

# Domo PTZ Color CCD 1/4" Día&Noche Transmite TCP/IP, Zoom x10



El modelo PZ7112 es un Domo IP equipado con una cámara con lente zoom óptico de 10x aumentos, Día & Noche, domo de Alta Velocidad diseñado para aplicaciones de video vigilancia profesional.

Debido a su lente zoom 10x y CCD 1/4" esta cámara de red permite hacer un mejor acercamiento de imágenes con mejores detalles. Cuenta con un mecanismo sofisticado de movimiento pantilt, que le brinda un movimiento rápido y preciso con paneo continuo de 300° y vertical de 135°.

Su función Día&Noche hace esta cámara ideal para operaciones bajo diversas condiciones de iluminación.

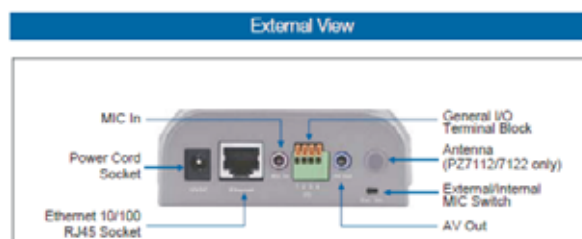
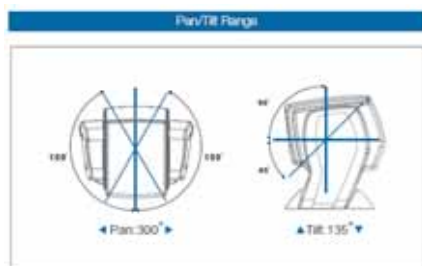
Dentro de sus más avanzadas características incluye vigilancia móvil 3GPP, two-way audio con protocolo SIP y in/out digital para sensor externo y alarma. Función Dual Stream (MPEG4 y MJPEG), PoE incorporado y conexión inalámbrica WLAN.

Siendo por lo tanto este modelo de cámaras la mejor solución para sus diversos proyectos tales como: Aeropuertos, Carreteras, Estacionamientos, supermercados, etc, donde el nivel de confiabilidad y precisión es altamente requerida.

Incluye software que permite visualizar hasta 16 cámaras en simultáneo y grabación en PC remota.

## CARACTERÍSTICAS:

- Cámara IP con CCD Sony en resolución D1.
- Movimiento Horizontal (pan) -150° a +150° y vertical -45° a +90°.
- Soporta Dual Streams: compresión MJPEG y MJPEG-4 tiempo real (Dual Codec).
- Soporta modo de vigilancia 3GPP.
- Control PTZ fácil, rápido y exacto con Joystick (opcional: modelo VI-HFX1400).
- Audio de dos vías bajo protocolo SIP
- Switch para micrófono externo incorporado
- PoE incorporado según 802.3AF
- Conexión Inalámbrica WLAN 802.11b/g
- Transmisión de data encriptada HTTPS
- Entrada digital I/O para sensor externo y salida de alarma



## ESPECIFICACIONES

### SISTEMA

CPU: Bach SoC  
Flash: 8MB  
RAM: 64 MB + 32 MB  
Sistema propietario (embedded): Linux 2.6

### PAN/TILT/ZOOM

Rango Pan: 300° (-15° a +150°)  
Rango Tilt: 135° (-45° a +90°)  
Zoom óptico 10x, 10x digital  
Modo Auto pan  
Modo auto patrol

### LENTE

Lente zoom óptico 10x, F=4.2 a 42mm, F1.8 (wide), F2.9 (tele), auto iris, auto focus

### ANGULO DE VISION

4.9° a 46° horizontal y 3.6° a 35° vertical

### TIEMPO DE DISPARO

De 1/60 seg. a 1/10000 seg.

### SENSOR DE IMAGEN

CCD 1/4" en Resolución D1

### ILUMINACION MINIMA

1.61 Lux (F1.4, 1/30 s)  
0.38 Lux (F1.4, 1/30s, sin filtro IR)

### VIDEO

Compresión: MJPEG & MPEG-4  
Stream: Simultáneo dual-streaming  
Stream MPEG-4 sobre UDP, TCP ó HTTP  
Stream MPEG-4 multicasting  
Stream MJPEG sobre HTTP  
Soporta vigilancia móvil 3GPP  
Nivel de Frames:  
- MPEG-4: Hasta 30 fps a 704x480  
- MJPEG: Hasta 30 fps a 704x480

### SETEO DE IMÁGENES

Tamaño de imagen, calidad y nivel de bits ajustables  
Hora y Fecha se muestran en imagen  
Flip & Mirror. ATW, AWB, AES, ALC  
Configurable: brillo, contraste, saturación, sintonía y balance blanco  
Compensación de luz de fondo BLC

### AUDIO

Compresión:  
GSM-AMR speech encoding, nivel de rate: 4.75 kbps a 12.2 kbps. MPEG+4 AAC audio encoding, nivel de rate: 16kbps a 128 kbps  
Interfase:  
- Entrada de micrófono externo  
- Salida de audio  
- Soporta two-way audio con protocolo SIP  
- Soporta audio mute

### RED

Ethernet 10/100 Mbps, RJ-45  
Wireless incorporado WLAN 802.11b/g  
Protocolos: IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, y PPPoE

### MANEJO DE ALARMAS Y EVENTOS

Tres ventanas de video para detección de movimiento  
1 entrada de alarma externa y una salida de alarma  
Notificación de eventos usando HTTP, SMTP ó FTP  
Grabación local en archivo MP4

### SEGURIDAD

Multi niveles de acceso para usuarios con claves de protección. Filtro de dirección IP  
Encriptación de transmisión de data HTTPS  
Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA2

### USUARIOS

En visualización en VIVO permite hasta 10 usuarios

### DIMENSIONES

Diámetro 10.5cm x altura 12cm

### PESO (incluido lentes)

408 gr

### LEDs indicadores

Sistema de alimentación y Estado del sistema  
Actividad del sistema y conexión de Red

### ALIMENTACIÓN

12 VDC  
Consumo de corriente: Máx 13W  
PoE 802.3af

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

0°C a 50°C  
Humedad 80% RH

### REQUERIMIENTOS DE OS

OS: Windows 2000/XP/Vista  
Browser: Internet Explorer 6 o superior  
Cell phone: 3 GPP Placer  
Real Player: 10.5 ó superior  
Quick Time: 6.5 ó superior

### INSTALACIÓN, SPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO

Instalación: Wizard 2  
Software para grabación de 16 ch  
Soporta actualización de firmware

### APLICACIONES

SDK Disponible para aplicación de desarrollo e integración de sistemas.

### APROBACIONES

CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick