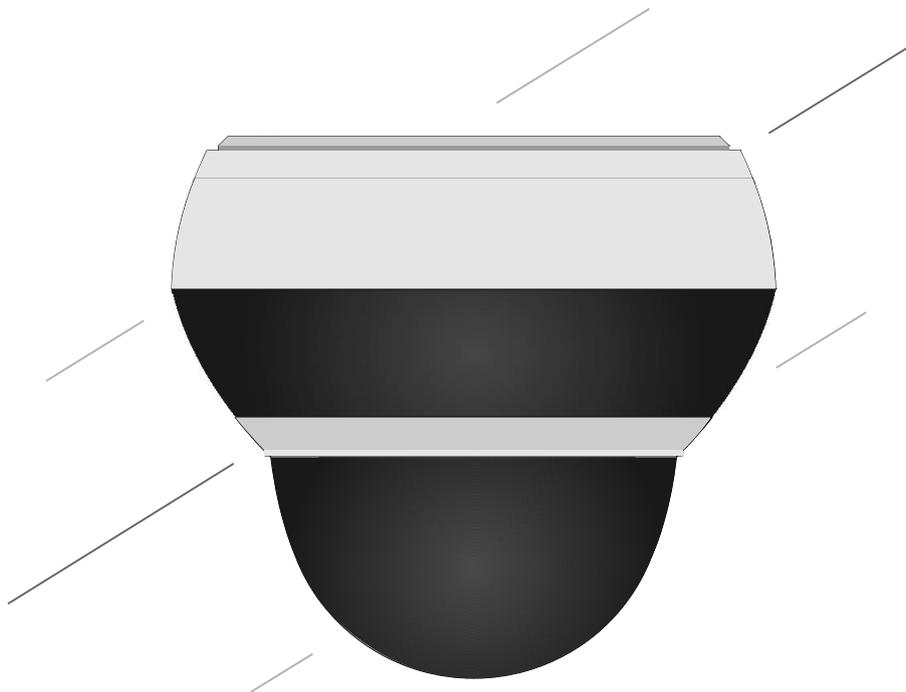


# **PTZ-04X2IPM**

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**



## Prólogo

Gracias por comprar nuestros productos. Por favor, no dude en contactarnos si tiene alguna pregunta o necesidad. El propósito de esta sección es asegurar que el usuario pueda utilizar correctamente el producto. Antes de instalar el equipo, por favor lea el manual cuidadosamente y guárdelo para futuras referencias.

## Declaración

Las imágenes y descripciones proporcionadas en este manual pueden diferir de su versión actual. Si tiene alguna pregunta al usar este manual, por favor contacte con nuestro soporte técnico para obtener asistencia. El contenido de este manual se actualizará de vez en cuando, y la empresa se reserva el derecho de mantenerle informado.

## Capítulo 1. Breve introducción.

El minidomo PTZ-04X2IPM es una versión compacta y de coste ajustado que permite ser instalado en un techo de medida estándar, dotando al sistema de seguridad de una gran flexibilidad. También cabe considerar la posibilidad de instalar un soporte de pared opcional si las condiciones lo requieren (soporte SP-04P no incluido).

Está dotado de óptica zoom de 4 aumentos con enfoque automático un podemos configurar un total de 220 presets. La cámara adopta un preciso motor de accionamiento, respuesta rápida, movimiento suave, sin fluctuaciones de la imagen.

El domo PTZ puede ser ampliamente utilizado en lugares que requieren un pequeño rango de vigilancia, ambientes interiores y exteriores como almacenes, aparcamientos subterráneos, accesos, escaleras, supermercados, cibercafés, bibliotecas, centros comerciales, hoteles, museos, bancos, etc.

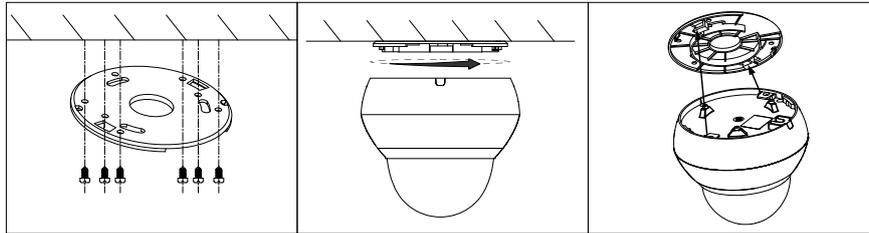
Gracias a la tecnología IP y su protocolo ONVIF puede utilizar este domo con la mayoría de NVR existentes en el mercado.

