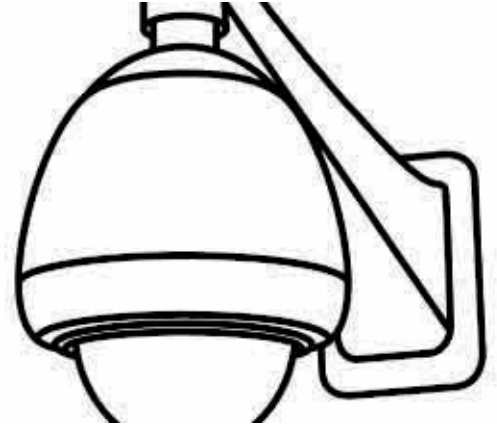


PROFESIONAL PTZ CAMARA

Series



DOMOS PTZ

PTZ es un acrónimo de **Pan, Tilt, Zoom.**

Los domos PTZ son realmente cámaras motorizadas que permiten su control de forma remota en 3 dimensiones:

Pan (eje horizontal)

Tilt (eje vertical)

Zoom (acercar/alejar el zoom con auto foco).



PROFESIONAL Ultra-Z PTZ

Domos PTZ especialmente pensados para instalaciones de alta seguridad. En este tipo de aplicaciones la precisión en el funcionamiento es lo más importante, por lo que los domos PTZ de PROVISSION-ISR incorporan la última tecnología en motores PTZ así como el último modelo disponible de módulo de zoom fabricado por SONY que garantiza un funcionamiento perfecto.

Los domos Ultra-Z están disponibles con zoom X18, X22, X27, X28 y X36.



SERIE LIGHT CRUISER

Estos domos PTZ cuentan con un módulo de zoom X10 con una extraordinaria relación calidad/precio, lo que permite reducir el coste de estos domos PTZ. Por ello, se trata de una solución perfecta para aquellas aplicaciones de interior o exterior en las que se requiere un elevado nivel de seguridad a un precio razonable, ofreciendo la versatilidad adicional de contar con modelos con IR y sin IR.



Ultra-Z



SERIE PROFESIONAL ULTRA-Z PTZ

Los Domos ULTRA-Z ofrecen mucho más: más rapidez, más precisión y más facilidad de instalación con el mejor funcionamiento que usted haya visto en un equipo de estas características.

Características principales de los domos Ultra-Z speed:

- Ultra rápidos
- Entradas y salidas configurable
- Alta resolución
- Sencilla instalación
- Nivel de protección IP 66
- Ultra-Preciso
- Calendarios disponibles
- Grupo Funciones (recorrido inteligente)
- Programación inteligente de pre posicionamientos



• Gran rapidez

La serie ULTRA-Z dispone de una increíble velocidad de preposicionamientos de 400° por segundo (máximo). Esta impresionante velocidad es posible debido a que integra el sistema de motorización mecánico más moderno del mercado. "Vector Drive Motors".



• Sencilla instalación

En el diseño y desarrollo de esta serie de domos PTZ se tuvo muy en cuenta no solamente el funcionamiento de la cámara sino también la sencillez de instalación. Por eso estos domos incorporan una caja de conexiones que permite al instalador conectar el equipo de modo seguro y rápido sin tener que abrir la carcasa del domo.



• Ultra-Preciso

Los domos ULTRA-Z garantizan una precisión de hasta 0.05° en el preposicionamiento, mediante la tecnología Micro-Step.

El diseño y fabricación de un domo no es extremadamente dificultoso. La parte más complicada es conseguir que el domo se mueva a una velocidad elevada con un grado de precisión alto. Este alto nivel significa que, una vez se define el preposicionamiento (incluso después de miles de horas de trabajo) el domo alcance el objetivo y nunca pierda el preposicionamiento programado. La serie ULTRA-Z de speed domos cumple con estos requisitos.

Nuevo Domo Ultra-Z speed



Cámara Zoom Convencional



Cámara Zoom Ultra-z

● "Programación inteligente de preposicionamientos"

Esta es una función única y exclusiva de los domos de PROVISION-ISR.

