 3.6 |
| **Campo de visión angular** | Horizontal | 119.5°~27.9° |
| | Vertical | 62.8°~15.7° |
| | Diagonal | 142.1°~32.0° |
| **Mín. Distancia al objeto** | | 0.5m(1.64ft) |
| **Control de enfoque** | | Simple Focus, Manual |
| **Tipo de lente** | | Iris automático CC (corregido para IR), P iris (corregido para IR) |

### Desplazamiento / inclinación / rotación

| | | |
|---|---|---|
| **Rango de desplazamiento / inclinación / rotación** | Desplazamiento horizontal | ±175° |
| | Desplazamiento vertical | 0°~85° |
| | Rotación | ±175° |
| | Otros | Ajuste remoto (Máx. 200 ciclos) |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Operativo

| | | |
|---|---|---|
| **Día / Noche** | | Automático (ICR) |
| **Compensación de luz de fondo** | | BLC, HLC, WDR, SSDR |
| **Rango Dinámico Amplio (dB)** | | 150 |
| **Reducción de ruido digital** | | SSNR V |
| **Estabilización de imagen digital** | | Soporte |
| **Desempañador** | | Soporte |
| **Detección de movimiento** | Cantidad | 8 |
| | Forma | Zonas poligonales de 8 puntos |
| **Máscara de privacidad** | Cantidad | 32 |
| | Forma | Zonas cuadrangulares de 4 puntos |
| | Color / opción | Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico |
| **Control de ganancia** | | Soporte |
| **Balance de blanco** | | ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior |
| **LDC** | | Soporte |
| **Obturador electrónico** | Modo | Mínimo, Máximo, Antiparpadeo |
| | Rango de velocidad | 2 ~ 1/12,000 seg. |
| **Rotación de vídeo** | | Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90˚/270˚) |
| **Interfaz de alarma** | Entrada / Salida | Entrada 1 / salida 1 |
| **Activadores de alarma** | | Analíticas, Desconectar de la red, Entrada de alarma |
| **Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma** | | Carga de archivo (imagen): por email / FTP,<br>Notificación: e-mail,<br>Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento,Salida de alarma,<br>Transferencia: Preajuste PTZ,enviar mensaje mediante HTTP/HTTPS/TCP,Reproducción de secuencia de vídeo |
| **Entrada de audio** | | Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea), Micrófono integrado |
| **Salida de audio** | | Salida de línea |

## Analíticas

| | | |
|---|---|---|
| **Eventos de analíticas** | Normal | Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación, Detección de niebla, Detección de cara, Detección de audio, Clasificación de sonidos, Detección de impactos, Área virtual (Merodeo, Intrusión, Entrada/Salida, Aparecer/Desaparecer), Línea virtual (Cruce, Dirección) , Seguimiento automático digital |
| **Inteligencia empresarial** | Normal | Conteo de personas, Gestión de colas, Mapas de calor |

## Red

| | |
|---|---|
| **Ethernet** | RJ-45 (10 / 100BASE-T) |
| **Compresión de vídeo** | H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG |
| **Compresión de audio** | G.711 u-law / G.726 seleccionable,G.726 (ADPCM) 8 KHz,G.711 8 KHz,<br>G.726: 16 kbps,24 kbps,32 kbps,40 kbps,<br>AAC-LC: 48 Kbps a 16 KHz |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Red

| | | |
|---|---|---|
| **Códec inteligente** | | Manual, WiseStream II |
| **Control del Bitrate** | | H.265 / H.264: CBR o VBR,<br>MJPEG: VBR |
| **Flujos** | Unicast | Hasta 20 usuarios |
| | Multicast | Soporte |
| | Múltiples flujos | Hasta 10 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), PIM-SM |
| **Interfaz de programación de la aplicación** | ONVIF | S, G, T |
| | Otros | SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision |
| **Conexión directa en la nube** | | Opcional (requiere gateway) |

## Seguridad

| | |
|---|---|
| **S.O. / Protección de firmware** | Firmware cifrado, Arranque seguro, Firmware firmado |
| **Autenticación del usuario** | Autenticación Digest |
| **Autenticación de red** | IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP) |
| **Comunicación segura** | HTTPS, WSS(WebSocket Seguro), SRTP |
| **Control de acceso** | Control de acceso por IP |
| **Protección de datos** | Credenciales de cifrado, Cifrar y comprimir para exportar archivos de grabación en directo |
| **Auditoría** | Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos |
| **Almacenamiento seguro** | SDcard partición cifrada (AES-256) |

## General

| | | |
|---|---|---|
| **Memoria** | RAM | 1 GB |
| | Flash | 256 MB |
| **Almacenamiento local** | MicroSD/SDHC/SDXC | Máx. 256 GB x 2 ranuras (Total 512 GB) |