## Capítulo 2. Instalación.

### 2.1 Guía para la instalación del techo

2.1.1 Ponga la placa de montaje en el techo, marque los agujeros fijos de los tornillos como se muestra en la siguiente imagen, haga los agujeros en el techo para instalar los tornillos.

2.1.2 Fijar la placa de montaje en el techo con tornillos.



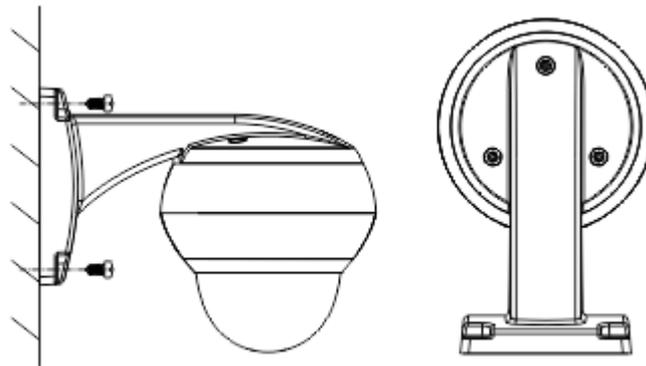
2.1.3 Coloque correctamente la base de la cámara en la placa de montaje del techo, gire en el sentido de las agujas del reloj para fijarla.

## 2.2 Guía para la instalación en la pared (necesita SP-04P)

2.2.1 Coloque el soporte en la pared y haga los agujeros para su posterior fijación.

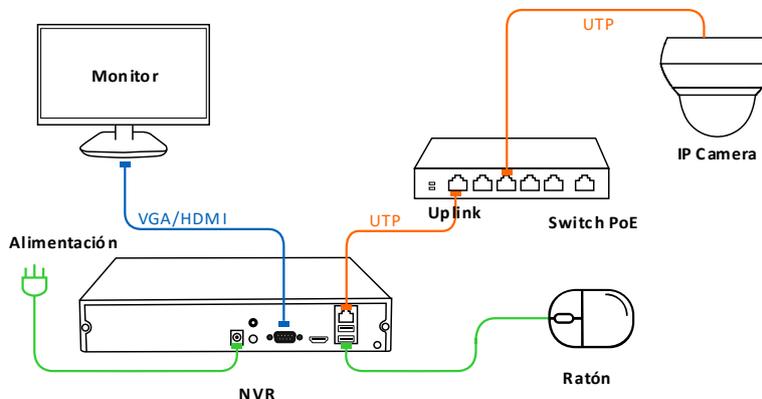
2.2.2 Pase el cableado de la cámara a través del soporte y fije la cámara al soporte.

2.2.3 Coloque el soporte de pared con la cámara en la pared, y apriete los tornillos.

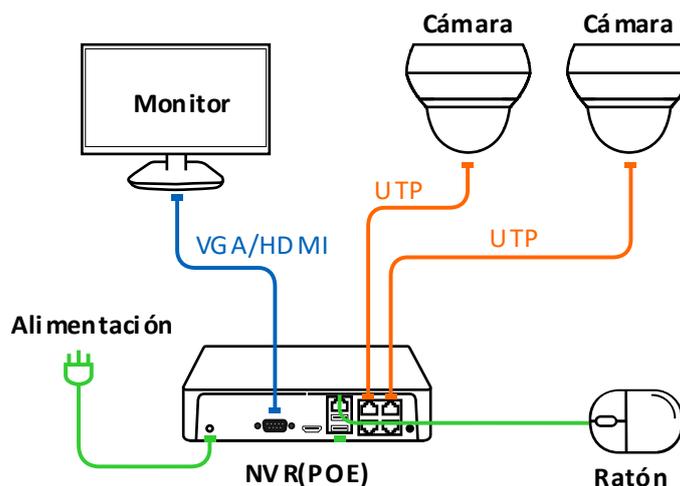


## 2.3 Guía de cableado

El domo tiene tecnología PoE, por lo que no es necesario un alimentador en el lado de cámara si se alimenta con un switch o inyector PoE.



