

# Soluciones IP

**PROVISION** **ISR**

*Now ougan see!*



Provision-ISR ofrece una amplia gama de productos IP.

El protocolo IP es el mejor protocolo para comunicaciones entre redes e internet. Es ideal para poder enviar video en alta calidad a través de las redes estandar. Las camaras IP ofrecen una alta tecnologia sin ver comprometida la calidad de imagen.

Con una calidad superior de fabricacion , una alta resolucion y unas funciones avanzadas, usted podra encontrar en Provision-ISR todo lo que necesita para cualquier instalacion.

Los productos IP de Povision-ISR cubren todas las necesidades del mercado, desde una instalacion PLUG&VIEW para un residencial o comercio basico, sin necesidad de NINGUN conocimiento de redes hasta una instalacion profesional que requiera diferentes camaras, Nvr y centralizacion mediante CMS.

## PnV IP camaras

Diseñado para el pequeño comercio o residencial. Cuenta con almacenamiento local, conectividad Wifi y la funcion Plug & View que no requiere ningun conocimiento para la instalacion

## IP Camaras

Cuentan con los estandares de Provision-ISR , toda la gama cuenta con una excelente calidad de imagen , audio , soporte 3 ejes , son faciles de instalar y cuentan con una salida analogico para su testeo. Tecnologia POE y ONVIF ademas de entrada de 12V DC y mas....

## NVRs

La linea de Nvr de Provision-ISR ha sido diseñada bajo la misma directriz que tienen los DVR analogicos , junto a una simplificacion de algunos NVR IP. Contamos con dos lineas de NVR: convencionales que reconocen e interactuan con las camaras a traves de la red y el sistema Plug & View que trabajan con un sistema cerrado en el que las camaras se conectan directamente al NVR a traves de POE y no hay que configurarlas.

### PnV Camaras



Como parte de la investigación de Provision-ISR presentamos una gama de producto IP con capacidades extraordinarias junto con una simplicidad de configuración jamás vista antes. Es la solución perfecta, Plug & View cámaras. Fácil de usar por un precio ridículo. Estas cámaras son la solución ideal para la vigilancia de su casa o negocio, tanto de día como de noche. Estas cámaras poseen una calidad de video de 1 Mega Pixel con una calidad de compresión de H.264 para lograr un gran streaming de video.

Provision-ISR ha innovado con la tecnología Plug & View sobre la nube que le autoriza a conectarse fácilmente a su cámara y ver desde cualquier lugar y en cualquier momento directamente desde su Smartphone o Tablet utilizando una aplicación gratuita llamada "Provision PNV". Otra de las características es que dispone de conectividad wifi evitando los molestos cables que acaban estropeando una instalación. Lo único que necesita es alimentación.

#### Pan/Tilt Camaras – "PT" Series

Las cámaras PAN/TILT fueron diseñadas para facilitar el posicionamiento en la instalación de la cámara. Este tipo de características hacen de esta cámara la elección perfecta:

- Plug and View interface
- 1MP Resolución
- H.264 Video Compresion
- 150Mbps WiFi Conectividad (802.11n)
- Deteccion de Movimiento
- Dia y Noche con ICR y LEDS IR
- Audio Bidireccional (Microfono y altavoz ) Almacenamiento mediante tarjeta micro SD iOS/Android
- Motorizada Pan/Tilt (355° Pan/120° Tilt) Controlable mediante telefonos tactiles

#### Camaras Fijas – "F" Series

Estas cámaras fueron diseñadas para una solución rápida y económica. Tienen las mismas características que la P/T

- Plug and View interface
- 1MP Resolución
- H.264 Video Compresion
- 150Mbps WiFi Conectividad (802.11n)
- Deteccion de Movimiento
- Dia y Noche con ICR y LEDS IR
- Audio Bidireccional (Microfono y altavoz ) Almacenamiento mediante tarjeta mic SD iOS/Android



PC Free installation

## PnV Camaras



### Plug

1. Conecte la cámara a la toma de corriente y después al router.
2. Nuestra cámara PNV utiliza la última tecnología en la nube(plug&view) y le permite conectar fácilmente la cámara a su red inalámbrica local evitando ajustes de configuración de red y SSID



### Instala la App

1. Descarga e instala la aplicación Provision PNV
2. Usa tu app para escanear el código QR y encontrar tus cámaras
3. Introduce tu password

### View

Felicidades!

Tu cámara ya está funcionando:



#### Live View

Visualiza tus cámaras en diferentes formatos



#### Gesture

Utiliza tu dedo para mover y ampliar el zoom de la cámara



#### Playback

Reproduce las grabaciones de tu tarjeta SD



#### Settings

Controla la configuración de la cámara remotamente



## Modelo PT-737

## Plug & View



### Plug & View IP Camera



#### Instalación sencilla a nivel de usuario Fácil manejo – Precio asequible.

Las modernas cámaras Plug & View de PROVISION-ISR son una solución ideal para la vigilancia remota de viviendas, oficinas o locales las 24 horas del día.

Las cámaras Plug & View garantizan una calidad en alta definición de las imágenes con el más moderno formato de compresión H.264 que permite alcanzar la mayor calidad de video existente en el mercado.

La innovadora tecnología “Cloud-Plug & View” de PROVISION-ISR permite al usuario, después de realizar la sencilla conexión del equipo, visualizar las imágenes directamente en un SmartPhone, tableta o PC desde cualquier lugar en cualquier momento usando una plataforma de visualización remota (Android, Windows Ios, y Mac).



Conexión



Instalación de la aplicación



Visualización

## Modelo PT-737

### Características principales

- 1 MegaPixel
- Día/Noche
- Lente gran angular de 3,6mm
- Formato de compresión H.264 de última generación
- Audio bidireccional con altavoz incorporado
- Grabación local en Micro SD
- Compatible con WiFi (hasta 300Mbps)
- Detección de movimiento
- Aplicación disponible para iPhone, iPad y Android
- Compatible con browsers FireFox, IE y Safari - Software CMS gratuito
- Instalación en PC gratuita
- Visualización en vivo hasta 4 cámaras
- Captura de video y fotogramas en dispositivo movil
- Control pan/tilt sobre la pantalla del Smartfone
- Audio bidireccional con altavoz y micrófono incorporado en PT-737
- Reproducción en remoto desde la tarjeta SD desde el dispositivo movil



### PAN/TILT IR FIXED LENS CAMERA

PT-737



- 1 Mega-Pixel camera
- Day & night vision
- Wide angle- 3.6mm lens
- Advanced H.264 Compression
- 2 Way Audio with Built-in Speaker/Microphone

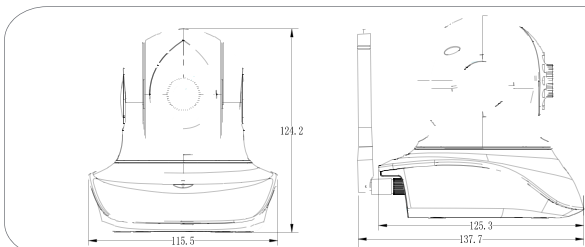
- Local recording on Micro SD
- Wireless support (802.11b/g/n)
- Motion detection
- iPhone/iPad/Android viewer app
- IE/Safari/FireFox browser support

- iOS/Android Mobile App:
- Live view
  - Gesture Control
  - Remote playback
  - Local SnapShot/video recording

### Specifications

Camera	Video	Model	PT-737
		Image Sensor	1/4" CMOS Sensor
		Effective Pixels	1280x720
		Electronic Shutter	1/50s ~ 1/100000s
		Day & Night	ICR
	Audio	Min. Illumination	0lux (IR ON)
		Audio compression	ADPCM
	Image Enhancement	Communication	Two Way Audio
		Image Settings	AWB
			Auto Exposure
Automatic Gain			
Saturation & Contrast Adjustable			
WDR Range		No	
Noise Reduction		2D-DNR	
Image Orientation		Mirror/Flip	
Privacy Zone		No	
Motion Detection		Yes	
Compression	Video Compression	H.264	
	Resolution	720P (1280x720), VGA (640x480), QVGA (320x240)	
	Multi-stream	1280x720 (25/30fps) / 640x480 (25/30fps) / 320x240 (25/30fps)	
	Bit rate	32Kbps ~ 4Mbps	
	Encode Mode	VBR	
Pan/Tilt	Image Quality	Five levels under VBR	
	Pan	355°	
	Tilt	120°	

Housing	IR Distance	10m (12pcs)	
	Lens	3.6mm	
	Iris	Fixed Iris	
	Lens Mount	~14 mount	
	Water-proof	No	
	Bracket	Desk/Wall mount Pan/Tilt	
	Dimensions	165Lx165Wx140H mm	
	Weight(gross)	640g	
	Connectivity	Network	RJ45 + WiFi (802.11 b/g/n)
		Power	DC Socket
Analog Video Output		No	
Audio Connectivity		1Ch Input, 1Ch Output	
SD Card		Support TF (32GB Max)	
RS485		No	
Alarm		1Ch Input, 1Ch Output	
Network		Remote Monitoring	IE Browsing, Provision PnV Mobile App
	User Access	Supports simultaneous monitoring for up to 4 users with multi-stream real time transmission	
	Network Protocol	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
	ONVIF	Yes	
	Ethernet	100Mbps	
Others	PoE	No	
	Power Supply	DC5V	
	Work Environment	-10°C~50°C, 10%~90% Humidity	



