



Videovigilancia

ÍNDICE

AHD - DVR

WS-5104AH1 DVR 4ch AHD Híbrido, 100ips@HD720P, 1 HDD	4
WS-5204AH1 DVR 4ch AHD Híbrido, 100ips@HD720P, 48ips@HD1080P, 1 HDD	5
WS-5208AH1 DVR 8ch AHD Híbrido, 200ips@HD720P, 96ips@HD1080P, 1 HDD	6
WS-5216AH1 DVR 16ch AHD Híbrido, 400ips@HD720P, 192ips@HD1080P, 1 HDD	7
WS-5216AH2 DVR 16ch AHD Híbrido, 400ips@HD1080P, 192ips@HD1080P, 2 HDD	8
WS-5232ATH8 DVR 32ch AHD Híbrido, 800ips@HD1080P, 384ips@HD1080P, 8 HDD	9

IP - CÁMARAS

WS-8346-I Tubular IP 8 Mpx óptica motorizada de 3.6-10 mm	10
WS-8446-I Mini-domo IP 8 Mpx óptica motorizada de 3.6-10 mm	11
WS-5346-I Tubular IP 5 Mpx óptica varifocal de 3.6-10 mm	12
WS-5446-I Mini-domo IP 5 Mpx óptica varifocal de 3.6-10 mm	13
WS-4325-I Tubular IP 4 Mpx óptica fija de 3.6 mm	14
WS-4326-I Tubular IP 4 Mpx óptica varifocal de 3.3-12 mm	15
WS-4425-I Mini-domo IP 4 Mpx óptica fija de 3.6 mm	16
WS-4426-I Mini-domo IP 4 Mpx óptica varifocal de 3.3-12 mm	17
WS-2325-I Tubular IP 2 Mpx óptica fija de 3.6 mm	18
WS-2326-I Tubular IP 2 Mpx óptica varifocal de 2.8-12 mm	19
WS-2425-I Mini-domo IP 2 Mpx óptica fija de 3.6 mm	20
WS-2426-I Mini-domo IP 2 Mpx óptica varifocal de 2.8-12mm	21
WS-1325-I Tubular IP 1,3 Mpx óptica fija de 3.6 mm	22
WS-1327-I Tubular IP 1,3 Mpx óptica varifocal de 2.8-12 mm	23
WS-1425-I Mini-domo IP 1.3 Mpx óptica fija de 3.6 mm	24
WS-1427-I Mini-domo IP 1.3 Mpx óptica varifocal de 2.8-12 mm	25
WS-6645-I Cámara hemisférica 360° 6 Mpx	26
WS-2547-I Domo PTZ IP 3 Mpx zoom x20	27

IP - NVR

WS-6204IH1 NVR de 4 ch hasta 5 Mpx, 1 HDD	28
WS-6204IH1-POE NVR de 4 ch con switch PoE hasta 5 Mpx, 1 HDD	29
WS-6208IH1 NVR de 8 ch hasta 5 Mpx, 1 HDD	30
WS-6208IH1-POE NVR de 8 ch con switch PoE hasta 5 Mpx, 1 HDD	31
WS-6216IH1 NVR de 16 ch hasta 5 Mpx, 1 HDD	32
WS-6532IH8 NVR de 32 ch hasta 5 Mpx, 8 HDD	33
WS-6532IH8-16POE NVR de 32 ch con switch PoE hasta 5 Mpx, 8 HDD	34

IP - TECLADO

WS-KBD22 Teclado IP con joystick de 4 ejes con pantalla TFT LCD	35
---	----

IP - DECODIFICADOR

WS-DEC02 Decodificador IP 2 salidas monitor HDMI/VGA	36
WS-DEC05 Decodificador IP 5 salidas monitor HDMI/VGA	37

IP - SOFTWARE

ViewControl PRO Software de gestión cliente-servidor	38
--	----

FOCO IR

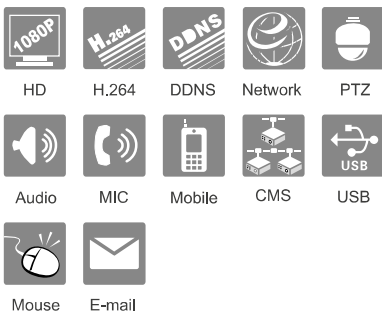
WS-IR2560 Foco IR de 35 LEDs hasta 25m, apertura 60°	40
WS-IR5560 Foco IR de 55 LEDs hasta 55m, apertura 60°	40
WS-IR11045 Foco IR de 147 LEDs hasta 110m, apertura 45°	41
WS-IR20030 Foco IR de 20 Power LEDs hasta 200m, apertura 30°	41

DVR 4ch AHD Híbrido, 100ips@HD720P, 1 HDD

WS-5104AH1



- Grabador digital de 4 canales
- Función híbrida AHD y analógica
- Grabación hasta HD720P
- Live / playback HD720P
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.264
- 1 x HDMI y 1 x VGA
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	AHD 720P, WD1
Entradas:	4 x BNC
Salidas:	1 x HDMI / 1 x VGA
Compresión:	H.264

AUDIO

Entradas:	1 x RCA
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	100ips (HD720P@25ips), WD1
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	4-ch
------------------------	------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	NO/NO

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	Sí
USB:	2 x USB 2.0

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 6W (sin HDD)
Dimensiones:	255 (W) x 210 (D) x 42 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

DVR 4ch AHD Híbrido, 100ips@HD720P, 48ips@HD1080P, 1 HDD

WS-5204AH1



AHD - DVR

ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución: AHD 1080P, 720P, WD1

Entradas: 4 x BNC

Resolución IP: IP 1080P, 960P, 720P

Entrada IP: 1 x IPC / 6Mbps

Salidas: 1 x HDMI / 1 x VGA / 1 x BNC

Compresión: H.264

AUDIO

Entradas: 4 x RCA

Salidas: 1 x RCA

Audio Dos-vías: 1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución: 100ips HD720P@25ips, 48ips HD1080P@12ips, WD1

Modo: Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado: 4-ch

ALARMA

Modo: Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo

Entrada/salida: 4/1

PUERTOS

Red: 1 x RJ45 10/100 Mbps

HDD: 1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD

RS-485: Sí

USB: 2 x USB 2.0

OTROS

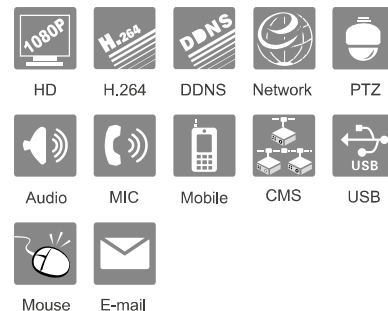
Fuente Alimentación: 12VDC

Consumo: ≤ 6W (sin HDD)