Mientras otros domos PTZ permiten programar sólo preposicionamientos, la serie ULTRA-Z permite, además de lo anterior, programar parámetros de video exclusivos para el preposicionamiento tales como el foco, colores, estabilizadores, shutter automático, balance de blancos y modo AE para cada preposicionamiento dependiendo de las necesidades de cada instalación.



● I/O - Entradas/Salidas

La serie ULTRA-Z incorpora 8 entradas y 4 salidas de alarma para poder asociar el domo a otros equipos tales como sistemas de alarma, dispositivos acústicos, etc. Todo el conexionado se realiza de externamente en la caja de conexiones incluida.



● Protección IP 66

La serie ULTRA-Z cuenta con un grado de protección ambiental IP66, con lo que estos domos están perfectamente protegidos contra la humedad o el polvo ambiental y, por tanto, pueden ser instalados en el exterior con toda garantía. El alimentador incluido con el domo es también IP66.

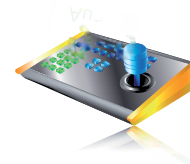
● Función de calendarios

Esta función avanzada posibilita la programación de un calendario para que el domo realice diferentes funciones tales como preposicionamientos, patrones, grupos y auto escaneos en horas distintas. Se pueden programar hasta 7 calendarios.



● Función de grupos (tour inteligente)

En los domos ULTRA-Z se puede programar un "Grupo de tour inteligente" en el que se puede incluir una combinación de: preposicionamiento, patrón y auto escaneo.



● Alta Resolución

La serie ULTRA-Z ofrece una calidad de auténtica alta resolución de 550 líneas con un funcionamiento mejorado en condiciones de baja luminosidad y reducción digital de ruido (DNR)



Ultra-Z

Z-36s

Características Principales Ultra-Z Z-36s:

- Velocidad de pre posicionamiento: 400° por segundo (máximo)
- Precisión de pre posicionamiento de hasta 0.05°
- Rotación horizontal sin final de 360° y vertical continuo con Auto flip de 180°
- Pre posicionamiento, patrón, Auto scan y tour de grupo inteligente
- 8 entradas y 4 salidas de alarma
- Máscara de zona de privacidad
- Programación inteligente de pre posicionamientos
- Programación avanzada de calendarios
- Menú OSD completamente funcional
- Grado de protección IP66.
- Ventilador y calefactor integrados
- Zoom óptico x36 y digital x12
- Alta resolución (550TVL)
- Función Día/Noche real con filtro ICR
- WDR con Modo automático
- Reducción de ruido 2D + 3D mejorada
- Reducción de ruido mejorada 2D
- Respuesta lenta AE (hasta 10 minutos)
- WB/AGC/BLC
- Obturador lento
- Estabilización de imagen
- Giro de imagen e imagen congelada



Especificaciones de la Cámara

Modelo	Ultra-Z Z-36s Módulo Zoom: SONY FCBEX1020P
CCD	1/4-type Exview HAD CCD(Progressive Scan)
Resolución Horizontal	550 TV Lines
Zoom Óptico	36x, f=3.4 ~ 122.4 mm F=1.6 ~ F4.5
Zoom Digital	12x (432x con zoom óptico)
Distancia min de objeto	10mm(wide) to 1500mm (tele), Default:320mm
Horizontal Angle of View	57.8°(wide end) 1.7°(tele end)
Sistema Sincronización	Internal / External(V-lock)
Iluminación mínima	1.4 lx (F1.6, 50 IRE)
Día y noche	Auto/Día/Noche Mode(ICR)
S/N Ratio	más de 50 dB
Enfoque	Auto/One-push AF/Manual
Auto Gain	Auto, Manual, Priority Mode, Bright, Slow AE
Wide-D	Off/on/Auto/ON-R(fixed exposure ratio mode) /ON-D(Dver operation)
Balance Blancos	Si (Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Outdoor Auto, Sodium Vapor Lamp (fix/auto), One-push, Manual)
BLC	On/Off
Velocidad de obturador	1/1 to 1/10,000s, 22 steps
Sensor	hasta 1 sec slow shutter
Reducción de ruido	Reducción de ruido mejorada (2D and 3D están combinadas en 5 niveles de acuerdo a las condiciones)
Lenta Respuesta AE	Si (mayor de 10 min.)
Estabilización de Image	Si
Zoom Estable	Si (up to 40x)
Efectos de Imagen	E-Flip, Nega Art, blanco y negro espejo, Congelamiento
Detección de Movimiento	Si