# Cámara IP

## PnV IP CAMERA

### IR FIXED LENS CAMERA

F-717



1 Mega-Pixel camera  
 Day & night vision  
 Wide angle- 3.6mm lens  
 Advanced H.264 Compression  
 2 Way Audio with Built-in Microphone

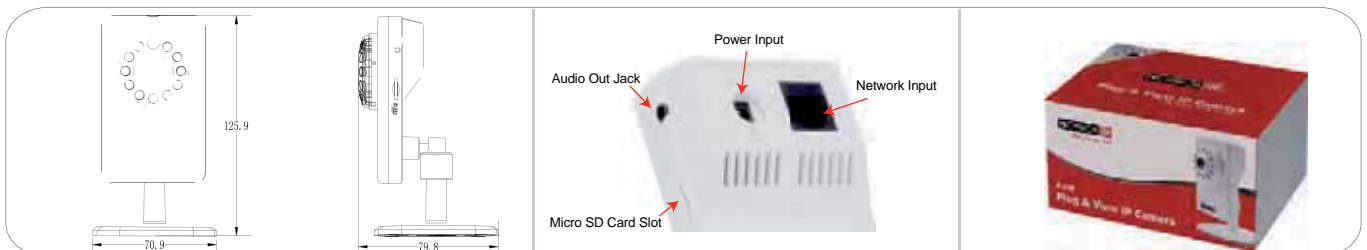
Local recording on Micro SD  
 Wireless support (802.11b/g/n) •  
 Motion detection  
 iPhone/iPad/Android viewer app  
 PC free Installation

iOS/Android Mobile App:  
 - Live view  
 - Remote playback  
 - Local SnapShot/video recording

### Specifications

Camera	Video	Model	F-717
		Image Sensor	1/4" CMOS Sensor
		Effective Pixels	1280x720
		Electronic Shutter	1/50s ~ 1/100000s
		Day & Night	ICR
	Audio	Audio compression	ADPCM
		Communication	Two Way Audio
	Image Enhancement	Image Settings	AWB
			Auto Exposure
			Automatic Gain
Saturation & Contrast Adjustable			
WDR Range		No	
Noise Reduction		2D-DNR	
Image Orientation		Mirror/Flip	
Privacy Zone	No		
Motion Detection	Yes		
Compression	Video Compression	H.264	
	Resolution	720P (1280x720), VGA (640x480), QVGA (320x240)	
	Multi-stream	1280x720 (25/30fps) / 640x480 (25/30fps) / 320x240 (25/30fps)	
	Bit rate	32Kbps ~ 4Mbps	
	Encode Mode	VBR	
Pan/Tilt	Image Quality	Five levels under VBR	
	Pan	No	
Tilt	No		

Housing	IR Distance	10m (12pcs)	
	Lens	3.6mm	
	Iris	Fixed Iris	
	Lens Mount	~14 mount	
	Water-proof	No	
	Bracket	Desk/Wall mount	
	Dimensions	144Lx119Wx84H mm	
Connectivity	Weight(gross)	55g	
	Network	RJ45 + WiFi (802.11 b/g/n)	
	Power	DC Socket	
	Analog Video Output	No	
	Audio Connectivity	1Ch Input	
	SD Card	Support TF (32GB Max)	
	RS485	No	
	Alarm	No	
	Network	Remote Monitoring	IE Browsing, Provision PnV Mobile App
		User Access	Supports simultaneous monitoring for up to 4 users with multi-stream real time transmission
Network Protocol		TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
ONVIF		Yes	
Ethernet		100Mbps	
Others	PoE	No	
	Power Supply	DC5V	
Work Environment	-10°C~50°C, 10%~90% Humidity		



## CÁMARAS IP



La línea de cámaras Provision-ISR's IP ha sido creada con el fin de dar una solución que proporcionara una calidad de video excelente junto a un elegante diseño y una fácil instalación. Toda la gama de cámaras soportan la tecnología POE, disponen de una salida analógica para el test de las mismas, su protocolo es ONVIF y disponen de soporte 3 -EJES para una instalación perfecta. Cuando conectamos las cámaras a la red y las configuramos correctamente podremos acceder de forma independiente a través del CMS o a través de navegador web, sin la necesidad de tener un NVR instalado.

Esto proporciona una mayor flexibilidad para la administración de usuarios y es capaz de utilizar dicha cámara como un dispositivo completamente independiente

Provision-ISR entiende las necesidades del mercado y, en consecuencia, disponemos actualmente de un modelo de 2 Megapíxel con una calidad full HD superior y un modelo de 1.3 Megapíxel con lo que podremos abordar una solución más económica con una calidad extraordinaria. En breve, dispondremos de 3 y 8 Megapíxel, con lo que optaremos a la más exquisita calidad de video. Ambas líneas disponen de una entrada de audio junto a una compresión de datos de la más alta calidad. Poseen protocolo ONVIF actualizable con el fin de ampliar las opciones de conectividad para instalaciones existentes y de diferentes NVR del mercado además de softwares CMS.

### Solucion de "2 MP" 1080P

Esta línea ha sido diseñada para darle la mejor calidad de imagen

- 1080P Resolución (1920x1080)
- 2 Mega-Pixel
- Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS
- Día y Noche Real (ICR)
- H.264 Compresión
- ONVIF
- PoE

### Solucion de "1.3MP" 720P

Esta línea ha sido diseñada para darle una calidad HD a un menor coste.

- 720P Resolución (1280x720)
- 1.3 Mega-Pixel
- Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS
- Día y Noche Real (ICR)
- H.264 Compresión
- ONVIF
- PoE

IP  
**BASAD**  
**SOLUTION**  
Series

# Cámara IP

1/3" CMOS Sensor  
2 / 1.3 Mega-Pixel  
True Day & Night (IR Cut Removable)  
3D Noise Reduction

BLC/HLC  
Motion Detection and Privacy Masking  
0 Lux (IR On) Min. Illumination\*  
PoE Support

ONVIF  
Digital WDR  
3-Axis Mechanism\*  
IP 66 Protection\*



\*Not Available on BX-3x0 Models

## CÁMARA DOMO ANTIVANDÁLICA CON IR Y LENTE FIJA



- Lente Fija de 3.6mm
- 15m IR Iluminacion
- Audio

## CÁMARA DOMO ANTIVANDÁLICA CON IR Y LENTE VARIFOCAL



- Lente Varifocal 2.8-12mm
- 25m IR Iluminacion
- Ranura Tajeta SD
- Alarm In/Out
- RS-485
- Audio Bidireccional

## COMO IR VARIFOCAL



- Lente Varifocal 2.8-12mm
- 25m IR Iluminacion
- Audio

## CAMARA TUBULAR IR LENTE FIJA

I3-390IP04  
I3-380IP04



- Lente Fija de 3.6mm
- 30m IR Iluminacion
- Audio

## CAMARA TUBULAR IR LENTE VARIFOCAL

I4-390IPVF  
I4-380IPVF



- Lente Varifocal 2.8-12mm
- 40m IR Iluminacion
- Ranura Tajeta SD
- Alarm In/Out
- RS-485
- Audio Bidireccional

## CAMARA BOX PROFESIONAL

BX-390IP  
BX-380IP



- Lente CS
- Ranura Tajeta SD
- Alarm In/Out
- RS-485
- Audio Bidireccional



## TABLA COMPARATIVA CÁMARAS IP



Model Name	I3-390IP04	I3-380IP04	I4-390IPVF	I4-380IPVF	BX-390IP	BX-380IP
Image Sensor	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS
Effective Pixels	1920x1080	1280x1024	1920x1080	1280x1024	1920x1080	1280x1024
Day & Night	ICR		ICR		ICR	
Min. Illumination	0lux (IR On)		0lux (IR On)		0.1lux	
Communication	One Way Audio		One Way Audio		Two Way Audio	
Image Adjustment	•		•		•	
WDR	Digital WDR		Digital WDR		Digital WDR	
Noise Reduction	3D-DNR		3D-DNR		3D-DNR	
Privacy Zone	Yes		Yes		Yes	
Motion Detection	Yes		Yes		Yes	
Video Compression	H.264		H.264		H.264	
Max Resolution	1080P (1920x720)	960P (1280x960)	1080P (1920x720)	960P (1280x960)	1080P (1920x720)	960P (1280x960)
Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	64Kbps ~ 4Mbps	64Kbps ~ 8Mbps	64Kbps ~ 4Mbps	64Kbps ~ 8Mbps	64Kbps ~ 4Mbps
Multi-stream	•		•		•	
IR Distance	30m		40m		N/A	
Lens	3.6mm		2.8-12mm Vari-Focal		CS Mount	
Iris	Fixed Iris		Fixed Iris		Fixed Iris	
Lens Mount	Φ14 mount		Φ14 mount		Φ14 mount	
Water-proof	IP66		IP66		IP66	
Network	RJ45 (+PoE)		RJ45 (+PoE)		RJ45 (+PoE)	
Power	DC Socket		DC Socket		DC Socket	
Analog Video Output	CVBS (BNCx1)	—	CVBS (BNCx1)		CVBS (BNCx1)	
Audio Input	•		•		•	
Audio Output	—		•		•	
SD Card	—		•		•	
RS485	—		•		•	
Alarm	—		•		•	
Power Supply	DC12V/PoE		DC12V/PoE		DC12V/PoE	