Dimensiones: 300 (W) x 248 (D) x 52 (H) mm

Condiciones de trabajo: -10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

- Grabador digital de 4 canales analógicos + 1 canal IP
- Función híbrida: AHD y analógico
- Grabación hasta HD1080P
- Live / playback HD1080P
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.264
- 1 x HDMI y 1 x VGA y 1 x BNC
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



DVR 8ch AHD Híbrido, 200ips@HD720P, 96ips@HD1080P, 1 HDD

WS-5208AH1



- Grabador digital de 8 canales analógicos + 1 canal IP
- Función híbrida: AHD y analógico
- Grabación hasta HD1080P
- Live / playback HD1080P
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.264
- 1 x HDMI, 1 x VGA y 1 x BNC
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	AHD 1080P, 720P, WD1
Entradas:	8 x BNC
Resolución IP:	IP 3MP, 1080P, 960P, 720P
Entrada IP:	1 x IPC / 6Mbps
Salidas:	1 x HDMI / 1 x VGA / 1 x BNC
Compresión:	H.264

AUDIO

Entradas:	4 x RCA
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	200ips HD720P@25ips, 96ips HD1080P@12ips, WD1
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	8-ch
------------------------	------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	4/1

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	Sí
USB:	2 x USB 2.0

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 8W (sin HDD)
Dimensiones:	300 (W) x 248 (D) x 52 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

DVR 16ch AHD Híbrido, 400ips@HD720P, 192ips@HD1080P, 1 HDD

WS-5216AH1



AHD - DVR

ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	AHD 1080P, 720P, WD1
Entradas:	16 x BNC
Resolución IP:	IP 3MP, 1080P, 960P, 720P
Entrada IP:	8 x IPC / 24Mbps
Salidas:	1 x HDMI / 1 x VGA / 1 x BNC
Compresión:	H.264

AUDIO

Entradas:	1 x RCA
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	400ips HD720P@25ips, 192ips HD1080P@12ips, WD1
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	16-ch
------------------------	-------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	NO/NO

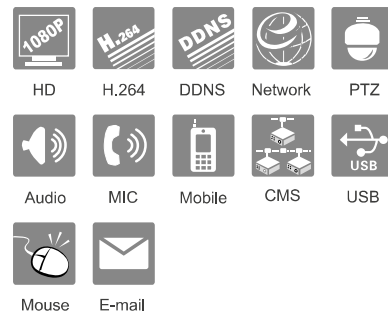
PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	Sí
USB:	2 x USB 2.0

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 6W (sin HDD)
Dimensiones:	300 (W) x 248 (D) x 52 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

- Grabador digital de 16 canales analógicos + 8 canales IP
- Función híbrida: AHD y analógico
- Grabación hasta HD1080P
- Live / playback HD1080P
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.264
- 1 x HDMI, 1 x VGA y 1 x BNC
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



DVR 16ch AHD Híbrido, 400ips@HD1080P, 192ips@HD1080P, 2 HDD

WS-5216AH2



- Grabador digital de 16 canales analógicos + 8 canales IP
- Función híbrida: AHD y analógico
- Grabación hasta HD1080P
- Live / playback HD1080P
- 2 x Discos duros S-ATA (no incluidos)
- H.264
- 1 x HDMI, 1 x VGA y 1 x BNC
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	AHD 1080P, 720P, WD1
Entradas:	16 x BNC
Resolución IP:	IP 3MP, 1080P, 960P, 720P
Entrada IP:	8 x IPC / 24Mbps
Salidas:	1 x HDMI / 1 x VGA / 1 x BNC
Compresión:	H.264

AUDIO

Entradas:	4 x RCA
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	400ips HD720P@25ips, 192ips HD1080P@12ips, WD1
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	16-ch
------------------------	-------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	4/1

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	2 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	Sí
USB:	2 x USB 2.0

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 40W (sin HDD)
Dimensiones:	380 (W) x 268 (D) x 52 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

DVR 32ch AHD Híbrido, 800ips@HD1080P, 384ips@HD1080P, 8 HDD

WS-5232ATH8

AHD - DVR



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	AHD 1080P, AHD 720P, TVI 1080P, TVI 720P y WD1
Entradas:	32 x BNC
Salidas:	1 x HDMI / 1 x VGA
Compresión:	H.264

AUDIO

Entradas:	16 x RCA
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	800ips HD720P@25ips, 384ips HD1080P@12ips, WD1
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	8-ch
------------------------	------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	16/4

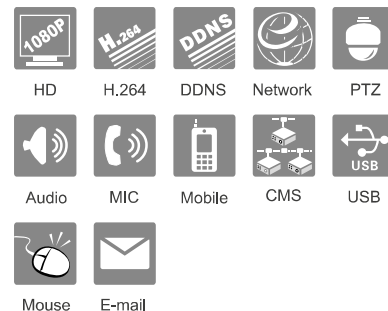
PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	1 x S-ATA, max 6TB por HDD
RS-485:	1 x RS-485 y 1 x RS485KB
USB:	2 x USB 2.0

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 40W (sin HDD)
Dimensiones:	430 (W) x 450 (D) x 90 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

- Grabador digital de 32 canales
- Función híbrida: AHD, TVI y analógico
- Grabación hasta HD1080P
- Live / playback HD1080P
- 8 x Discos duros S-ATA (no incluidos)
- H.264
- 1 x HDMI y 1 x VGA
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto