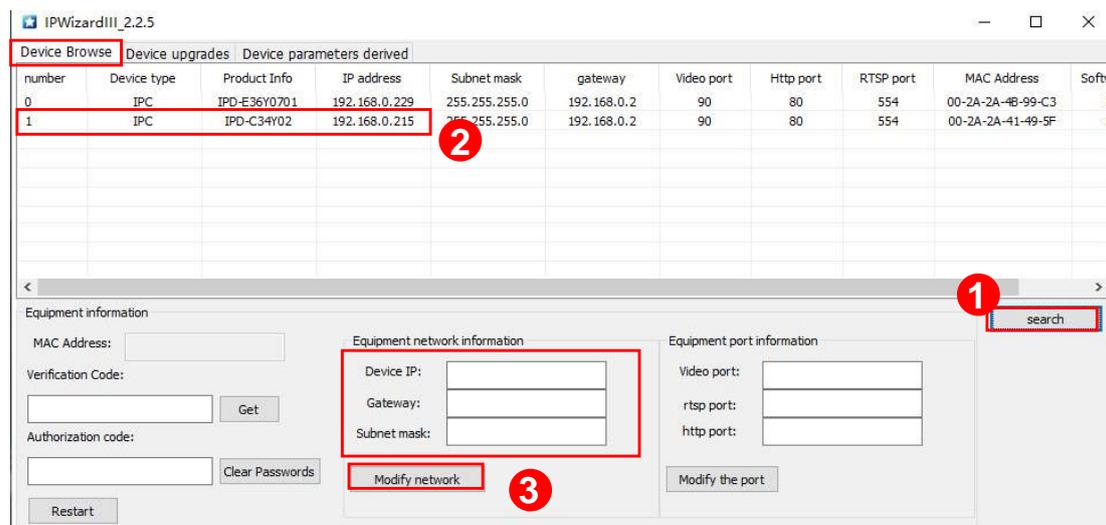
Conexión a un NVR PoE:



## Capítulo 3. Configuración de domo con NVR

El domo está configurado en DHCP por defecto, así que, si existe un router en la instalación, al domo le será asignada una dirección IP dentro del rango de DHCP que tenga configurado el router.

Es recomendable cambiar esta dirección IP dinámica por una estática que esté fuera de este rango de DHCP. Para ello, utilice el software IP Wizard contenido en el CD, o bien descárgueselo de este enlace: <https://doc.golmar.es/search/manual/31698221>



Una vez asignada la nueva IP al domo, añádalo al NVR/DVR por el procedimiento habitual. Consulte el manual de su grabador en caso de duda.

Si todo va bien, su grabador debería de detectar la cámara con protocolo ONVIF.

- (1) Asegúrese de que el NVR y la cámara estén en el mismo segmento de red y LAN.
- (2) Vaya a la gestión de canales de NVR, haga clic en el botón "Buscar".
- (3) Seleccione la IP de la cámara, haga clic en "añadir" para añadir la cámara o introduzca manualmente la dirección IP de la cámara para añadirla.
- (4) Seleccione el protocolo ONVIF y nombre de usuario y contraseña (admin/admin)

## Capítulo 4. Control del domo.

### 4.1 Control del domo

Para mover el domo, utilice las flechas de control que aparecen en la App GolmarView (a través del NVR/DVR) o bien desde el software de escritorio o salida de monitor local.

Puede memorizar un total de 220 preposiciones desde cualquiera de las tres conexiones.

Para memorizar una posición de inicio y que el domo vuelva tras 10s de reposo, siga la secuencia siguiente.

- (1) Llame al Preset 94, llamar al Preset 1
- (2) Llamar al Preset 94, llamar a la Preset 31

### Capítulo 5. Listado de presets reservados y sus funciones:

Para ejecutar la acción deseada primero llame al Preset principal y posteriormente al Preset secundario.

Función	Preset principal	Preset secundario	Acción
Función IR	90	1	IR AUTO
		2	IR ON
		3	IR OFF
		11	Sensibilidad IR alta
		12	Sensibilidad IR media
		13	Sensibilidad IR baja
Control PTZ	94	1	Park Preset 1
		31	Tiempo park 10s
		32	Tiempo park 30s
		33	Tiempo park 60s
Sistema	96	10.12.14	Inicio de fábrica

Por ejemplo, para desactivar la iluminación IR: (1) Llame al Preset 90, (2) Llame al Preset 3