## CÁMARA IP 2 MEGAPÍXEL (1080P)

### CÁMARA BOX PROFESIONAL

BX-390IP



Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS  
2 Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
0.1 Lux Min. Iluminación  
ONVIF

WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara  
Privacidad  
Lente CS

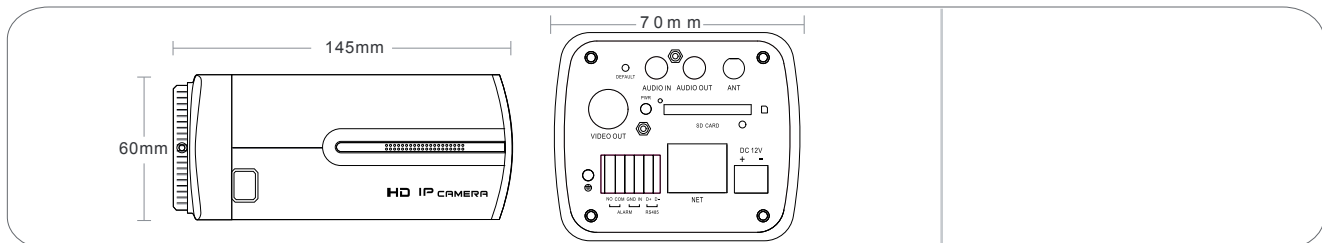
PoE  
Almacenamiento Interno  
RS-485  
I/O – 1 Entrada Alarma / 1 Salida  
Alarma  
Audio Bidireccional



### Epecificaciones

Camara	Video	Modelo	BX-390IP	
		Sensor	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS	
		Pixel Efectivos	1920x1080	
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s	
		Día y Noche	ICR	
		Min. Iluminacion	0.1 lux	
	Audio	Compresion Audio	G711A	
		Comunicacion	Bidireccional	
	Caracteristicas de la Imagen	Caracteristicas	AWB, AES, AGC Ajustable	
			Mode (Auto / Manual)	
BLC, HLC Adjustable				
Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable				
WDR		WDR Digital		
Reduccion de Ruido		3D-DNR		
Compresion	Orientacion de Imag	Mirror/Flip		
	Zona Privacidad	Si		
	Deteccion Movim	Si		
	Compr. de Video	H.264		
Compresion	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA		
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)		
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps		
	Modo	VBR/CBR		
	Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR		

Carcasa	Distancia IR	No
	Lente	N/A
	Iris	N/A
	Tipo de Lente	CS
	Estantuicidad	No
	Soporte	No
	Dimensiones	70W x 145D x 60H mm
	Peso	395g
	Network	RJ45 (+PoE)
	Alimentacion	DC Socket
Conexiones	Salida Vid Analogica	CVBS (BNCx1)
	Conexion Mic.	1Entrada 1 Salida
	Tarjeta SD	Tarjeta TF(64GB)
	RS485	Si
	Alarmas	1 Entrada / 1 Salida
Network	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software
	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	ONVIF	Yes
	Ethernet	100Mbps
Otros	PoE	Yes
	Alimentacion	DC12V/PoE
Modo de trabajo	-10° ~ +50° ; 10%~90% Humidity	



## CÁMARA IP 2 MEGAPÍXEL (1080P)

### Cámara Domo Antivandálica

DAI-390IP04



Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS  
2 Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
0.1 Lux Min. Iluminación  
ONVIF

WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara  
Privacidad  
Lente Fija de 4mm

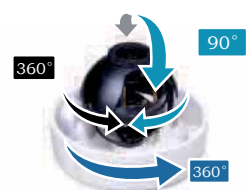
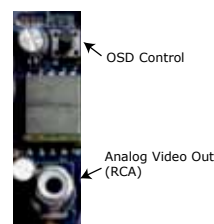
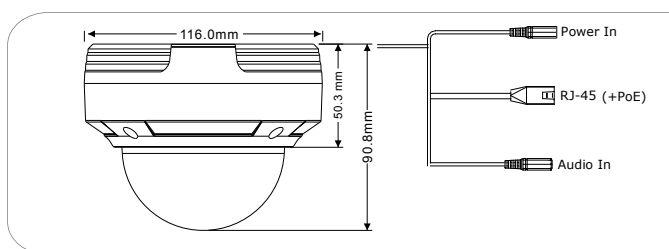
PoE  
30 m Iluminación IR  
IP 66  
Antivandálica  
Audio



### Especificaciones

Cámara	Video	Modelo	DAI-390IP04
		Sensor	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS
		Pixel Efectivos	1920x1080
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/1000000s
		Día y Noche	ICR
	Audio	Compresion Audio	G711A
		Comunicacion	Unidireccional
	Características de la Imagen	Características	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Adjustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable
		WDR	WDR Digital
		Reduccion de Ruido	3D-DNR
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip	
Zona Privacidad		Si	
Deteccion Movim		Si	
Compresion	Compr. de Video	H.264	
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA	
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)	
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Modo	VBR/CBR	
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR		

Carcasa	Distancia IR	25 m(24 IR led)
	Lente	4mm
	Iris	Fijo
	Tipo de Lente	14
	Estanquiedad	IP66
	Soporte	3 ejes
	Dimensiones	116mm x 91 mm
	Peso	605g
	Conexiones	Network
Alimentacion		DC Socket
Salida Vid Analogica		CVBS (BNCx1)
Conexion Mic.		1 canal
Tarjeta SD		No
RS485		No
Network	Alarmas	No
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software
	Usuarios	Soporta simultaneas visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Otros	ONVIF	SI GB-T/28181-2012
	Ethernet	100Mbps
	PoE	si
Otros	Alimentacion	DC12V/PoE
	Modo de trabajo	-10° ~+50° ±10%~90% Humidity



## CÁMARA IP 2 MEGAPÍXEL (1080P)

### Cámara Domo Antivandálica Varifocal

DAI-390IPVF



Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS  
2 Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
0.1 Lux Min. Iluminación  
ONVIF

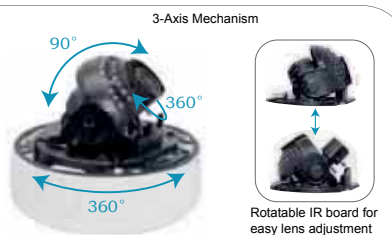
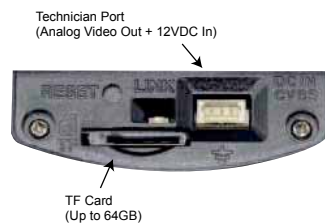
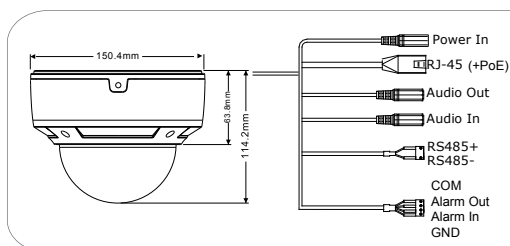
WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara  
Privacidad Lente varifocal 3.3-12mm  
Antivandálica

PoE  
Almacenamiento Interno  
RS-485  
I/O – 1 Entrada Alarma / 1 Salida Alarma  
Audio Bidireccional  
IP 66

### Epecificaciones

Camara	Video	Modelo	DAI-390IPVF
		Sensor	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS
		Pixel Efectivos	1920x1080
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s
		Día y Noche	ICR
		Min. Iluminación	0.1 lux
	Audio	Compresion Audio	G711A
		Comunicacion	Bidireccional
	Características de la imagen	Características	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Ajustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable
		WDR	WDR Digital
Reduccion de Ruido		3D-DNR	
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip	
Zona Privacidad		Si	
Deteccion Movim		Si	
Compresion		Compr. de Video	H.264
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA	
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)	
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Modo	VBR/CBR	
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR		

Carcasa	Distancia IR	25m(30Led IR)	
	Lente	3.3-12mm	
	Iris	Fijo	
	Tipo de Lente	14	
	Estanquidad	IP 66	
	Soporte	3 ejes	
	Dimensiones	150mm x 144mm	
	Peso	880g	
	Conexiones	Network	RJ45 (+PoE)
		Alimentacion	DC Socket
Salida Vid Analogica		CVBS (BNCx1)	
Conexion Mic.		1 entrada 1 salida	
Tarjeta SD		Tarjeta TF (64GB)	
RS485		Si	
Alarmas		1 Entrada / 1 Salida	
Network	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software	
	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real	
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
	ONVIF	Yes	
	Ethernet	100Mbps	
Otros	PoE	Yes	
	Alimentacion	DC12V/PoE	
Modo de trabajo	-10° ~ 50° ~ 10%~90% Humidity		



## Cámara IP 2 MEGAPÍXEL (1080P)

### Cámara Domo Antivandálica Varifocal

DI-390IPVF



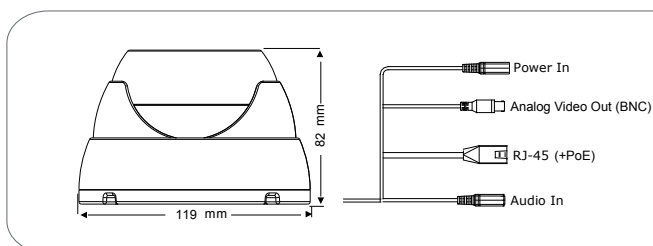
Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS  
2 Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
0.1 Lux Min. Iluminación  
ONVIF

WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
Lente varifocal 3.3-12mm  
Antivandálica

PoE  
Almacenamiento Interno  
RS-485  
Audio Unidireccional  
IP 66

### Epecificaciones

Camara		Modelo		DI-390IPVF		
Video	Sensor	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS				
	Pixel Efectivos	1920x1080				
	Shutter Electronico	1/25s ~ 1/1000000s				
	Día y Noche	ICR				
	Min. Iluminacion	0.1 lux				
	Audio	Compresion Audio	G711A			
		Comunicacion	Unidireccional			
	Caracteristicas de la Imagen	Caracteristicas	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Adjustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable			
		WDR	WDR Digital			
		Reduccion de Ruido	3D-DNR			
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip				
Zona Privacidad		Si				
Deteccion Movim		Si				
Compresion	Compr. de Video	H.264				
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA				
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)				
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps				
	Modo	VBR/CBR				
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR					
Carcasa	Distancia IR	25m(30Led IR)				
	Lente	3.3-12mm				
	Iris	Fijo				
	Tipo de Lente	14				
	Estanquidad	IP 66				
	Soporte	3 ejes				
	Dimensiones	119mm x 82mm				
Conexiones	Network	RJ45 (+PoE)				
	Alimentacion	DC Socket				
	Salida Vid Analogica	CVBS (BNCx1)				
	Conexion Mic.	1 entrada				
	Tarjeta SD	No				
	RS485	Si				
	Alarmas	No				
Network	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software				
	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real				
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP				
	ONVIF	Yes				
Otros	Ethernet	100Mbps				
	PoE	Yes				
Otros	Alimentacion	DC12V/PoE				
	Modo de trabajo	-10° ~ +50° ~ +10%~90% Humidity				



Junction Box is available

## CÁMARA IP 2 MEGAPÍXEL (1080P)

### Cámara Tubular

I3-390IP04



Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS  
2 Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
0.1 Lux Min. Iluminación  
ONVIF

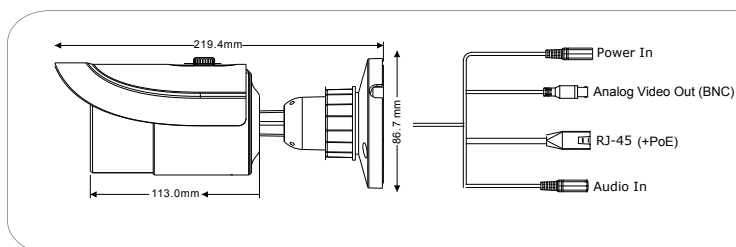
WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
Lente Fija de 4mm

PoE  
30 m Iluminación IR  
IP 66  
Audio

### Especificaciones

Cámara	Video	Modelo	I3-390IP04
		Sensor	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS
		Pixel Efectivos	1920x1080
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s
		Día y Noche	ICR
	Audio	Compresion Audio	G711A
		Comunicacion	Unidireccional
	Características de la Imagen	Características	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Ajustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable
		WDR	WDR Digital
		Reduccion de Ruido	3D-DNR
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip	
Zona Privacidad		Si	
Deteccion Movim		Si	
Compresion	Compr. de Video	H.264	
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA	
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)	
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Modo	VBR/CBR	
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR		

Carcasa	Distancia IR	30 m(42 IR led)	
	Lente	4mm	
	Iris	Fijo	
	Tipo de Lente	14	
	Estanquiedad	IP66	
	Soporte	3 ejes	
	Dimensiones	87mm x 219 mm	
	Peso	635g	
	Conexiones	Network	RJ45 (+PoE)
		Alimentacion	DC Socket
Salida Vid Analogica		CVBS (BNCx1)	
Conexion Mic.		1 canal	
Tarjeta SD		No	
RS485		No	
Network	Alarmas	No	
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software	
	Usuarios	Soporta simultaneas visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real	
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
	ONVIF	SI GB-T/28181-2012	
Otros	Ethernet	100Mbps	
	PoE	si	
Otros	Alimentacion	DC12V/PoE	
	Modo de trabajo	-10• +50• +10%~90% Humidity	



## CÁMARA IP 2 MEGAPÍXEL (1080P)

### Cámara Tubular Varifocal

I4-390IPVF



Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS  
2 Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
0.1 Lux Min. Iluminación  
ONVIF

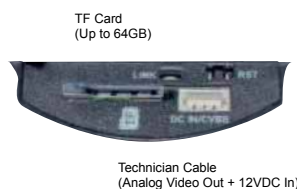
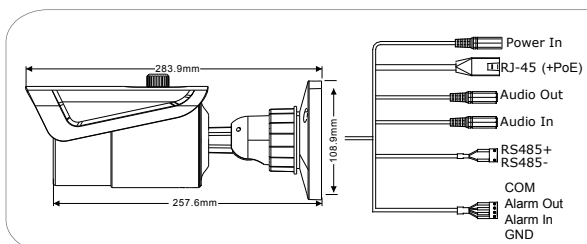
WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
Lente varifocal 3.3-12mm

PoE  
Almacenamiento Interno  
RS-485  
I/O – 1 Entrada Alarma / 1 Salida Alarma  
Audio Bidireccional  
IP 66

### Epecificaciones

Camara	Video	Modelo	I4-390IPVF
		Sensor	Sony Exmor IMX122 1/3" CMOS
		Pixel Efectivos	1920x1080
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s
		Día y Noche	ICR
		Min. Iluminacion	0.1 lux
	Audio	Compresion Audio	G711A
		Comunicacion	Bidireccional
	Caracteristicas de la Imagen	Caracteristicas	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Adjustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable
		WDR	WDR Digital
Reduccion de Ruido		3D-DNR	
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip	
Zona Privacidad		Si	
Deteccion Movim		Si	
Compresion	Compr. de Video	H.264	
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA	
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)	
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Modo	VBR/CBR	
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR		

Carcasa	Distancia IR	40m(48Led IR)	
	Lente	3.3-12mm	
	Iris	Fijo	
	Tipo de Lente	14	
	Estanquidad	IP 66	
	Soporte	3 ejes	
	Dimensiones	108.9mm x 288.5mm	
	Peso	880g	
	Conexiones	Network	RJ45 (+PoE)
		Alimentacion	DC Socket
Salida Vid Analogica		CVBS (BNCx1)	
Conexion Mic.		1 entrada 1 salida	
Tarjeta SD		Tarjeta TF (64GB)	
RS485		Si	
Alarmas	Alarmas	1 Entrada / 1 Salida	
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software	
Network	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real	
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
	ONVIF	Yes	
	Ethernet	100Mbps	
	PoE	Yes	
Otros	Alimentacion	DC12V/PoE	
	Modo de trabajo	-10° ~ +50° ± 10%~90% Humidity	



## CÁMARA IP 1.3 MEGAPÍXEL (720P)

### CÁMARA BOX PROFESIONAL

BX-380IP



Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS 1.3 Mega-Pixel  
 Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
 0.1 Lux Min. Iluminación  
 ONVIF

WDR Digital  
 3D DNR  
 BLC/HLC  
 Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
 Lente CS

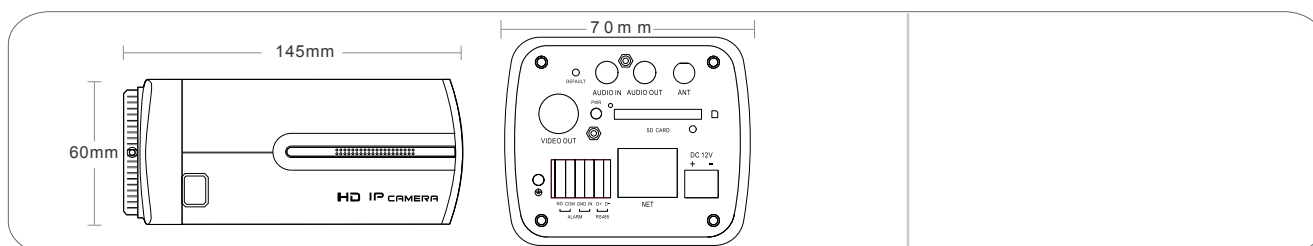
PoE  
 Almacenamiento Interno  
 RS-485  
 I/O – 1 Entrada Alarma / 1 Salida Alarma  
 Bidireccional



### Epecificaciones

Camara	Video	Modelo	BX-380IP	
		Sensor	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS	
		Pixel Efectivos	1280x1024	
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/1000000s	
		Día y Noche	ICR	
		Min. Iluminacion	0.1 lux	
	Audio	Compresion Audio	G711A	
		Comunicacion	Bidireccional	
	Caracteristicas de la Imagen	Caracteristicas	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Adjustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable	
			WDR	WDR Digital
Reduccion de Ruido			3D-DNR	
Orientacion de Imag		Mirror/Flip		
Zona Privacidad		Si		
Deteccion Movim		Si		
Compresion	Compr. de Video	H.264		
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA		
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)		
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps		
	Modo	VBR/CBR		
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR			