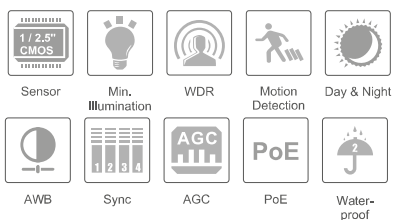


Tubular IP 8 Mpx óptica motorizada de 3.6-10 mm

WS-8346-I



- Tubular con LEDs IR hasta 50m
- CMOS scan progresivo 1/2,5"
- 8MPx, 3840 x 2160
- Óptica motorizada 3.6-10mm con ICR
- Compresión H.265
- Digital WDR, HLC, BLC, estabilizador de imagen y reducción de niebla
- 3D DNR
- Cruce de línea, zona de intrusión
- Salida de vídeo CVBS (1xBNC)
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/ 2.5" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6-10mm/F1.4, Apertura: 89°~34°
Píxeles efectivos:	8MPx, 3840x2160
Resolución:	8MPx (3840x2160) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	8MPx [1-25ips] / 1080 [1-25ips] / 720 [1-25ips]
Número Streams video:	3
Ajuste Angulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	50 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
ROI	8 zonas
Ajuste de la imagen:	Sí
Análisis Inteligente:	Detección de movimiento, cruce de línea, zona de intrusión y eliminación de objetos
Compresión:	H.265 / H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xRS-485; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Almacenamiento	Slot Micro SD (tarjeta de hasta 128GB no incluida)
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	Máx. con IR 8W
Dimensiones:	Ø109x284mm
Peso:	1.112g

Mini-domo IP 8 Mpx óptica motorizada de 3,6-10 mm

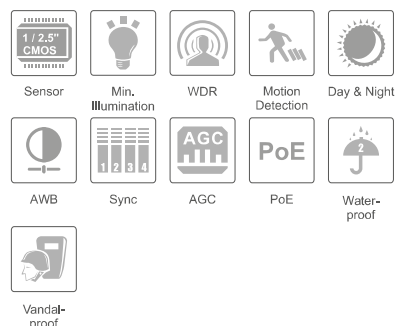
WS-8446-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/ 2.5" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6-10mm/F1.4, Apertura: 89°~34°
Píxeles efectivos:	8MPx, 3840x2160
Resolución:	8MPx (3840x2160) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	8MPx [1-25ips] / 1080 [1-25ips] / 720 [1-25ips]
Número Streams video:	3
Ajuste Angulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	50 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
ROI	8 zonas
Ajuste de la imagen:	Sí
Análisis Inteligente:	Detección de movimiento, cruce de línea, zona de intrusión y eliminación de objetos
Compresión:	H.265 / H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xRS-485; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Almacenamiento	Slot Micro SD (tarjeta de hasta 128GB no incluida)
Exterior:	IP66 / IK10
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	Máx. con IR 6.5W
Dimensiones:	Ø150x114mm
Peso:	1.027g

- Mini-domo con LEDs IR hasta 30m
- CMOS scan progresivo 1/2,5"
- 8MPx, 3840x2160
- Óptica motorizada 3.6-10mm con ICR
- Compresión H.265
- Digital WDR, HLC, BLC, estabilizador de imagen y reducción de niebla
- 3D DNR
- Cruce de línea, zona de intrusión
- Salida de vídeo CVBS (1xBNC)
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE



Tubular IP 5 Mpx óptica varifocal de 3.6-10 mm

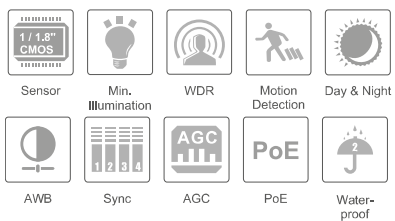
WS-5346-I



- Tubular con LEDs IR hasta 50m
- CMOS scan progresivo 1/1.8"
- 5MPx, 2592x1944
- Óptica varifocal 3.6-10mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE

ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/1.8" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6-10mm/F1.4, Apertura:83.7° ~ 36.7°
Píxeles efectivos:	5MP, 2592x1944
Resolución:	5MP (2592x1944) / 2K (2560x1440) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 / CIF
Flujo Principal:	5MP [1-25ips] / 2K [1-25ips] / 1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	50 metros
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.265 / H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xRS-485; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Almacenamiento	Slot Micro SD para grabación (tarjeta de hasta 128 GB no incluida)
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC ± 10% / PoE
Consumo:	3W; Máx. con IR 7.5W
Dimensiones:	Ø110x294mm
Peso:	1175g



Mini-domo IP 5 Mpx óptica varifocal de 3,6-10 mm

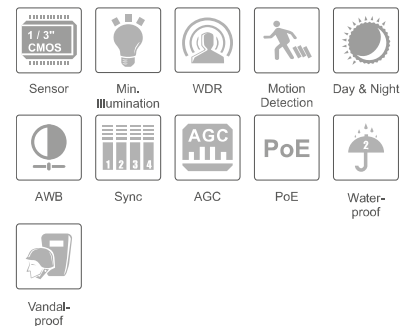
WS-5446-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/1.8" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6-10mm/F1.4, Apertura:83.7° ~ 36.7 °
Píxeles efectivos:	5MP, 2592x1944
Resolución:	5MP (2592x1944) / 2K (2560x1440) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 / CIF
Flujo Principal:	5MP [1-25ips] / 2K[1-25ips] / 1080P[1-25ips] / 720P[1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	30 metros
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.265 / H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xRS-485; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Almacenamiento	Slot Micro SD para grabación (tarjeta de hasta 128 GB no incluida)
Exterior:	IP66/IK10
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC ± 10% / PoE
Consumo:	3W; Máx. con IR 5.5W
Dimensiones:	Ø161x137.3mm
Peso:	1255g

- Mini-domo con LEDs IR hasta 30m
- CMOS scan progresivo 1/1.8"
- 5MPx, 2592x1944
- Óptica varifocal 3.6-10mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66/IK10
- Alimentación 12 VDC / PoE



Tubular IP 4 Mpx óptica fija de 3.6 mm

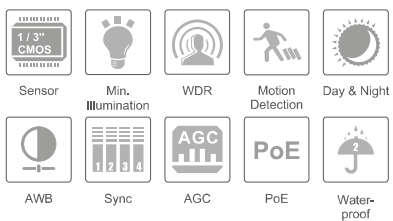
WS-4325-I



- Tubular con LEDs IR hasta 30m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 4MPx, 2560x1440
- Óptica fija 3.6mm con ICR
- WDR Real
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE

ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.05Lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6mm/F1.6, Apertura:72°
Píxeles efectivos:	4MP, 2560x1440
Resolución:	4MP (2560x1440) / 3MP (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 / CIF
Flujo Principal:	4MP [1-25ips] / 3MP[1-25ips] / 1080P[1-25ips] / 720P[1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	30 metros
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	90 dB
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC ± 10% / PoE
Consumo:	2.5W; Máx. con IR 6W
Dimensiones:	Ø87x219mm
Peso:	609g