## Medioambiental y eléctrico

| | | |
|---|---|---|
| **Condición de funcionamiento** | Temperaturas | -25°C~+60°C(-13°F~+140°F) |
| | Humedad | 0 ~ 90 % HR (sin condensación) |
| **Condición de almacenamiento** | Temperaturas | -50°C~+60°C(-58°F~+140°F) |
| | Humedad | 0 ~ 90 % HR (sin condensación) |
| **Voltaje de entrada** | | PoE(IEEE802.3af, Class3), 12 VCC |
| **Consumo de corriente** | PoE | Max 10W, typical 4.80W |
| | 12 VCC | Max 8.5W, typical 3.71W |

## Mecánico

| | |
|---|---|
| **Color** | Blanco |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Mecánico

| | |
|---|---|
| **Material** | Aluminio |
| **Código RAL** | RAL9003 |
| **Dimensiones del producto** | ø160x125mm(6.3x4.9") |
| **Peso del producto** | 1,450g(3.20lb) |

## Certificaciones y estándares

| | |
|---|---|
| **Medioambiente** | IEC 60529 IP52, IEC 62262 IK10 |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

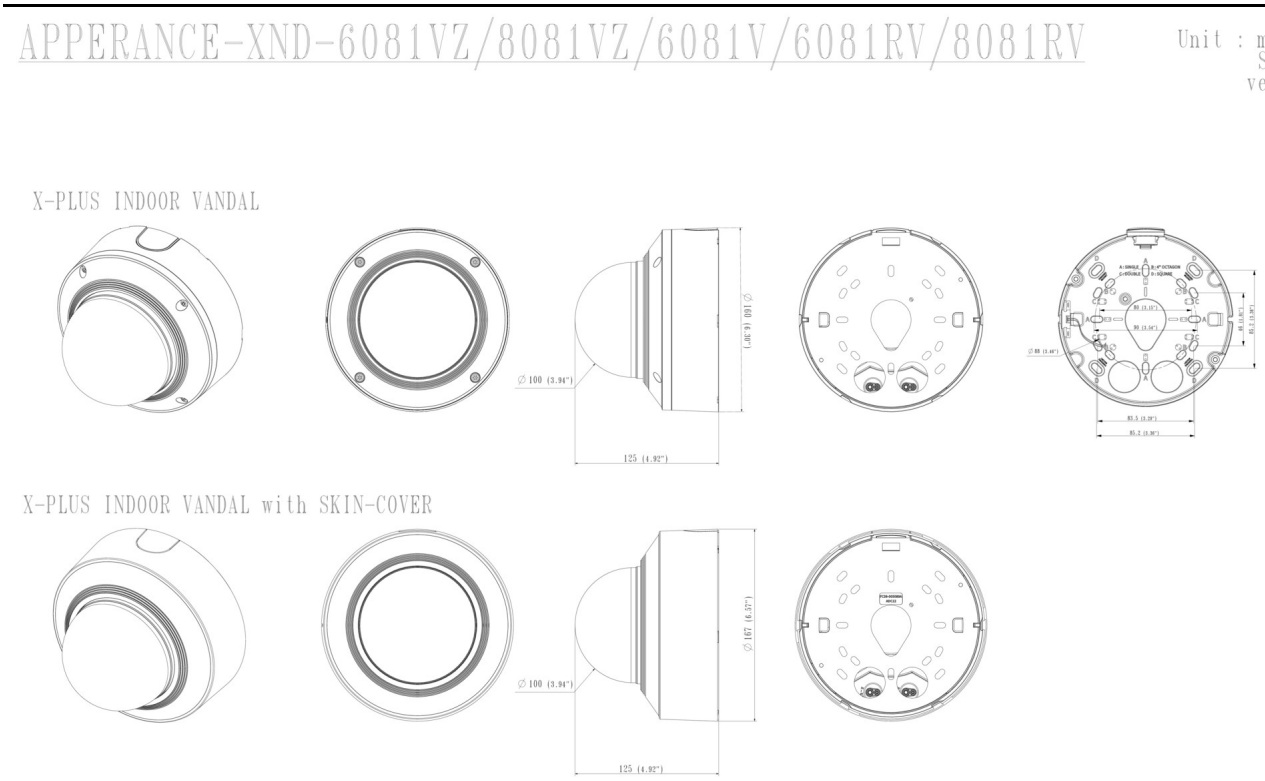
# XND-6081VZ

Domo de red PTZ de 2 MP



## CAD

**Unit:** mm [inch]




Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Compatible Devices



SPB-IND85W

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.