

## **Principales Características**

- 1/3 "CMOS de escaneo progresivo.
- 1280x720.
- •Zoom óptico de 23X.
- DWDR.
- Función de posicionamiento inteligente 3D.
- IR con rango de hasta 150m de distancia.
- Soporta salidas Turbo HD y BNC.

Este Domo PTZ es capaz de capturar imágenes de alta calidad en ambientes de poca luz gracias a su cristal negro antirreflectante. El cristal negro antirreflectante incrementa la luminosidad haciendo posible que el IR pueda alcanzar hasta 150m de distancia.

Su chip CMOS de 1/3 " con escaneo progresivo hace que DWDR y resoluciones de 1 MP en tiempo real sean posibles. Con la lente de zoom óptico de 23X para día / noche, la cámara ofrece más detalles sobre áreas extensas.





## DOMO PTZ TURBO HD 720P

## Descripción de funciones

#### Funciones del sistema:

- Sensor de imagen CMOS 1/3 " de alto rendimiento , hasta 1280x720 de resolución.
- ± 0,1° de precisión pre-establecida.
- Auto-adaptativo a protocolos HIKVISION y Pelco-P/D.
- Función de posicionamiento inteligente 3D.
- Función de memoria de apagado: restaura el estado del PTZ y el lente después del reinicio.
- Sensor de temperatura integrado, con despliegue de la temperatura interna.
- Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra picos de tensión.
- Norma IP66 (para intemperie).
- Diagnóstico de comunicación RS-485.
- Comportamiento PTZ programado.
- Función de UTC (señal a través de cable coaxial)
- · Salida CVBS.

#### Función de la cámara:

- Enfoque automático, balance de blancos automático, compensación de contraluz e interruptor de día y noche automático / manual.
- Máscaras de privacidad programables
- DNR 3D, DWDR

#### **Funcionamiento PTZ:**

- Rango de movimiento horizontal de 360 ° y -15 ° -90 ° de rango de inclinación.
- 400°/s de velocidad de Paneo preseleccionada y 200°/s de velocidad vertical preestablecida.
- 0,1 ° -400°/s de velocidad manual de paneo y 0,1 ° -120°/s de velocidad vertical manual.
- 256 preseteos programables; capacidad de congelación de imagen preseteada.
- 8 rondas, hasta 32 ajustes preestablecidos por rondas.
- 4 patrones, con el tiempo total de grabación no menos de 10 minutos.
- La función de zoom proporcional.
- Parque de Acción: auto llamada de movimiento PTZ, después de un tiempo de inactividad definido.

### Funcionamiento del IR:

- 0 Lux de iluminación mínima.
- IR con rango de hasta 150m de alcance.
- Luz IR MTBF que llega hasta 30.000 horas.
- Modo de IR inteligente.



# DOMO PTZ TURBO HD 720P

| N° Modelo                          | C720PTZ   |
|------------------------------------|---|
| Modulo de Cámara                   |   |
| Sensor de Imágen                   | 1/3" CMOS Escaneo Progresivo  |
| Iluminación Minima                 | Color: 0.05 Lux@(F1.4,AGC ON); B/W: 0.005 Lux@(F1.4,AGC ON)   |
| Máx. Resolución de Imágen          | 1280 × 720  |
| Distancia Focal                    | 4-92.0mm, 23x   |
| Zoom Digital                       | 16X   |
| Velocidad de Zoom                  | Aproximadamente 3s(Ancho Óptico~Tele)   |
| Angulo de Visión                   | 49-2.2 ° (Ancho-Tele)   |
| Distancia Minima de Operación      | 10~1,000mm(Ancho~Tele)  |
| Rango de Apertura                  | F1.4~F3.5   |
| Modo de Foco                       | Auto / Semiautomatico / Manual  |
| DWDR                               | Soportado   |
| S/N Ratio                          | ≥ 50dB  |
| Tiempo de obturación               | 1-1/10,000s   |
| AGC                                | Auto / Manual   |
| Balance de Blancos                 | Auto/Manual/ATW/Interior/Exterior   |
| Día / Noche                        | IR Cut Filter   |
| Mascara de Privacidad              | 8 máscaras de privacidad programables; un máximo de 8 zonas se pueden<br>enmascarar de forma simultánea en la misma pantalla de vídeo |
| Realce                             | 3D DNR  |
| Pan y Tilt                         |   |
| Rango                              | Pan: 360 ° sin fin; Tilt: -15 ° ~ 90 ° (Giro automático)  |
| Velocidad                          | Velocidad Manual de Paneo: 0.1 ° ~ 400°/s, velocidad de giro horizontal preestablecida: 400°/s  |
|                                    | Velocidad Manual de Tilt: 0.1°~120°/s, velocidad de giro vertical preestablecida: 200°/s  |
| Número de Preseteos                | 256   |
| Rondas                             | 8 rondas, hasta 32 ajustes preestablecidos por rondas   |
| Parque de Acción                   | Preseteos / Seguridad / Patrón / Escaneo Pan/ Escaneo Tilt / Panorama   |
| Programación de Tareas             | Preseteos / Seguridad / Patrón / Escaneo Pan/ Escaneo Tilt / Panorama   |
| Diagnóstico de Comunicación RS-485 | Soportado   |
| Infrarojo                          |   |
| Distancia de IR                    | Hasta 150m  |
| Intensidad IR                      | Se ajusta automáticamente, en función de la relación de zoom  |
| Alarma                             |   |
| Salida Turbo HD                    | 1 salida de turbo HD 720p, 1.0V [p-p] / 75Ω, NTSC (o PAL) compuesto, BNC  |
| Salida CVBS                        | 1.0V[p-p] / 75Ω, NTSC (or PAL) compuesto, BNC   |
| Entrada de Alarma                  | 2   |
| Salida de Alarma                   | 1   |
| Interface RS-485                   | Modo Half-Duplex<br>HIKVISION Auto-adaptable, Pelco-P, Pelco-D protocolo  |
| Función UTC                        | HIKVISION_C   |