Carcasa	Distancia IR	No
	Lente	N/A
	Iris	N/A
	Tipo de Lente	CS
	Estanquiedad	No
	Soporte	No
Conexiones	Dimensiones	70W x 145D x 60H mm
	Peso	395g
	Network	RJ45 (+PoE)
	Alimentacion	DC Socket
	Salida Vid Analogica	CVBS (BNCx1)
	Conexion Mic.	1Entrada 1 Salida
Network	Tarjeta SD	Tarjeta TF(64GB)
	RS485	Si
	Alarmas	1 Entrada / 1 Salida
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software
	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Otros	ONVIF	Yes
	Ethernet	100Mbps
	PoE	Yes
Otros	Alimentacion	DC12V/PoE
	Modo de trabajo	-10° ~ +50° ±10%~90% Humidity





## CÁMARA IP 1.3 MEGAPÍXEL (720P)

### Cámara Domo Antivandática

DAI-380IP04



Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS 1.3 Mega-Pixel  
 Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
 0.1 Lux Min. Iluminación  
 ONVIF

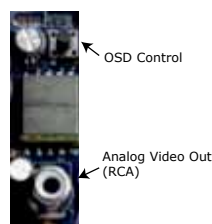
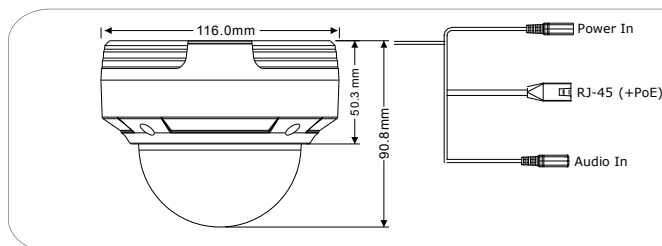
WDR Digital  
 3D DNR  
 BLC/HLC  
 Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
 Lente Fija de 4mm

PoE  
 30 m Iluminación IR  
 IP 66  
 Antivandática  
 Audio

### Especificaciones

Cámara	Video	Modelo	DAI-380IP04
		Sensor	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS
		Pixel Efectivos	1920x1080
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s
		Día y Noche	ICR
	Audio	Min. Iluminacion	0 lux IR on
		Compresion Audio	G711A
	Características de la Imagen	Comunicacion	Unidireccional
		Características	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Adjustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable
		WDR	WDR Digital
Reduccion de Ruido		3D-DNR	
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip	
Zona Privacidad		Si	
Compresion	Deteccion Movim	Si	
	Compr. de Video	H.264	
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA	
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)	
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Modo	VBR/CBR	
	Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR	

Carcasa	Distancia IR	25 m(24 IR led)
	Lente	4mm
	Iris	Fijo
	Tipo de Lente	14
	Estanquiedad	IP66
	Soporte	3 ejes
	Dimensiones	116mm x 91 mm
	Peso	605g
	Conexiones	Network
Alimentacion		DC Socket
Salida Vid Analogica		CVBS (BNCx1)
Conexion Mic.		1 canal
Tarjeta SD		No
RS485		No
Network	Alarmas	No
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software
	Usuarios	Soporta simultaneas visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	ONVIF	SI GB-T/28181-2012
Otros	Ethernet	100Mbps
	PoE	si
	Alimentacion	DC12V/PoE
Modo de trabajo	-10° ~50° ±10%~90% Humidity	



## CÁMARA IP 1.3 MEGAPÍXEL (720P)

### Cámara Domo Antivandálica Varifocal

DAI-380IPVF



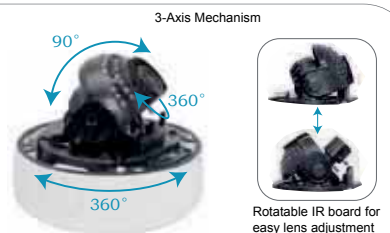
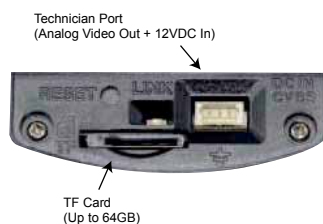
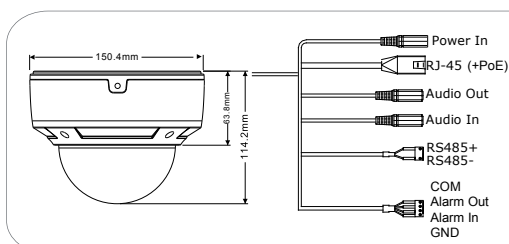
Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS 1.3 Mega-Pixel  
 Día y Noche Real (Filtro Mecánico)  
 0.1 Lux Min. Iluminación  
 ONVIF

WDR Digital  
 3D DNR  
 BLC/HLC  
 Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
 Lente varifocal 3.3-12mm  
 Antivandálica

PoE  
 Almacenamiento Interno  
 RS-485  
 I/O – 1 Entrada Alarma / 1 Salida Alarma  
 Audio Bidireccional  
 IP 66

### Epecificaciones

Camara		Modelo		DAI-380IPVF		
Video	Sensor	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS				
	Pixel Efectivos	1920x1080				
	Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s				
	Dia y Noche	ICR				
	Min. Iluminacion	0.1 lux				
	Audio	Compresion Audio	G711A			
		Comunicacion	Bidireccional			
	Caracteristicas de la Imagen	Caracteristicas	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Adjustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable			
		WDR	WDR Digital			
		Reduccion de Ruido	3D-DNR			
Orientacion de Imag		Mirror/Flip				
Zona Privacidad		Si				
Deteccion Movim		Si				
Compresion	Compr. de Video	H.264				
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA				
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)				
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps				
	Modo	VBR/CBR				
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR					
Carcasa	Distancia IR	25m(30Led IR)				
	Lente	3.3-12mm				
	Iris	Fijo				
	Tipo de Lente	14				
	Estanquiedad	IP 66				
	Soporte	3 ejes				
	Dimensiones	150mm x 144mm				
	Peso	880g				
Conexiones	Network	RJ45 (+PoE)				
	Alimentacion	DC Socket				
	Salida Vid Analogica	CVBS (BNCx1)				
	Conexion Mic.	1 entrada 1 salida				
	Tarjeta SD	Tarjeta TF (64GB)				
	RS485	Si				
Network	Alarmas	1 Entrada / 1 Salida				
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software				
	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real				
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP				
	ONVIF	Yes				
Otros	Ethernet	100Mbps				
	PoE	Yes				
Otros	Alimentacion	DC12V/PoE				
	Modo de trabajo	-10° ~ 50° ±10%~90% Humidity				



## Cámara IP 1.3 MEGAPÍXEL (720P)

### Cámara Domo Antivandática Varifocal

DI-380IPVF



Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS 1.3  
Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico) 0.1  
Lux Min. Iluminación  
ONVIF

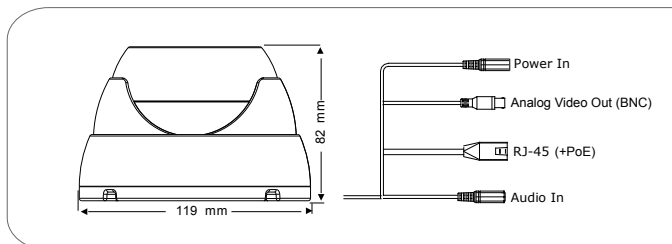
WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
Lente varifocal 3.3-12mm  
Antivandática

PoE  
Almacenamiento Interno  
RS-485  
Audio Unidireccional  
IP 66



### Epecificaciones

Camara		Modelo		DI-380IPVF		
Video	Sensor	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS				
	Pixel Efectivos	1920x1080				
	Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s				
	Día y Noche	ICR				
	Min. Iluminación	0.1 lux				
	Audio	Compresion Audio	G711A			
		Comunicacion	Unidireccional			
	Características de la Imagen	Características	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Ajustable Sharpness, Saturación, Brillo & Contraste Ajustable			
		WDR	WDR Digital			
		Reduccion de Ruido	3D-DNR			
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip				
Zona Privacidad		Si				
Deteccion Movim		Si				
Compresion	Compr. de Video	H.264				
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA				
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)				
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps				
	Modo	VBR/CBR				
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR					
Carcasa	Distancia IR	25m(30Led IR)				
	Lente	3.3-12mm				
	Iris	Fijo				
	Tipo de Lente	14				
	Estanquidad	IP 66				
	Soporte	3 ejes				
	Dimensiones	119mm x 82mm				
	Peso	880g				
	Conexiones	Network	RJ45 (+PoE)			
		Alimentacion	DC Socket			
Salida Vid Analogica		CVBS (BNCx1)				
Conexion Mic.		1 entrada				
Tarjeta SD		No				
Network	RS485	Si				
	Alarmas	No				
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software				
	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real				
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP				
Otros	ONVIF	Yes				
	Ethernet	100Mbps				
	PoE	Yes				
Alimentacion	DC12V/PoE					
Modo de trabajo	-10° ~ 50° ± 10%~90% Humidity					



Junction Box is available

## CÁMARA IP 1.3 MEGAPÍXEL (720P)

### Cámara Tubular

I3-380IP04



Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS 1.3  
Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico) 0.1  
Lux Min. Iluminación  
ONVIF