Tubular IP 4 Mpx óptica varifocal de 3.3-12 mm

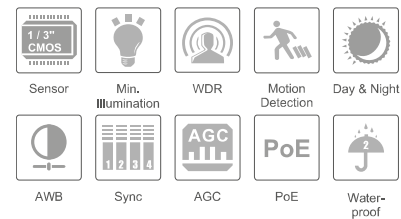
WS-4326-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.05lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.3-12mm/F1.4, Apertura:80° ~ 38°
Píxeles efectivos:	4MP, 2560x1440
Resolución:	4MP (2560x1440) / 3MP (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 / CIF
Flujo Principal:	4MP [1-25ips] / 3MP [1-25ips] / 1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	50 metros
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	90 dB
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Almacenamiento:	Slot Micro SD para grabación (tarjeta de hasta 128 GB no incluida)
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC ± 10% / PoE
Consumo:	2.5W; Máx. con IR 6W
Dimensiones:	Ø109x284mm
Peso:	1115g

- Tubular con LEDs IR hasta 50m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 4MPx, 2560x1440
- Óptica fija 3.3-12mm con ICR
- WDR Real
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE



Mini-domo IP 4 Mpx óptica fija de 3,6 mm

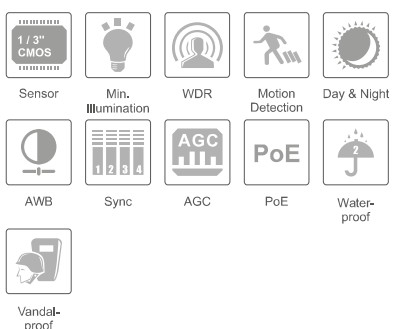
WS-4425-I



- Mini-domo con LEDs IR hasta 20m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 4MPx, 2560x1440
- Óptica fija 3.6mm con ICR
- WDR Real
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66/IK10
- Alimentación 12 VDC / PoE

ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.05Lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6mm/F1.6, Apertura:72°
Píxeles efectivos:	4MP, 2560x1440
Resolución:	4MP (2560x1440) / 3MP (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 / CIF
Flujo Principal:	4MP [1-25ips] / 3MP [1-25ips] / 1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	20 metros
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	90 dB
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.265 / H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66/IK10
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC ± 10% / PoE
Consumo:	2.5W; Máx. con IR 4W
Dimensiones:	Ø116x91mm
Peso:	605g



Mini-domo IP 4 Mpx óptica varifocal de 3.3-12 mm

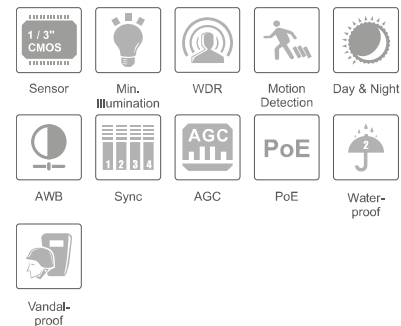
WS-4426-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.05lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.3-12mm/F1.8, Apertura:80°~ 38°
Píxeles efectivos:	4MP, 2560x1440
Resolución:	4MP (2560x1440) / 3MP (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 / CIF
Flujo Principal:	4MP [1-25ips] / 3MP [1-25ips] / 1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	30 metros
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	90 dB
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.265 / H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; RS-485; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Exterior:	IP66/IK10
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC ± 10% / PoE
Consumo:	2.5W; Máx. con IR 5W
Dimensiones:	Ø150x114mm
Peso:	1030g

- Mini-domo con LEDs IR hasta 30m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 4MPx, 2560x1440
- Óptica varifocal 3.3-12mm con ICR
- WDR Real
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66/IK10
- Alimentación 12 VDC / PoE



Tubular IP 2 Mpx óptica fija de 3.6 mm

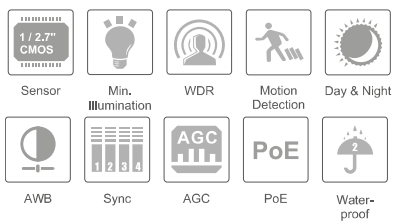
WS-2325-I



- Tubular con LEDs IR hasta 20m
- CMOS scan progresivo 1/2.7"
- 2MPx, 1920x1080
- Óptica fija 3.6mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE

ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/2.7" CMOS
Iluminación mín.:	0.05Lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6mm/F1.6, Apertura:77°
Píxeles efectivos:	2MP, 1920x1080
Resolución:	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	20 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	2W; Máx. con IR 5.5W
Dimensiones:	Ø64x183mm
Peso:	366g



Tubular IP 2 Mpx óptica varifocal de 2.8-12 mm

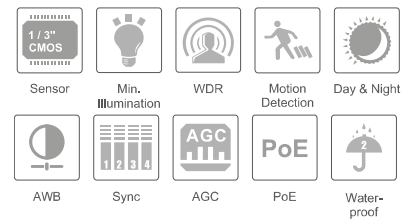
WS-2326-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.05lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	2.8-12mm/F1.4, Apertura:89°~34°
Píxeles efectivos:	2MP, 1920x1080
Resolución:	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	50 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	3W; Máx. con IR 605W
Dimensiones:	Ø109x183mm
Peso:	1042g

- Tubular con LEDs IR hasta 50m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 2MPx, 1920x1080
- Óptica varifocal 2.8-12mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE



Mini-domo IP 2 Mpx óptica fija de 3.6 mm

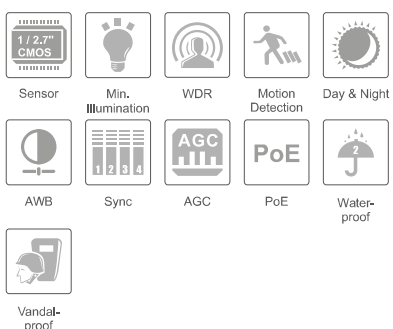
WS-2425-I



- Mini-domo con LEDs IR hasta 20m
- CMOS scan progresivo 1/2.7"
- 2MPx, 1920x1080
- Óptica fija 3.6mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66/IK10
- Alimentación 12 VDC / PoE

ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/2.7" CMOS
Iluminación mín.:	0.05Lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6mm/F1.6, Apertura:77°
Píxeles efectivos:	2MP, 1920x1080
Resolución:	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	20 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66/IK10
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	3.5W; Máx. con IR 4W
Dimensiones:	Ø116x91mm
Peso:	606g