Especificaciones Giro/Inclinación

Rango	Pan 360° (Incesante) Tilt 90°
Velocidad Pan/Tilt	Velocidad Maxima: 400° /seg. Manual: 0.05°-180°/seg (proporcional al zoom)
Preset. (con ajuste espec.)	Hasta 128 (con nivel editable)
Patrón	Hasta 4
Auto Scan	Hasta 8 velocidad ajustable
Grupo	Hasta 8, cada uno hasta 20 acciones (preset, pattern tour or VST)
Schedule	Hasta 7
Mascara de Zona privada	On/Off (8 posiciones)
Funcion Estacionarse	Estacionar en preset definido, recorrido o escaneo automático luego de un periodo definido de inactividad (1 min - 4 hora)

Especificaciones Comunicación

Data Type	RS485 (MAX. 255 unit),RS422
Protocolos	Pelco-D o Pelco-P
Velocidad de transferencia	2400,4800,9600
Identificación de Cámara	1-255
Alarma I/O	8 entradas, 4 salidas
Menú en pantalla	Menú OSD , posición cámara , domo ID, estado alarma, preset/auto scan/pattern recorrido

Mecanismo

Ventilación/calefacción	Integrado
Protector Solar	Provisto
Humedad	<95%
Alimentación	24V AC, 45 watts máximo
Temperatura de operación	-35°C to +60 °C
Dimensión (con soporte de pared y protector solar)	Altura:530mm, ancho:230mm profundidad: 342mm
Protección	IP66
Peso aproximado (con módulo zoom)	3.4KG

Ultra-Z

Z-27S

Características Principales Ultra-Z Z-27s

- Velocidad de pre posicionamiento: 400° por segundo (máximo)
- Precisión de pre posicionamiento de hasta 0.05°
- Rotación horizontal sin final de 360° y vertical continuo con Auto flip de 180°
- Pre posicionamiento, patrón, Auto scan y tour de grupo inteligente
- 8 entradas y 4 salidas de alarma
- Máscara de zona de privacidad
- Programación inteligente de pre posicionamientos
- Programación avanzada de calendarios
- Menú OSD completamente funcional
- Grado de protección IP66.
- Ventilador y calefactor integrados
- Zoom óptico x27 y digital x12
- Alta resolución (550TVL)
- Función Día/Noche real con filtro ICR
- WDR con Modo automático
- Reducción de ruido 2D + 3D mejorada
- Reducción de ruido mejorada 2D
- Respuesta lenta AE (hasta 10 minutos)
- WB/AGC/BLC
- Obturador lento
- Estabilización de imagen
- Giro de imagen e imagen congelada



Especificaciones de la Cámara

Modelo	Ultra-Z Z-27e Zoom Module: SAMSUNG SCM-2271
CCD	1/4 inch, Interline Transfer(Interlace Scan)
Resolución Horizontal	560 TV Lines(Min.);Color(WIDE) /680 TV Lines(Min.); Color(WIDE)
Zoom Optico	27X, f=3.5 to 94.5mm(F 1.6 to 3.9)
Zoom Digital	up to 16x
Distancia min de objeto	1500mm
Horizontal Angle of View	H: 55.5°(Wide) to 1.77°(Tile) V: 42.5°(Wide) to 1.19°(Tile)
Sistema Sincronización	Internal / External(V-lock)
Iluminación mínima	Color• 0.2 Lux/F1.6 (50 IRE) B/W• 0.02 Lux/F1.6 (50 IRE)
Día y noche	Auto/Day/Night
S/N Ratio	52dB (AGC Off,Weight ON)
Enfoque	AUTO,MANUAL,Semi-AUTO
Auto Ganancia	Off,Low,Middle,High
Balance blanco	ATW/AWC/INDOOR/OUTDOOR/Manual
BLC	BLC /HLC / OFF
Velocidad de Obturador	ESC,ANTI-F,X2~X512,1/50S~1/1200000S
Sensor	OFF,2x ~512x
Reducción de ruido Samsung	OFF,LOW,MIDDLE,HIGH
Estabilizador	ON/OFF
Flip	ON/OFF
Congelar de Image	ON/OFF
IRIS	AUTO,MANUAL,CLOSE
Antiparpadeo	ON/OFF