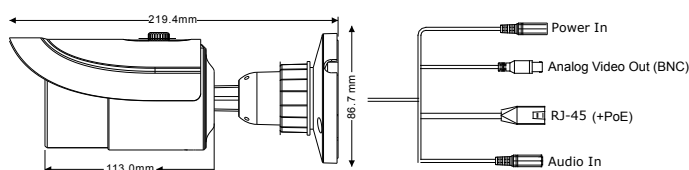
WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara  
Privacidad Lente Fija de 4mm

PoE  
30 m Iluminación IR  
IP 66  
Audio

### Especificaciones

Camara	Video	Modelo	I3-380IP04
		Sensor	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS
		Pixel Efectivos	1920x1080
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s
		Día y Noche	ICR
		Min. Iluminacion	0 lux IR on
	Audio	Compresion Audio	G711A
		Comunicacion	Unidireccional
	Caracteristicas de la Imagen	Caracteristicas	AWB, AES, AGC Ajustable
			Mode (Auto / Manual)
BLC, HLC Adjustable			
WDR		WDR Digital	
Reduccion de Ruido		3D-DNR	
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip	
Zona Privacidad	Si		
Deteccion Movim	Si		
Compresion	Compr. de Video	H.264	
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA	
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)	
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Modo	VBR/CBR	
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR		

Carcasa	Distancia IR	30 m(42 IR led)
	Lente	4mm
	Iris	Fijo
	Tipo de Lente	14
	Estanquidad	IP66
	Soporte	3 ejes
Conexiones	Dimensiones	87mm x 219 mm
	Peso	635g
	Network	RJ45 (+PoE)
	Alimentacion	DC Socket
	Salida Vid Analogica	CVBS (BNCx1)
	Conexion Mic.	1 canal
	Tarjeta SD	No
Network	RS485	No
	Alarmas	No
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software
	Usuarios	Soporta simultaneas visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Otros	ONVIF	SI GB-T/28181-2012
	Ethernet	100Mbps
	PoE	si
Otros	Alimentacion	DC12V/PoE
	Modo de trabajo	-10° ~ +50° ; 10%~90% Humidity



## CÁMARA IP 1.3 MEGAPÍXEL (720P)

### Cámara Tubular Varifocal

I4-380IPVF



Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS 1.3  
Mega-Pixel  
Día y Noche Real (Filtro Mecánico) 0.1  
Lux Min. Iluminación  
ONVIF

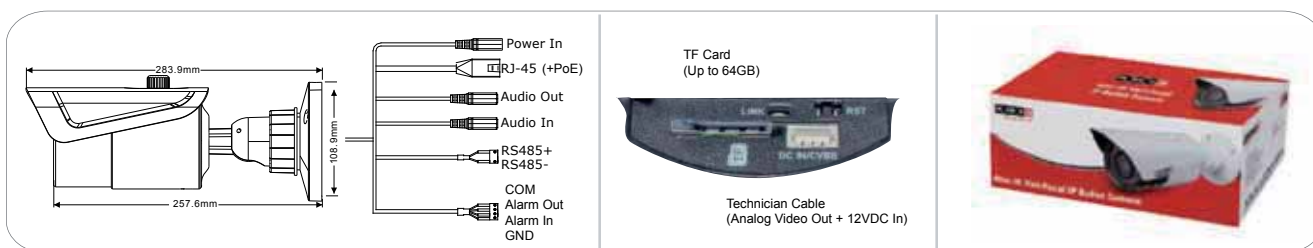
WDR Digital  
3D DNR  
BLC/HLC  
Detección de Movimiento y Máscara Privacidad  
Lente varifocal 3.3-12mm

PoE  
Almacenamiento Interno  
RS-485  
I/O – 1 Entrada Alarma / 1 Salida Alarma  
Audio Bidireccional  
IP 66

### Epecificaciones

Camara	Video	Modelo	I4-380IPVF
		Sensor	Sony Exmor IMX138 1/3" CMOS
		Pixel Efectivos	1920x1080
		Shutter Electronico	1/25s ~ 1/100000s
		Día y Noche	ICR
	Audio	Compresion Audio	G711A
		Comunicacion	Bidireccional
	Características de la Imagen	Características	AWB, AES, AGC Ajustable Mode (Auto / Manual) BLC, HLC Ajustable Sharpness, Saturacion, Brillo & Contraste Ajustable
		WDR	WDR Digital
		Reduccion de Ruido	3D-DNR
Orientacion de Imagen		Mirror/Flip	
Zona Privacidad		Si	
Deteccion Movim		Si	
Compresion	Compr. de Video	H.264	
	Resolucion	1080P (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA, QVGA	
	Multi-stream	1920x1080 (1~30fps) / 1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)	
	Bit rate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Modo	VBR/CBR	
Calidad de Imagen	Cinco niveles en VBR; Ajustable en CBR		

Carcasa	Distancia IR	40m(48Led IR)	
	Lente	3.3-12mm	
	Iris	Fijo	
	Tipo de Lente	14	
	Estanquiedad	IP 66	
	Soporte	3 ejes	
	Dimensiones	108.9mm x 288.5mm	
	Peso	880g	
	Conexiones	Network	RJ45 (+PoE)
		Alimentacion	DC Socket
Salida Vid Analogica		CVBS (BNCx1)	
Conexion Mic.		1 entrada 1 salida	
Tarjeta SD		Tarjeta TF (64GB)	
RS485		Si	
Network	Alarmas	1 Entrada / 1 Salida	
	Modo Visualizacion	IE Browsing, CMS 2.0 Control Software	
	Usuarios	Soporta simultaneos visualizaciones de 4 usuarios en multi-stream a tiempo real	
	Protocolos Network	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP	
	ONVIF	Yes	
Otros	Ethernet	100Mbps	
	PoE	Yes	
	Alimentacion	DC12V/PoE	
Modo de trabajo	-10° ~ 50° ± 10%~90% Humidity		



## NVRs



En una instalación estándar, el NVR será el corazón del sistema IP. Es responsable de la correcta comunicación con las cámaras y la grabación constante de todos los datos recibidos de las cámaras conectadas. A diferencia de los DVR, los NVR no comprimen la señal de video recibida de la cámara IP, sino que solo la almacena, ya que previamente la ha comprimido la propia cámara IP.

Todos los NVR soportan ONVIF que puede actualizarse en cuanto se disponga de una nueva versión. ONVIF es un protocolo de comunicación IP y NVR. Se convirtió en el protocolo estándar usado por diferentes compañías de una forma rápida y sencilla, pudiendo ser utilizados con cualquier equipo del mercado. Nuestros ingenieros continúan mejorando y actualizando la compatibilidad ONVIF para facilitar el trabajo a los instaladores con la gama de Provision-ISR

Los NVR de Provision-ISR se dividen en dos líneas de productos:

**Convencional NVRs:** Esta línea de NVR está conectada a la red y se comunica con las cámaras IP a través de internet, sin la necesidad de que la cámara esté conectada directamente al NVR. Esto proporciona al instalador una gran flexibilidad en el diseño del sistema y el cableado. Se requieren conocimientos básicos de redes y configuración IP.

**Plug & View NVRs:** Esta línea de NVR se comporta como un conmutador de red local y creando una red interna para las cámaras IP. Estas cámaras se conectaran directamente al NVR mediante un cable de res que proporcionara alimentación POE y automáticamente se configuraran todas las cámaras para visualización y grabación. No se necesita ningún conocimiento de redes para esta instalación ya que el NVR lo configura todo automáticamente.

Onvif  
Two Way Audio  
Dual Video Output  
HDMI/VGA Output

PTZ Support  
RS-485 Support (For Controller)  
Mouse  
USB

Remote IR Extention  
Web Browser Monitoring  
Mobile App Monitoring  
CMS Monitoring



## 4 CH 720P PLUG & VIEW NVR (1080P - 4CH HALF REAL-TIME) NVR-4100P



- 4CH PoE
- Plug and View
- 720P 4CH Real-Time
- 1080P 4CH Half-Time
- Caja Pequeña
- Alarma: 1 Out / 4 In
- Red: 100 Mbps
- Soporta 1 HDD (3 TB)

## 8 CH 720P REAL-TIME PLUG & VIEW NVR (1080P - 8CH HALF REAL-TIME / 4CH REAL TIME) NVR-8200P(1U)



- 8CH PoE
- Plug and View
- 720P 4CH Real-Time
- 1080P 4CH Half-Time
- Caja 1U
- Alarma: 1 Out / 8 In
- Red: 1000 Mbps
- Soporta 2 HDD (3 TB)

## 16 CH 720P REAL-TIME PLUG & VIEW NVR (1080P - 16CH HALF REAL-TIME / 8CH REAL TIME) NVR-16400P(2U)



- 16CH PoE
- Plug and View
- 720P 16CH Real-Time
- 1080P 8CH Real-Time
- 16CH Half Real-Time
- Caja 2 U
- Alarma: 4 Out / 16 In
- Red: 1000 Mbps
- Soporta 8 HDD (3 TB)

## 4 CH 720P NVR (1080P - 4CH HALF REAL-TIME) NVR-4100



- 4CH de Red
- 720P 4CH Real-Time
- 1080P 4CH Half Real-Time
- Caja Pequeña
- Alarma: 1 Out / 4 In
- Red: 100 Mbps
- Soporta 1 HDD (3 TB)