Mini-domo IP 2 Mpx óptica varifocal de 2.8-12 mm

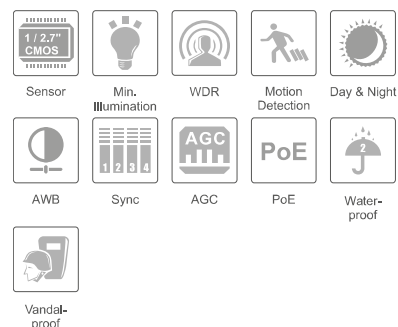
WS-2426-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/2.7" CMOS
Iluminación mín.:	0.05lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	2.8-12mm/F1.4, Apertura:89°~34°
Píxeles efectivos:	2MP, 1920x1080
Resolución:	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	1080P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	30 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66/IK10
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	3.5W; Máx. con IR 5.5W
Dimensiones:	Ø150x114mm
Peso:	956g

- Mini-domo con LEDs IR hasta 30m
- CMOS scan progresivo 1/2.7"
- 2MPx, 1920x1080
- Óptica varifocal 2.8-12mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66/IK10
- Alimentación 12 VDC / PoE



Tubular IP 1.3 Mpx óptica fija de 3.6 mm

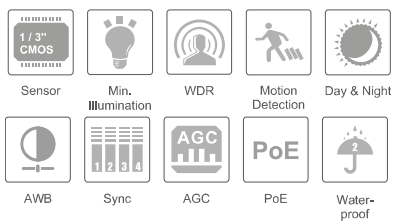
WS-1325-I



- Tubular con LEDs IR hasta 20m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 1.3MPx, 1280x960
- Óptica fija 3.6mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE

ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6mm/F1.8, Apertura:71°
Píxeles efectivos:	1.3MP, 1280x960
Resolución:	960P (1280x960) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	960P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	20 metros
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D NR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12VDC ± 10% / PoE
Consumo:	2W; Máx. con IR 4W
Dimensiones:	Ø64x183mm
Peso:	376g



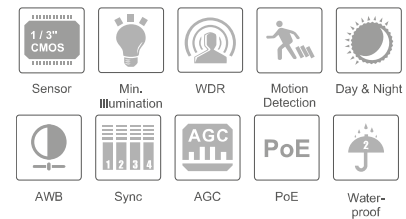
Tubular IP 1.3 Mpx óptica varifocal de 2.8-12 mm

WS-1327-I



Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	2.8-12mm/F1.8, Apertura:71°
Píxeles efectivos:	1.3MP, 1280x960
Resolución:	960P (1280x960) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	960P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí
Distancia IR:	30 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	2W; Máx. con IR 5W
Dimensiones:	Ø87x219mm
Peso:	606g

- Tubular con LEDs IR hasta 30m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 1.3MPx, 1280x960
- Óptica varifocal 2.8-12mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE



Mini-domo IP 1.3 Mpx óptica fija de 3.6 mm

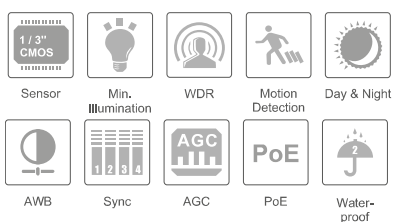
WS-1425-I



- Mini-domo con LEDs IR hasta 20m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 1.3MPx, 1280x960
- Óptica fija 3.6mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE

ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	3.6mm/F1.2, Apertura:71°
Píxeles efectivos:	1.3MP, 1280x960
Resolución:	960P (1280x960) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	960P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	20 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC ± 10% / PoE
Consumo:	2W; Máx. con IR 4W
Dimensiones:	Ø87x108mm
Peso:	416g



Mini-domo IP 1.3 Mpx óptica varifocal de 2.8-12 mm

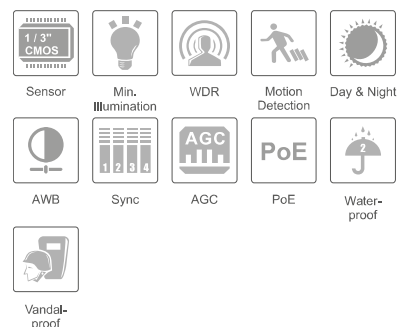
WS-1427-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/3" CMOS
Iluminación mín.:	0.01lux y 0 Lux B/N con ICR
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	2.8-12mm/F1.4, Apertura:89°~29°
Píxeles efectivos:	1.3MP, 1280x960
Resolución:	960P (1280x960) / 720P (1280x720)
Flujo Principal:	960P [1-25ips] / 720P [1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí, 3 ejes
Distancia IR:	30 metros
Día/Noche:	Auto ICR
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66/IK10
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Consumo:	2W; Máx. con IR 4W
Dimensiones:	Ø150x114mm
Peso:	957g

- Mini-domo con LEDs IR hasta 30m
- CMOS scan progresivo 1/3"
- 1.3MPx, 1280x960
- Óptica varifocal 2.8-12mm con ICR
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66/k10
- Alimentación 12 VDC / PoE

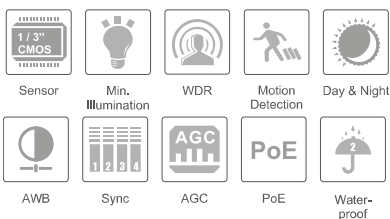


Cámara hemisférica 360° 6 Mpx

WS-6645-I



- Hemisférica 360° Ojo de pez
- 6MP, Resolución máx.: 3072 × 2048
- LEDs IR hasta 15 m IR
- 4 modos de trabajo: Fisheye + panorama + 3 PTZ, Fisheye + 4PTZ, Fisheye Stream Principal + Fisheye Stream secundario + 3 PTZ, Panorama Stream Principal + Panorama Stream secundario
- Compresión H.265, ONVIF
- Digital WDR, HLC, BLC y anti-niebla
- 3D DNR
- Detección movimiento y sensor de alarma
- Almacenamiento local tarjeta
- Salida de vídeo CVBS (1xBNC) y audio dos vías
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12Vdc/PoE