Especificaciones Giro/Inclinación

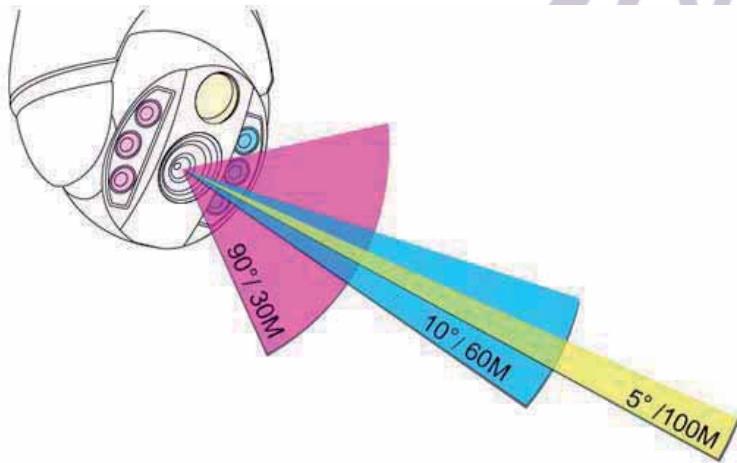
Rango	Pan 360°(Endless)/Tilt 90°
Velocidad Pan/Tilt	Max. preset speed: 400°/sec. Manual: 0.05°~180°/sec(proportional to zoom)
Preset. (con ajuste espec.)	Up to 128(with editable label)
Patrón	Up to 4
Auto Scan	Up to 8, speed adjustable
Grupo	Up to 8, each with up to 20 actions (preset, pattern tour or VST)
Schedule	Up to 7
Mascara de Zona privada	on/off (8 position)
Funcion Estacionarse	Park to specified preset ,pattern or auto scan after a defined period of inactivity (1 min ~ 4 hours)

Especificaciones Comunicación

Data Type	RS 485
Protocolos	Pelco-D or Pelco-P
Velocidad de transferencia	2400, 4800, 9600
Identificación de Cámara	1 - 255
Alarma I/O	8 inputs , 4 outputs
Menú en pantalla	OSD menu, camera position, dome ID, alarm status, preset / VST/ pattern tour status

Mecanismo

Ventilación/calefacción	Built in
Protector Solar	Fitted
Humedad	<95%
Alimentación	24V AC, 45 watts maximum (heater on)
Temperatura de operación	-35°C to +60 °C
Dimensión (con soporte de pared y protector solar)	Overall height: 530mm, Overall width: 230mm, Overall depth: 342mm
Protección	IP66
Peso aproximado (con módulo zoom)	3.4KG



SMART IR

Ultra-Z

INTELLIGENT IR PTZ CAMERA

IISS -Sincronizacion Interna de los IR

La Cámara Provisión-ISR IR PTZ está equipado con un sistema de sincronización inteligente entre el zoom de la lente y la intensidad de la iluminación IR.

Esto significa que existe una correlación entre la posición del zoom y la intensidad de la iluminación IR, cuanto más zoom hacemos, más intensidad de iluminación y menor apertura de infrarrojo y viceversa, cuanto menos ,menor intensidad y mayor angulo.

Estas cámaras de infrarrojos están equipadas con 7 LED ARRAY divididos en 3 grupos que proporcionan diferentes ángulos y distancias de iluminación. Esto fue diseñado para proporcionar la máxima perfección en iluminación desde cualquier posición focal.

Cada grupo de led se debe encender / apagar en el momento apropiado, para asegurar un mismo nivel de iluminación.



Cada cámara PTZ necesita una configuración adecuada del protocolo de comunicación, la velocidad de transmisión y el ID para que pueda comunicarse correctamente con el dispositivo de control.