## 8 CH 720P NVR (1080P - 8CH HALF REAL-TIME) NVR-8200



- 8CH Via Network
- 720P 8CH Real-Time
- 1080P 8CH Half Real-Time
- Caja Pequeña
- Alarma: 1 Out / 8 In
- Red: 100 Mbps
- Soporta 1 HDD (3 TB)

## 8 CH 720P NVR (1080P - 8CH HALF REAL-TIME / 4CH REAL TIME) NVR-8200 (1U)



- 8CH Via Network
- 720P 8CH Real-Time
- 1080P 8CH Half Time
- Caja 1U
- Alarma: 1 Out / 8 In
- Red: 1000 Mbps
- Soporta 2 HDD (3 TB)

## 16 CH 720P NVR (1080P - 16CH HALF REAL-TIME) NVR-16400



- 16CH Via Network
- 720P 16CH Real-Time
- 1080P 8CH Real-Time
- 16CH Half Time
- Caja Pequeña
- Alarma: 1 Out / 16 In
- Red: 100 Mbps
- Soporta 1 HDD (3 TB)

## 16 CH 720P NVR (1080P - 16CH HALF REAL-TIME 8CH REAL-TIME) NVR-16400 (1U)



- 16CH Via Network
- 720P 16CH Real-Time
- 1080P 8CH Real-Time
- 16CH Half Real-Time
- Caja 1U
- Alarma: 1 Out / 16 In
- Red: 1000 Mbps
- Soporta 2 HDD (3 TB)

## 16 CH 720P NVR (1080P - 16CH HALF REAL-TIME / 8CH REAL-TIME) NVR-16400 (2U)



- 16CH Via Network
- 720P 16CH Real-Time
- 1080P 8CH Real-Time
- 16CH Half Real-Time
- Caja 2 U
- Alarm: 4 Out / 16 In
- Red: 1000 Mbps
- Soporta 8 HDD (3 TB)

## 24 CH 720P NVR (1080P - 24CH HALF REAL- TIME / 16CH REAL-TIME NVR-24600



- 24CH Via Network
- 720P 24CH Real-Time
- 1080P 16CH Real-Time
- 24CH Half Real-Time
- Caja 2 U
- Alarm: 4 Out / 16 In
- Red: 1000 Mbps
- Soporta 8 HDD (3 TB)



MODELS	Conventional			
	4CH	8CH	16CH	24CH
	NVR-4100	NVR-8200 (1U)	NVR-16400 (1U)	NVR-16400 (2U)
Format	ONVIF NVR	ONVIF NVR	ONVIF NVR	ONVIF NVR
Number of Channels	4	8	16	24
PoE	No	No	No	No
Playback Channels	4	8	16	4
Remote Playback Channels	4	4	4	4
Live Preview While Playback	No	No	No	No
Loop	No	No	No	No
Image Capture	No	No	No	No
Output Type	CVBS, VGA, HDMI	CVBS, VGA, HDMI	CVBS, VGA, HDMI	CVBS, VGA, HDMI
Dual Display	Yes	Yes	Yes	Yes
Case	Small 1U	Small 1U	1U	2U
Audio Input	Depends on Camera	Depends on Camera	Depends on Camera	Depends on Camera
Audio Output	1	1	1	1
Two Way Audio	Yes	Yes	Yes	Yes
Mic In	1	1	1	1
Alarm In	4	8	16	16
Alarm Out	1	1	1	4
PTZ Control	RS485	RS485	RS485	RS485/2
Recording CIF	No	No	No	No
Recording Channels CIF	No	No	No	No
Recording D1	100/120 FPS (Total)	200/240 FPS (Total)	400/480 FPS (Total)	400/480 FPS (Total)
Recording Channels D1	4ch @ 25/30 FPS	8ch @ 25/30 FPS	16ch @ 25/30 FPS	24ch @ 25/30 FPS
Recording 960H	No	No	No	No
Recording Channels 960H	No	No	No	No
Recording 720P	100/120 FPS (Total)	200/240 FPS (Total)	400/480 FPS (Total)	400/480 FPS (Total)
Recording Channels 720P	4ch @ 25/30 FPS	8ch @ 25/30 FPS	16ch @ 25/30 FPS	24ch @ 25/30 FPS
Recording 1080P	50/60FPS(Total)	100/120 FPS (Total)	200/240 FPS (Total)	200/240 FPS (Total)
Recording Channels 1080P	4ch @ 12/15FPS	8ch @ 12/15FPS	16ch @ 12/15FPS	16ch @ 12/15FPS
Real-Time 1080P	No	No	No	No
H.264 Compression	High profile	High profile	High profile	High profile
HDD	1(3TB)	2(3TB)	2(3TB)	8(3TB)
USB Port	2	2	2	2
E-SATA	No	No	No	No
Ethernet	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps
DVD Burner	No	Optional	Optional	Optional
Master Stream	1-12/15 FPS @1080P 1-25/30 FPS @720P	1-12/15 FPS @1080P 1-25/30 FPS @720P	1-12/15 FPS @1080P 1-25/30 FPS @720P	1-12/15 FPS @1080P 1-25/30 FPS @720P
Network Stream	1-25/30 FPS @D1 1-25/30 FPS @CIF	1-25/30 FPS @D1 1-25/30 FPS @CIF	1-25/30 FPS @D1 1-25/30 FPS @CIF	1-25/30 FPS @D1 1-25/30 FPS @CIF
Max Simultaneous Users	20	20	20	20
IR Remote	Yes	Yes	Yes	Yes
IR Extension	Optional	Optional	Optional	Optional
Mouse	Yes	Yes	Yes	Yes
Power Supply	DC12V/2A	DC12V/2A	DC12V/4A	AC110V/220V

MODELS	PoE		
	4CH	8CH	16CH
	NVR-4100P	NVR-8200P(1U)	NVR-16400P(2U)
Format	PoE ONVIF NVR	PoE ONVIF NVR	PoE ONVIF NVR
Number of Channels	4	8	16
PoE	4 (RJ-45/Network)	8 (RJ-45/Network)	16 (RJ-45/Network)
Playback Channels	4	8	16
Remote Playback Channels	4	4	4
Live Preview While Playback	No	No	No
Loop	No	No	No
Image Capture	No	No	No
Output Type	CVBS, VGA, HDMI	CVBS, VGA, HDMI	CVBS, VGA, HDMI
Dual Display	Yes	Yes	Yes
Case	Small 1U	1U	2U
Audio Input	Depends on Camera	Depends on Camera	Depends on Camera
Audio Output	1	1	1
Two Way Audio	Yes	Yes	Yes
Mic In	1	1	1
Alarm In	4	8	16
Alarm Out	1	1	4
PTZ Control	RS485	RS485	RS485
Recording CIF	No	No	No
Recording Channels CIF	No	No	No
Recording D1	100/120 FPS (Total)	200/240 FPS (Total)	400/480 FPS (Total)
Recording Channels D1	4ch @ 25/30 FPS	8ch @ 25/30 FPS	16ch @ 25/30 FPS
Recording 960H	No	No	No
Recording Channels 960H	No	No	No
Recording 720P	100/120 FPS (Total)	200/240 FPS (Total)	400/480 FPS (Total)
Recording Channels 720P	4ch @ 25/30 FPS	8ch @ 25/30 FPS	16ch @ 25/30 FPS
Recording 1080P	50/60FPS(Total)	100/120 FPS (Total)	200/240 FPS (Total)
Recording Channels 1080P	4ch @ 12/15FPS	8ch @ 12/15FPS	16ch @ 12/15FPS
Real-Time 1080P	No	No	No
H.264 Compression	High profile	High profile	High profile
HDD	1(3TB)	2(3TB)	8(3TB)
USB Port	2	2	2
E-SATA	No	No	No
Ethernet	100Mbps	100Mbps	100Mbps
DVD Burner	No	Optional	Optional
Master Stream	1-12/15 FPS @1080P 1-25/30 FPS @720P	1-12/15 FPS @1080P 1-25/30 FPS @720P	1-12/15 FPS @1080P 1-25/30 FPS @720P
Network Stream	1-25/30 FPS @D1 1-25/30 FPS @CIF	1-25/30 FPS @D1 1-25/30 FPS @CIF	1-25/30 FPS @D1 1-25/30 FPS @CIF
Max Simultaneous Users	20	20	20
IR Remote	Yes	Yes	Yes
IR Extension	Optional	Optional	Optional
Mouse	Yes	Yes	Yes
Power Supply	DC12V/3A+AC48V/1A	AC110V/220V	AC110V/220V

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 4 CH

NVR-4100

720P 1080P



### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-4100	
<b>Sistema</b>	PoE	No
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	4CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	4CH 720P Real-Time
	1080P	60FPS (NTSC)/50FPS (PAL) 120FPS
	720P	(NTSC)/100FPS (PAL)
	960H	No
	D1	120FPS (NTSC)/100FPS (PAL)
	CIF	No
<b>Reproduc.</b>	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Backup</b>	Canales Reproducibles	4CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
	USB	1 USB 2.0 Port
<b>Aplicacion Remota</b>	DVD	No
	Formato Backup	AVI/DAT
	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
<b>Alarma</b>	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Almacena.</b>	Entradas	4
	Salidas	1
<b>PTZ</b>	HDD	1 SATA (3TB)
	E-SATA	No
	Conexion	Si via Network
<b>Network</b>	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
<b>Otros</b>	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
	Dimensiones	W300xD260xH55mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 8 CH