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/ 2.9\" CMOS
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	1.07mm/F2.5, Campo de visión horizontal: 180° (instalación en pared) 360° (instalación en techo)
Máximo Tamaño Imagen:	2160x2160
Modo Trabajo/ Resolución Principal / Frame Rate:	<ol style="list-style-type: none"> 1 Fisheye+panorama+3 PTZ 50Hz: 12.5fps@(1280 × 1280), 3 x 12.5fps@(2048 × 1536), 12.5fps@(1024 × 768) 2 Fisheye+ 4 PTZ 50Hz: 25fps@(3072 × 2048), 4 x 25fps@(1024 × 768) 3 Fisheye main stream+ fisheye sub stream+3 PTZ 50Hz: 12.5fps@(2048 × 2048), 12.5fps@(720 × 720), 3 x 12.5fps@(1024 × 768) 4 Panorama stream principal+panorama stream secundario 50Hz: 25fps@(2048 × 1536), 25fps@(704 × 576)
Ajustes imagen:	ROI, Saturación, Brillo, Cromo, Contraste, Wyde Dinamic, NR, ... ajustable a través de navegador web o cliente software
Distancia IR:	15 metros
Día/Noche:	Auto ICR (filtro IR)
Wide Dynamic Range:	Digital WDR
BLC:	Sí
Reducción de ruido:	2D / 3D DNR
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento, sensor alarma
Compresión:	H.265 / H.264 / MJPEG
Protocolo Interfaz:	ONVIF, GB-T/28181-2011
Interfaces:	1xRJ-45; 1xRS-485; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Almacenamiento:	Tarjeta local, almacenamiento remoto de red
Exterior:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xAudio Micro-IN
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C. Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	12 VDC / PoE
Dimensiones:	Ø39x180mm
Peso:	1.200g

Domo PTZ IP 3 Mpx zoom x20

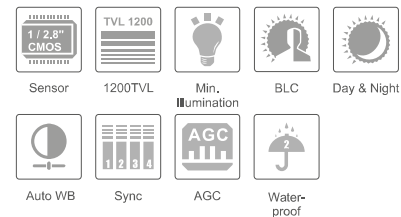
WS-2547-I



ESPECIFICACIONES

Sensor:	1/2.8" CMOS
Iluminación mín.:	0 Lux
Tiempo de disparo:	1/25s~1/100000s
Óptica:	X20 Zoom f= 5.5-110mm/F1.6 ~ F3.5
Píxeles efectivos:	3MP, 2048x1536
Resolución:	3MP (2048x1536) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 / CIF
Flujo Principal:	3MP [1-25ips] / 1080P[1-25ips] / 720P[1-25ips]
Número Streams vídeo:	3
Ajuste Ángulo Lente:	Sí
Distancia IR:	100 metros
PTZ control:	Pan 360°, Tilt 0 ~ 93°
Día/Noche:	Auto ICR/Color/BN
Filtro IR:	Sí
Balance blanco:	Auto/Manual
Control de ganancia:	Auto
Wide Dynamic Range:	DWDR
Reducción de ruido:	3D DNR
Ajuste de la imagen:	Sí
Alarma Inteligente:	Detección de movimiento
Compresión:	H.264 / MJPEG
Interfaces:	1xRJ-45; 1xRS-485; 1xBNC (CVBS-Out); 1xAudio Micro-IN; 1xAudio Micro-OUT; 1xAlarma-IN; 1xAlarma-OUT
Exterior:	IP66
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 90%
Fuente de Alimentación:	24 VAC / 3000 mA
Consumo:	15W; Máx. con IR 30W
Dimensiones:	Ø209x317mm
Peso:	3500g

- Domo con LEDs IR hasta 100m
- CMOS scan progresivo 1/2.8"
- 3MPx, 2048x1536
- Óptica 5.5-110mm
- WDR
- 3D DNR
- Detección movimiento
- Carcasa exterior IP66
- Alimentación 12 VDC / PoE

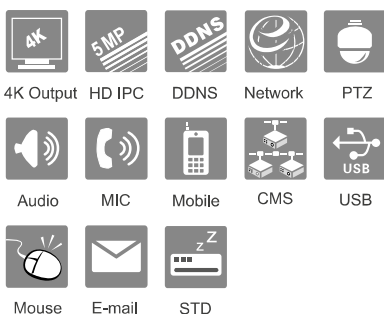


NVR de 4 ch hasta 5 Mpx, 1 HDD

WS-6204IH1



- Grabador IP de 4 canales
- Grabación hasta 5MPx
- Live / playback hasta 5MPx
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.265 / H.264
- ONVIF
- 1 x HDMI (4K)
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	5MP:2592x1944, 3MP, 1080P, 960P, 720P
Ancho Banda:	32Mbps
Frame Rate:	4-ch 5MP @ 30ips
Salida:	1 x HDMI (4K)

AUDIO

Entradas:	4 x IPC
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	No

GRABACIÓN

Resolución:	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1080P: 1920x1080, 960P: 1280x960, 720P: 1280x720
Stream Grabación:	Dual
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	4-ch
------------------------	------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	NO/NO

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	NO
USB:	2 x USB 2.0, conectar ratón y dispositivo backup USB

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 5W (sin HDD)
Dimensiones:	255 (W) x 210 (D) x 42 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

NVR de 4 ch con switch PoE hasta 5Mpx, 1 HDD

WS-6204IH1-POE



IP - NVR

ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	5MP:2592x1944, 3MP, 1080P, 960P, 720P
Ancho Banda:	40 Mbps
Frame Rate:	4-ch 5MP @ 30ips
Salida:	1 x HDMI (4K) / 1 x VGA

AUDIO

Entradas:	4 x IPC
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1080P: 1920x1080, 960P: 1280x960, 720P: 1280x720
Stream Grabación:	Dual
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	4-ch
------------------------	------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	NO/NO

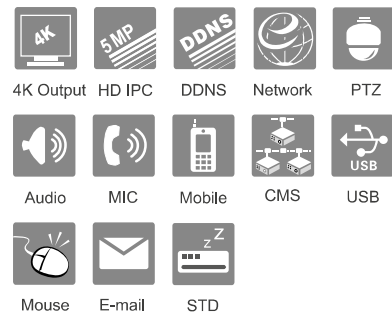
PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
PoE:	4 x RJ45
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	NO
USB:	2 x USB 2.0, (un en frontal y otro en trasera)

OTROS

Fuente Alimentación:	48VDC
Consumo:	≤ 5W (sin HDD)
Dimensiones:	300 (W) x 270 (D) x 55 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

- Grabador IP de 4 canales
- Switch 4 puertos PoE
- Grabación hasta 5MPx
- Live / playback hasta 5MPx
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.265 / H.264
- ONVIF
- 1 x HDMI (4K) y 1 x VGA
- Audio: 1 x entrada / 1 x salida
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto

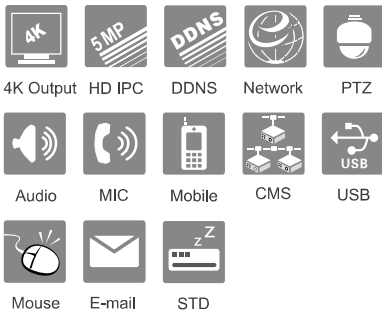


NVR de 8 ch hasta 5 Mpx, 1 HDD

WS-6208IH1



- Grabador IP de 8 canales
- Grabación hasta 5MPx
- Live / playback hasta 5MPx
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.265 / H.264
- ONVIF
- 1 x HDMI (4K)
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	5MP:2592x1944, 3MP, 1080P, 960P, 720P
Ancho Banda:	64 Mbps
Frame Rate:	4-ch 5MP @ 30ips
Salida:	1 x HDMI (4K)

AUDIO

Entradas:	8 x IPC
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1080P: 1920x1080, 960P: 1280x960, 720P: 1280x720
Stream Grabación:	Dual
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	8-ch
------------------------	------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	4/1

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	NO
USB:	2 x USB 2.0

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 5W (sin HDD)
Dimensiones:	255 (W) x 210 (D) x 42 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

NVR de 8 ch con switch PoE hasta 5Mpx, 1 HDD

WS-6208IH1-POE



IP - NVR

ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	5MP:2592x1944, 3MP, 1080P, 960P, 720P
Ancho Banda:	64 Mbps
Frame Rate:	8-ch 5MP@30ips
Salida:	1x HDMI (4K) / 1 x VGA

AUDIO

Entradas:	8 x IPC
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1080P: 1920x1080, 960P: 1280x960, 720P: 1280x720
Stream Grabación:	Dual
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	8-ch
------------------------	------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	NO/NO

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
PoE:	8 x RJ45
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	NO
USB:	2 x USB 2.0 (uno en frontal y otro en trasera)

OTROS

Fuente Alimentación:	48VDC
Consumo:	≤ 5W (sin HDD)
Dimensiones:	300 (W) x 270 (D) x 55 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

- Grabador IP de 8 canales
- Switch 8 puertos PoE
- Grabación hasta 5MPx
- Live / playback hasta 5MPx
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.265 / H.264
- ONVIF
- Salida Vídeo: 1 x HDMI (4K) y 1 x VGA
- Audio: 1 x entrada / 1 x Salida
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto

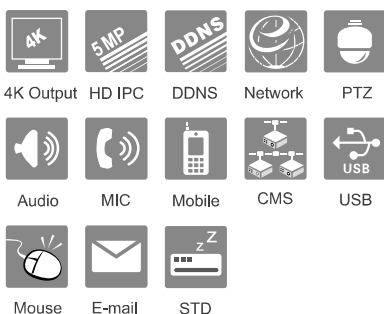


NVR de 16 ch hasta 5 Mpx, 1 HDD

WS-6216H1



- Grabador IP de 16 canales
- Grabación hasta 5MPx
- Live / playback hasta 5MPx
- 1 x Disco duro S-ATA (no incluido)
- H.265 / H.264
- ONVIF
- 1 x HDMI (4K)
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	5MP:2592x1944, 3MP, 1080P, 960P, 720P
Ancho Banda:	64 Mbps
Frame Rate:	16-ch 5MP@30ips
Salida:	1 x HDMI (4K)

AUDIO

Entradas:	16 x IPC
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1080P: 1920x1080, 960P: 1280x960, 720P: 1280x720
Stream Grabación:	Dual
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	16-ch
------------------------	-------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	4/1

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100 Mbps
HDD:	1 x S-ATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	NO
USB:	2 x USB 2.0

OTROS

Fuente Alimentación:	12VDC
Consumo:	≤ 5W (sin HDD)
Dimensiones:	255 (W) x 210 (D) x 42 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

NVR de 32 ch hasta 5Mpx, 8 HDD

WS-6532IH8

IP - NVR



ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	5MP:2592x1944, 3MP, 1080P, 960P, 720P
Ancho Banda:	256 Mbps
Frame Rate:	32-ch 5MP@30ips
Salida:	2 x HDMI (1 de 4K) / 1 x VGA

AUDIO

Entradas:	32 x IPC
Salidas:	1 X RCA
Audio Dos-vías:	1 X RCA

GRABACIÓN

Resolución:	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1080P: 1920x1080, 960P: 1280x960, 720P: 1280x720
Stream Grabación:	Dual
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	16-ch
------------------------	-------

ALARMA

Modo:	Manual, sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	8/4

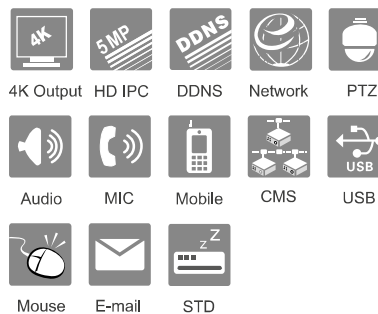
PUERTOS

Red:	2 x RJ45 10/100/1000 Mbps
HDD:	8 x S-ATA, 2 x e-SATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	Sí
USB:	2 x USB 2.0 (frontal+trasero), 1 x USB 3.0 (trasero)

OTROS

Fuente Alimentación:	220 Vac
Consumo:	≤ 15W (sin HDD)
Dimensiones:	430 (W) x 450 (D) x 90 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad

- Grabador digital de 32 canales
- Grabación hasta 5MPx
- Live / playback hasta 5MPx
- 8 x Discos duros S-ATA (no incluidos)
- H.265 / H.264
- ONVIF
- Salida vídeo: 2 x HDMI (1 de 4K) y 1 x VGA
- Audio: 1 x entrada / 1 x salida
- Alarma: 8 x entradas / 4 x salidas
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS y Android



NVR de 32 ch con switch PoE hasta 5 Mpx, 8 HDD

WS-6532IH8-16POE



- Grabador IP de 32 canales
- Switch 16 puertos PoE
- Grabación hasta 5MPx
- Live / playback hasta 5MPx
- 8 x Discos duros S-ATA (no incluidos)
- H.265 / H.264
- ONVIF
- Salida vídeo: 1 x HDMI y 1 x VGA
- Audio: 1 x Entrada / 1 x Salida
- Alarma: 16 x Entradas / 8 x Salidas
- Web server y software remoto
- App smartphone/tablet iOS remoto

ESPECIFICACIONES

VÍDEO

Resolución:	5MP:2592x1944, 3MP, 1080P, 960P, 720P
Ancho Banda:	256 Mbps
Frame Rate:	32-ch 5MP@30ips
Salida:	1x HDMI (4K) / 1 x VGA