Easy communications setup:

Con el fin de hacerlo lo más fácil posible para instalador



Hands Free Junction Box



Easy communications setup



IP 66



High Resolution:



Time Schedule (RTC)



I/O



Ultra-Accurate



Ultra-Fast

PTZ Profesional

Para mas comodidad hemos creado un nuevo estándar de configuración. La cámara puede ser configurada por una de estas 2 opciones:

- DIP switch (Hardware)

Usando el interruptor DIP es la forma tradicional para la configuración de la comunicación de la cámara PTZ, pero hemos movido el interruptor por lo que será más accesible. Ahora se puede hacer de forma externa sin la necesidad de abrir toda la cámara.

- Menú de la cámara (software)

El cambio de estos interruptores diminutos durante la instalación puede ser una carga real, ahora podremos hacerlo cómodamente a través del software.

En la nueva IR PTZ se implementó un nuevo software que permite establecer comunicaciones con la cámara de forma remota mediante cualquier controlador RS-485

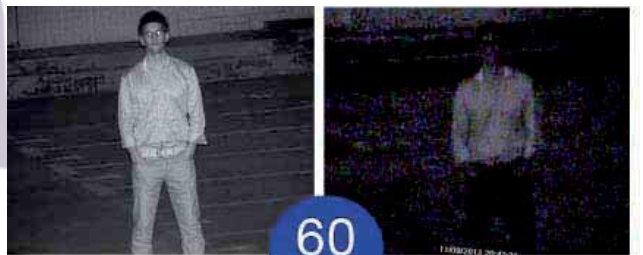


Hands Free Junction Box:

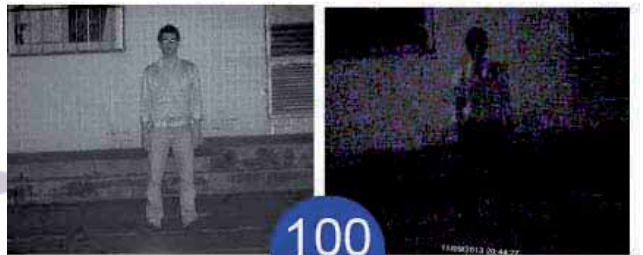
Igual que todas las cámaras PTZ de la serie Ultra-Z también la versión IR esta diseñada con la caja de conexiones, pero esta vez damos un paso más allá Ahora, el instalador puede realizar todas las conexiones de cables no sólo externamente, sino también "manos libres", gracias a un eje entre la caja de conexiones que conecta a la pared y su cubierta que sostiene la cámara. Esto permite al instalador conectar los cables libremente.



30
Meters



60
Meters



100
Meters

Preset Accuracy 0.1°	Pan Rotation 360° Endless	Protection Rating IP66	Preset speed 240°/sec	High resolution 650TVL	I/O 1 In/1 out
--------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



CARACTERISTICAS:

- RS485
- Velocidad de Preset 240°/Sec (max)
- Precision de posicionamiento superior 0.1°
- Rotacion 360° horizontal
- 180° continuos con auto flip en vertical
- 128 Preset
- 4 pattern, Auto scan y 8 tour
- Alarm (I/O): 1 Input /1 Output
- 4 zonas de enmascaramiento
- Funcion Home
- Menu OSD
- Proteccion IP66
- Calentador(OPCIONAL)
- Excelente resolucion
- Dia/Noche real con filtro mecanico
- Reduccion de ruido Samsung
- WB/BLC/AGC
- Antiparpadeo
- Shutter configurable

ULTRA-Z

Z-27IR

Ultra-Z Z-27IR Main Features:

- Zoom Óptico 27x
- Sensor infrarrojo
- Leds de gran potencia
- Alta resolución (560TVL)
- Función DIA/NOCHE con filtro ICR
- SSNR: Reducción Súper alta de Ruido Samsung
- WB / AGC / BLC
- Precisión del preposicionamiento <math><0.1^\circ</math>
- Velocidad Pan/Tilt: 0.08° - 240°/segundo
- Grado de protección IP66