NVR-8200

720P 1080P



### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-8200	
<b>Sistema</b>	PoE	No
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	8CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	4CH 720P Real-Time
	1080P	120FPS (NTSC)/100FPS (PAL)
	720P	240FPS(NTSC)/200FPS (PAL)
	960H	No
	D1	240FPS (NTSC)/200FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	8CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	No
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Alarma</b>	Entradas	8
	Salidas	1
<b>Almacena.</b>	HDD	1 SATA (3TB)
	E-SATA	No
<b>PTZ</b>	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
<b>Network</b>	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W300xD260xH55mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 8 CH (1U)

NVR-8200 (1U)

720P 1080P



### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-8200(1U)	
<b>Sistema</b>	PoE	No
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	8CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	4CH 720P Real-Time
	1080P	120FPS (NTSC)/100FPS (PAL)
	720P	240FPS(NTSC)/200FPS (PAL)
	960H	No
	D1	240FPS (NTSC)/200FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	8CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	No
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
<b>Alarma</b>	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
	Entradas	8
<b>Almacena.</b>	Salidas	1
	HDD	2 SATA (3TB)
<b>PTZ</b>	E-SATA	No
	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
<b>Network</b>	RS-485	Si
	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W550xD535xH155mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 16 CH

NVR-16400

720P 1080P



### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-16400	
<b>Sistema</b>	PoE	No
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	16CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	16CH 720P Real-Time
	1080P	240FPS (NTSC)/200FPS (PAL)
	720P	480FPS(NTSC)/400FPS (PAL)
	960H	No
	D1	480FPS (NTSC)/400FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	16CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	No
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Alarma</b>	Entradas	16
	Salidas	1
<b>Almacena.</b>	HDD	1 SATA (3TB)
	E-SATA	No
<b>PTZ</b>	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
<b>Network</b>	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W300xD260xH55mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 16 CH (1U)

NVR-16400 (1U)

720P 1080P



#### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-16400(1U)	
<b>Sistema</b>	PoE	No
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	16CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	16CH 720P Real-Time
	1080P	240FPS (NTSC)/200FPS (PAL)
	720P	480FPS(NTSC)/400FPS (PAL)
	960H	No
	D1	480FPS (NTSC)/400FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	16CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	No
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Alarma</b>	Entradas	16
	Salidas	1
<b>Almacena.</b>	HDD	2 SATA (3TB)
	E-SATA	No
<b>PTZ</b>	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
<b>Network</b>	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W550xD535xH155mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 16 CH (2U)

NVR-16400 (2U)

720P 1080P



### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-16400(2U)	
<b>Sistema</b>	PoE	No
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	16CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	16CH 720P Real-Time
	1080P	240FPS (NTSC)/200FPS (PAL)
	720P	480FPS(NTSC)/400FPS (PAL)
	960H	No
	D1	480FPS (NTSC)/400FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	16CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	Opcional
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Alarma</b>	Entradas	16
	Salidas	4
<b>Almacena.</b>	HDD	8 SATA (3TB)
	E-SATA	No
<b>PTZ</b>	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
<b>Network</b>	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W550xD535xH155mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 24 CH (2U)

NVR-24600 (2U)

720P 1080P



### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-24600(2U)	
<b>Sistema</b>	PoE	No
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	24CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	24CH 720P Real-Time
	1080P	480FPS (NTSC)/400FPS (PAL)
	720P	720FPS(NTSC)/600FPS (PAL)
	960H	No
	D1	720FPS (NTSC)/600FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	16CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	Opcional
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Alarma</b>	Entradas	16
	Salidas	4
<b>Almacena.</b>	HDD	8 SATA (3TB)
	E-SATA	No
<b>PTZ</b>	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
<b>Network</b>	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W550xD535xH155mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

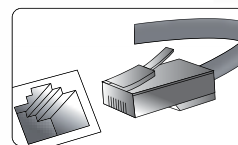
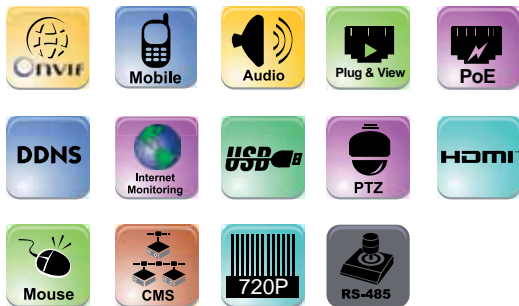


## STANDALONE NVR PLUG&VIEW

### NVR PLUG&VIEW 4 CH

NVR-4100P

720P 1080P



Plug & View

#### Especificaciones

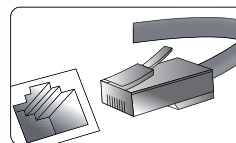
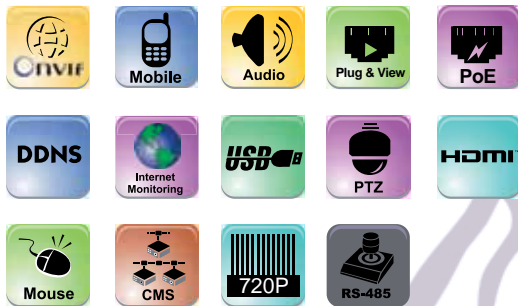
<b>MODELO</b>	NVR-4100P	
<b>Sistema</b>	PoE	Si 4CH
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	4CH camaras IP con conexion directa
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	4CH 720P Real-Time
	1080P	60FPS (NTSC)/50FPS (PAL) 120FPS
	720P	(NTSC)/100FPS (PAL)
	960H	No
	D1	120FPS (NTSC)/100FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	4CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	No
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Alarma</b>	Entradas	4
	Salidas	1
<b>Almacena.</b>	HDD	1 SATA (3TB)
	E-SATA	No
<b>PTZ</b>	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
<b>Network</b>	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W300xD260xH55mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR PLUG&VIEW

### NVR PLUG&VIEW 8 CH

NVR-8200P

720P 1080P



#### Especificaciones

#### Plug & View

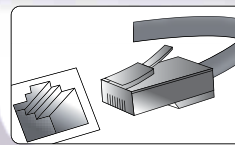
<b>MODELO</b>	NVR-8200P	
<b>Sistema</b>	PoE	SI 8CH
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	8CH camaras IP con conexion directa
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	4CH 720P Real-Time
	1080P	120FPS (NTSC)/100FPS (PAL)
	720P	240FPS(NTSC)/200FPS (PAL)
	960H	No
	D1	240FPS (NTSC)/200FPS (PAL)
	CIF	No
<b>Reproduc.</b>	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
	Canales Reproducibles	8CH
<b>Backup</b>	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	No
<b>Aplicacion Remota</b>	Formato Backup	AVI/DAT
	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
<b>Alarma</b>	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
	Entradas	8
<b>Almacena.</b>	Salidas	1
	HDD	1 SATA (3TB)
<b>PTZ</b>	E-SATA	No
	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
<b>Network</b>	RS-485	Si
	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
<b>Otros</b>	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
	Dimensiones	W300xD260xH55mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C

## STANDALONE NVR

### NVR CONVENCIONAL 16 CH (2U)

NVR-16400P (2U)

720P 1080P



Plug & View

#### Especificaciones

<b>MODELO</b>	NVR-16400 P (2U)	
<b>Sistema</b>	PoE	SI
	ONVIF	Si
<b>Video</b>	Entradas	16CH camaras IP
	Salidas	CVBS (Spot), VGA
	Salidas Avanzadas	HDMI
<b>Audio</b>	Entradas	Depende del Stream Camara
	Salidas	1CH
	Audio Bidireccional	Si
<b>Grabacion</b>	Grabac.Tiempo real	16CH 720P Real-Time
	1080P	240FPS (NTSC)/200FPS (PAL)
	720P	480FPS(NTSC)/400FPS (PAL)
	960H	No
	D1	480FPS (NTSC)/400FPS (PAL)
	CIF	No
	Modo de Grabacion	Calendario, Manual, Movimiento, Sensor
<b>Reproduc.</b>	Canales Reproducibles	16CH
	Modo de Busqueda	Tiempo, Evento, Archivo
<b>Backup</b>	USB	1 USB 2.0 Port
	DVD	Opcional
	Formato Backup	AVI/DAT
<b>Aplicacion Remota</b>	Dual Stream	Master Stream 1-25/30FPS@720P, Sub-Stream 1-25/30FPS@CIF
	Navegador	IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Windows XP/Vista/7/8)
	Master Stream	Si
	CMS	Si
	3G	ProvisionCAM for iPad/iPhone/Android
	Usuarios	20 usuarios en linea con diferentes permisos
<b>Alarma</b>	Entradas	16
	Salidas	4
<b>Almacena.</b>	HDD	8 SATA (3TB)
	E-SATA	No
<b>PTZ</b>	Conexion	Si via Network
	Controles Soportados	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Scan, Iris, Focus
	RS-485	Si
<b>Network</b>	Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
<b>Otros</b>	Dimensiones	W550xD535xH155mm
	IR Controller	Si
	Alimentacion	12V/2A
	Temperatura de uso	0°C ~50°C