

## Domo PTZ IP 2Mpx Starlight Smart con Zoom de 22x **PTZ-2M-22XIR**

Funciones de inteligencia IVS para detección de intrusos y conteo de personas  
Capacidad de identificar a una persona a más de 180m de distancia (según EN 62676-4)

- ✦ Resolución de 2 Mpx (1920 x 1080) y zoom motorizado de 22x (5.2 a 114mm)
- ✦ Compresión en formatos H.264, H.265 y MPEG
- ✦ **Ultra Códec:** permite realizar una compresión de forma dinámica para ahorrar espacio en los momentos que no hay actividad en la imagen, pudiendo así grabar 24/7 sin sacrificar espacio en disco
- ✦ Funciones de inteligencia IVS para detección de intrusos
- ✦ Infrarrojos de alta potencia: hasta 150m
- ✦ Estabilización electrónica de imagen (EIS)
- ✦ Compatibilidad multimarca por ONVIF
- ✦ Actualización de firmware desde NVR Cygnus
- ✦ Enlace P2P para visualización a través de APP para celular



### Introducción

Este domo PTZ es el elemento de vigilancia ideal para la prevención del crimen. Gracias a su función de patrullaje con reglas de detección IVS, podremos programarlo para que detecte intrusos. Si se utiliza de manera manual, también puede ser utilizado como apoyo logístico para fuerzas que estén a pie. Su sensor Starlight nos permitirá también obtener imágenes aún en color con muy bajas condiciones de luz, para así poder tener mayor información importante a la hora de revisar grabaciones.

## Especificaciones

| Modelo                    | PTZ-2M-22XIR                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                    | 1 /2.9", 2 Mpx, progressive scan, CMOS                                                                                                                                                                                                                         |
| Lente                     | 5.2 a 114mm, Autofoco motorizado                                                                                                                                                                                                                               |
| Ángulo de visión          | de 54 a 3,4° < (horizontal)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Shutter                   | Auto / Manual, 1 a 1/100.000 s                                                                                                                                                                                                                                 |
| Iluminación mínima        | Color: 0.001 Lux (F1.5, AGC encendido) / B&N: 0 Lux con IR encendido                                                                                                                                                                                           |
| Alcance de iluminador     | Infrarrojos: hasta 150m, Smart IR                                                                                                                                                                                                                              |
| Día / Noche               | Filtro IR automático (ICR)                                                                                                                                                                                                                                     |
| WDR                       | Digital                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reducción de ruido        | 2D y 3D                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Formato de compresión     | H.264, H.265, MPEG                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tasa de FPS               | Main: 1920x1080@30fps / Sub: 1920x1080@30fps / Tercer: D1(720x576)@30fps                                                                                                                                                                                       |
| Video streaming           | Triple streaming posible                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modo corredor (9:16)      | Soporta                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Texto sobre imagen        | Hasta 8 textos customizables                                                                                                                                                                                                                                   |
| Detección inteligente     |  Detección de rostros, intrusión, audio, desenfoque, cambio de escena<br> Conteo de personas |
| Rango de movimiento       | Pan: 360° sin fin; Tilt: -15 a +90° (auto reversa)                                                                                                                                                                                                             |
| Velocidad de preset       | Pan: 300°/s; Tilt: 80°/s                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funciones PTZ             | Capaz de almacenar 1024 preset – Patrulla de preset – Patrón – Ausente                                                                                                                                                                                         |
| Audio integrado           | Compresión G.711 (muestreo de 8kHz), soporta audio bidireccional<br>< Entrada: impedancia de 35 kΩ, amplitud de 2 Vpp<br>< Salida: impedancia de 600 Ω, amplitud de 2 Vpp                                                                                      |
| Interfaz de alarma        | 2 entradas + 1 salida a relay                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interfaz serie            | 1x RS485                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Salida de video analógica | 1x BNC, impedancia de 75 ohm, con amplitud de 1 Vpp                                                                                                                                                                                                            |
| Grabación local           | Lector de tarjetas SD de hasta 256GB, función de ANR                                                                                                                                                                                                           |
| Protocolos soportados     | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS                                                                                                                            |
| Interfaz de red           | 1 RJ-45 10M/100M Self-adaptive Base-TX Ethernet Interface                                                                                                                                                                                                      |
| Fuente de alimentación    | 12 VDC (±10%) / PoE (IEEE 802.3 af) consumo de 16 a 30 W                                                                                                                                                                                                       |
| Condiciones de trabajo    | -40°C a +65°C / Humedad Relativa de 10 a 90% RH (sin condensación)                                                                                                                                                                                             |
| Dimensiones               | Ø215 x 344mm (Diámetro x Alto)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso                      | 3 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Estanqueidad              | IP66                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Dimensiones