Especificaciones

Prghor	Xowud0]#[05:LU
Systema DSP	SAMSUNG SCM-2271
Sistema de video	PAL/NTSC
Sensor Horizontal	1/4" Samsung CCD
Resolución Mínima	560TVL
Iluminación mínima	Color 0.2Lux , B/W 0.02Lux
Sensor IR	Yes
Color a B/W	Yes
Filtro Ir mecánico removible	Yes
Sincronismo	Internal Sync
Lente	3.5-94.5mm
Zoom	27x Optical Zoom
BLC	Off/BLC/HLC
Balance de blancos	ATW/AWC/Indoor/Outdoor/Manual
Íris	Auto/Manual/Close
Señal de ruido	>52dB(AGC Off/Weight On)
Shutter electrónico	Auto/Manual
Salida de video	1.0Vp-p,75Ω
Smart IR	
Modo de enfoque	Auto/Semi-Auto/Manual
Sense Up	Off/2x-512x
DNR	SSNR (Samsung Super Noise Reduction)
Estabilizador	On/Off
Alimentación	Input: AC100~240V 50/60Hz Output: DC12V±5%, 5A
Consumo Máximo	IR off: 15W IR on: 31W
Idioma	English
Velocidad Pan	0.08°~240°/S
Velocidad Tilt	0.08°~240°/S
Giro horizontal	0°~360°(Continuous)
Giro vertical	0°~90°(180° auto flip)

Preset	128
Sensibilidad de Preset	<math><0.1^\circ</math>
Tour	4, 27 Presets/Tour
Pattern	4
Zona	1
Protocolo	RS485
Comunicación	PELCO-D/P auto detected
Baud Rate	2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps
Dirección	1-255 (By DIP Switch or Software)
RTC	Set any functions at any time
Activación IR	- Cuando se realiza Zoom x1-5 se activan los IR laterales (Corto alcance) - Cuando se realiza Zoom x6-9 se activan los IR centrales (Medio alcance) - Cuando se realiza Zoom x10 se activan los IR laterales y centrales (largo alcance)
Temperatura de trabajo	Indoor: 0 °C ~ + 50 Outdoor: -20°C ~ +50°C (with heater)
Humedad de trabajo	<math><90\%</math>

ULTRA-Z

Z-22IR

Ultra-Z Z-22IR Main Features:

- Zoom Óptico 22x
- Sensor infrarrojo
- Leds de gran potencia
- Alta resolución (560TVL)
- Función DIA/NOCHE con filtro ICR
- SSNR: Reducción Súper alta de Ruido Samsung
- WB / AGC / BLC
- Precisión del preposicionamiento <0.1°
- Velocidad Pan/Tilt: 0.08° - 240°/segundo
- Grado de protección IP66



Especificaciones

Prghor	Xowud01#126USAMSUNG
Systema DSP	SCM-2271 PAL/NTSC
Sistema de video	1/4" Samsung CCD
Sensor Horizontal	650TVL
Resolución Mínima	Color 0.2Lux , B/W 0.02Lux
Iluminación mínima	
Sensor IR	Yes
Color a B/W	Yes
Filtro Ir mecánico removible	Yes
Sincronismo	Internal Sync
Lente	3.9-85.8mm
Zoom	22x Optical Zoom
BLC	Off/BLC/HLC
Balance de blancos	ATW/AWC/Indoor/Outdoor/Manual
Iris	Auto/Manual/Close
Señal de ruido	>52dB(AGC Off/Weight On)
Shutter electrónico	Auto/Manual
Salida de video	1.0Vp-p,75Ω
Smart IR	
Modo de enfoque	Auto/Semi-Auto/Manual
Sense Up	Off/2x-512x
DNR	SSNR (Samsung Super Noise Reduction)
Estabilizador	On/Off
Alimentación	Input: AC100~240V 50/60Hz Output: DC12V±5%, 5A
Consumo Máximo	IR off: 15W IR on: 31W
Idioma	English
Velocidad Pan	0.08°~240°/S
Velocidad Tilt	0.08°~240°/S
Giro horizontal	0°~360°(Continuous)
Giro vertical	0°~90(180° auto flip)

Preset	220
Sensibilidad de Preset	<±0.1°
Tour	4, 27 Presets/Tour
Pattern	4
Zona	4
Protocolo	RS485
Comunicación	PELCO-D/P auto detected
Baud Rate	2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps
Dirección	1-255 (By DIP Switch or Software)
RTC	Set any functions at any time
Activación IR	- Cuando se realiza Zoom x1-5 se activan los IR laterales (Corto alcance) - Cuando se realiza Zoom x6-9 se activan los IR centrales (Medio alcance) - Cuando se realiza Zoom x10 se activan los IR laterales y centrales (largo alcance)
Temperatura de trabajo	Indoor: 0 °C~+50 Outdoor: -20°C~+50°C (with heater)
Humedad de trabajo	<90%

MINI ULTRA-Z

Z-10IR

Mini Ultra-Z Z-10IR Características:

- Velocidad preset 240°/Sec (max) ■ (2D-DNR)
- Precision de preset 0.1° ■ WB/AGC/BLC
- Rotacion 360° continuos con Auto flip de 180°
- cruise, pattern y auto scan
- Privacidad y zonas de enmascaramiento
- Funcion de calendario
- OSD Menu
- IP66
- x10 Optical zoom
- Alta resolucion 650TVL
- TDiá y noche Real ICR



Especificaciones

Modelo	Mini Ultra-Z Z-10IR
CCD	1/3" SONY CCD
Resolution	650TVL
Zoom optico	x10 (3.8-38mm)
Digital Zoom	No
Distancia minima focal	1.5M
Angulo de vision	H: 64 (Wide) to 7.3 (Tele) V: 53.2 (Wide) to 4.8 (Tele)
Sincronismo	Internal
Min. Iluminacion	0.02lux (0 Lux with IR On)
Dia y Nochet	Auto/Day/Night (ICR)
S/N Ratio	>50dB
Enfoque	Auto/Manual
Auto Ganancia	Auto/Manual
WDR	No
Balance de Blancos	ATW/Manual/Outdoor/Indoor
BLC	On/Off
Shutter	1/50~1/10000
Sense Up	No
Reduccion de ruido	2D-DNR
Estabilizador	No
Flip	On/Off
Freeze	No
Iris	Auto
Flickerness	No

Especificaciones Pan/Tilt

Pan tilt Rango	360 (Endless)/ 180 (Auto Flip)
Pan tilt Velocidad	Max Preset Speed: 240/Sec Manual: 0.08~180/Sec (Proprtional to Zoom)
Preset	220
Pattern	up to 4
Auto Scan	Up to 4
Grupo	Up to 4
Calendario	Yes
Zona enmascaramiento	up to 8
Park Function	Yes

Especificaciones de Comunicacion

Tipo de Datos	RS 485
Protocolos	Pelco-D or Pelco-P
Baudios	2400, 4800, 9600
Camara ID	1 - 255
Alarm I/O	No
On Screen Display	OSD menu, camera position, dome ID, preset / VST/ pattern tour status

Mecanica

Calentador Sunsheild	No
Humedad	No
Supply Operation	<90%
Alimentacion	12VDC/2A
temperatura	-20~+50
Dimensiones	13.5*13.5*19.9cm
Peso Peso	IP66 3.200KG

LIGHT CRUISER

LC-10E



- Montaje en Exterior/Interior
- Zoom 10X.
- Control RS-485
- Domo PTZ de precio agresivo pensado para pequeños sistemas
- Diseño elegante y compacto. Montaje en pared o techo
- LC-10**
- SONY EFFIO-E
- CCD 1/3
- Menú OSD
- Reducción de Ruido 2D
- BLC/HLC/AGC

Especificaciones de la Cámara

MODELO	LC-10
Disp. de Imagen	1/3 Sony CCD (PAL:ICX673AK/NTSC:ICX672AK)
Sistema DSP	CXD 4127
Resolución Horizontal	650TVL
Effective resolution	976Hx596V
Zoom Optico	10X f=3.9~39.0mm
Sistema Sincronización	Internal Sync
Iluminación mínima	color:0.3LUX, BW0.03LUX
D&N	Auto/Día/Noche modo
S/N ratio	„50db
Enfoque	Auto/Manual/Push(AF/KF/FF)
Auto gain	Auto/Manual
Wide-D	Si
Balance Blancos	Auto/Manual
BLC	ON/OFF
AGC	High/Middle/Low
Velocidad de obturador	1/50-1/120000 sec
Sensor	No
Reducción de ruido	Si
TV System	PAL/NTSC

Especificaciones Giro/Inclinación

Rango	Pan 360° • Endless/Tilt 180° • Auto Flip •
Preset	Up to 256
Patrón	Up to 4
Tour	Up to 3 (max 10 presets)
Rotation speed	Max 300°/s • Min 0.01°/s

Especificaciones Comunicación

Data Type	RS485
Protocolos	PELCO D, PELCO P
Velocidad de transferencia	2400, 4800, 9600
Identificación de Cámara	1-255

Mecanismo

Ventilación/calefacción	Opcional
Protector Solar	Opcional con armazón de aluminio
Humedad	<95%RH
Alimentación	DC12V, Max 200mA
Temperatura de operación	-20 °C to +50 °C(With fan/heater)
Dimensiones	230X205X127
Protección	IP66
Peso aproximado	2kg



LIGHT CRUISER

LC-10 IR



Soporte de Techo



Soporte de Pared



- Aplicable en Interior
 - Zoom 10X
 - Alcance leds IR: 20m Control RS-485
 - Aplicable Día & Noche
 - PTZ económica para pequeñas Instalaciones
 - Diseño elegante y compacto. Montaje en pared o techo
- LC-10 IR**
- SONY EFFIO-E
 - 1/3 CCD
 - Menú OSD
 - Reducción de Ruido 2D
 - BLC/HLC/AGC

Especificaciones de la Cámara

MODELO	LC-10 IR
Disp. de Imagen	1/3 Sony CCD (PAL:ICX673AK/NTSC:ICX672AK)
Sistema DSP	CXD 4127
Resolución Horizontal	650TVL
Effective resolution	976Hx596V
Zoom Optico	10X f=3.9~39.0mm
Sistema Sincronización	Internal Sync
Iluminación mínima	0 Lux (IR ON)
Rango IR	20M
D&N	Auto/Día/Noche modo
S/N ratio	450db
Enfoque	Auto/Manual/Push(AF/KF/FF)
Auto gain	Auto/Manual
Wide-D	Si
Balance Blancos	Auto/Manual
BLC	ON/OFF
AGC	High/Middle/Low
Velocidad de obturador	1/50-1/120000 sec
Sensor	No
Reducción de ruido	Si
TV System	PAL/NTSC

Especificaciones Giro/Inclinación

Rango	Pan 360° (Endless)/Tilt 180° (Auto Flip)
Preset	Up to 256
Patrón	Up to 4
Tour	Up to 3 (max 10 presets)
Rotation speed	Max 300°/s (Min 0.01°/s)

Especificaciones Comunicación

Data Type	RS485
Protocolos	PELCO D, PELCO P
Velocidad de transferencia	2400, 4800, 9600
Identificación de Cámara	1-255

Mecanismo

Ventilación/calefacción	Opcional
Protector Solar	Opcional con armazón de aluminio
Humedad	<95%RH
Alimentación	DC12V, Max 200mA
Temperatura de operación	-20 °C to +50 °C (With fan/heater)
Dimensiones	230X205X127
Protección	IP66
Peso aproximado	2kg



Teclado de control para speed domos



- MODELO: C06**
- Teclado para control de speed domos
 - Joystick de control en 3 ejes 3-pivot control joystick
 - Visualización en pantalla
 - Puerto de comunicación RS-485
 - Compatible con protocolos PELCO-P/D

Accesorios y Soportes



- MODELO: A**
- Cúpula transparente para domo



- MODELO: B02**
- Soporte para montaje en pared



- MODELO: B04**
- Soporte para montaje en mástil



- MODELO: B01**
- Soporte para montaje suspendido



- MODELO: B03**
- Soporte para montaje en esquina