AUDIO

Entradas:	32 x IPC
Salidas:	1 x RCA
Audio Dos-vías:	1 x RCA

GRABACIÓN

Resolución:	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1080P: 1920x1080, 960P: 1280x960, 720P: 1280x720
Stream Grabación:	Dual
Modo:	Manual, programado, movimiento, sensor

PLAYBACK

Playback Sincronizado:	16-ch
------------------------	-------

ALARMA

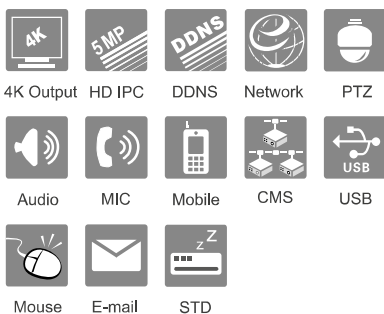
Modo:	Manual, Sensor, movimiento, pérdida vídeo
Entrada/salida:	16/8

PUERTOS

Red:	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
HDD:	8 x S-ATA, 1 x e-SATA, máx. 6TB por HDD
RS-485:	Sí
USB:	1 x USB 2.0 (frontal), 1 x USB 3.0 (trasero)

OTROS

Fuente Alimentación:	220 Vac
Consumo:	≤ 15W (sin HDD)
Dimensiones:	430 (W) x 450 (D)x 90 (H) mm
Condiciones de trabajo	-10 °C ~ 50 °C, máx. 90% humedad



Teclado IP con joystick de 4 ejes con pantalla TFT LCD

WS-KBD22



ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS LOCALES

Pantalla:	LED TFT de 7"
Joystick:	4 ejes
Teclas:	4 áreas funcionales

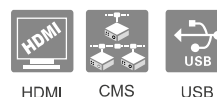
PUERTOS

Red:	1 x RJ-45 10/100 Mbps
USB:	1 x USB 2.0
HDMI:	1 x HDMI

OTROS

Fuente Alimentación:	12Vdc
Consumo:	≤24W
Condiciones de funcionamiento:	0 °C ~ 55 °C Humedad máx. 80%
Dimensiones:	490 x 265 x 170 mm
Peso:	3000 gr

- Pantalla 7" TFT LCD en resolución 800 x 600
- Joystick de 4-ejes
- Soporta dispositivo externo visualización (HDMI)
- Soporta operación con mouse USB en pantalla local
- Integración con ViewControl Pro
- Visualización de 1 canal de vídeo en pantalla local
- Teclas método rápido para control de domos, preset, ronda y llamadas como a operaciones de limpieza y luz
- Visualización de vídeo decodificado en monitor o vídeo wall



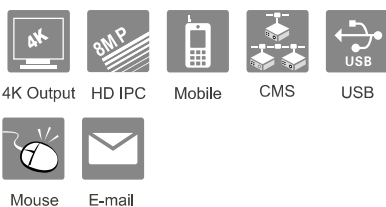
HDMI CMS USB

Decodificador IP 2 salidas monitor HDMI/VGA

WS-DEC02



- 2 Salidas vídeo HDMI, máx. 4K
- Decodificación en tiempo real de:
 - 4 Canales 8MP / 5MP
 - o 8 Canales 4MP / 3MP / 1080P
 - o 32 Canales 720p
- 2 puertos gígbait ethernet
- División Cuadrantes: 1 / 4 / 9 / 16



ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS LOCALES

Salida Vídeo:	2 x HDMI HDMI1: 3840 × 2160 / 1920 × 1080 / 1280 × 1024; HDMI2: 1920 × 1080 / 1280 × 1024
Compresión:	H.265 / H.264
Resolución Decodificación:	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, WD1, D1, CIF
Capacidad Decodificación:	4 CH 8MP / 5MP tiempo real o 8 CH 4MP / 3MP / 1080P tiempo real o 32 CH 720P y resoluciones inferiores 720P tiempo real
División Cuadrante:	1 / 4 / 9 / 16

PUERTOS

Red:	2 x RJ-45 10/100/1000 Mbps, soporta cargas para balanceo o de reserva
USB:	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Audio:	1 x Audio-IN, 1 x Audio-OUT, audio bidireccional

OTROS

Fuente Alimentación:	12Vdc
Dimensiones:	300 x 248 x 52mm
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 80%
Peso:	1900gr

Decodificador IP 5 salidas monitor HDMI/VGA

WS-DEC05



IP - DECODIFICADOR

ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS LOCALES

Salida Vídeo:	5 x HDMI: 1920 x 1080 5 x VGA: 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1024 x 768
Compresión:	H.264
Resolución Decodificación:	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, WD1, D1, CIF
Capacidad Decodificación:	Total: 18 CH 1080P tiempo real o 36 CH 720P tiempo real o 72 CH D1 en tiempo real CH5: 6 x 1080p / 12 x 720p / 24 x D1
División Cuadrante:	1 / 4 / 9 / 16

PUERTOS

Red:	1 x RJ-45 1000M
USB:	NO
Audio:	NO

OTROS

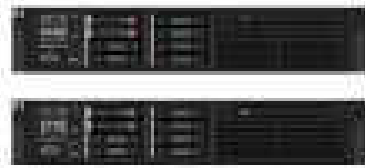
Fuente Alimentación:	12Vdc
Dimensiones:	300 x 248 x 52mm
Condiciones de funcionamiento:	-20 °C ~ 50 °C Humedad máx. 80%
Peso:	1900gr

- 5 Salidas vídeo HDMI
- Salidas vídeo VGA
- Decodificación en tiempo real de:
 - 18 Canales 1080P
 - o 36 Canales 720P
 - o 72 Canales D1
- 1 puerto gigabit ethernet
- División Cuadrantes: 1 / 4 / 9 / 16



Software de gestión cliente-servidor

VIEWCONTROL PRO



SAN IP

Servidor



Wal Display



Decoder



IPC, NVR, DVR

- Plataforma Gestión Centralizada Cliente-Servidor
- Amplia gama dispositivos soportados
- DVR / NVR / Cámaras IP/ Decoders / SAN IP
- Organización y operaciones simples
- Clientes remotos PC, navegador web y app smartphone
- Video Wall
- E-maps
- Recepción centralizada de alarmas
- Protocolo abierto (ONVIF, SDK /API)
- Gestión Audio Broadcast

ViewControl PRO

Plataforma Gestión Nivel Empresa



Sensor Alarma



Monitor



Cliente

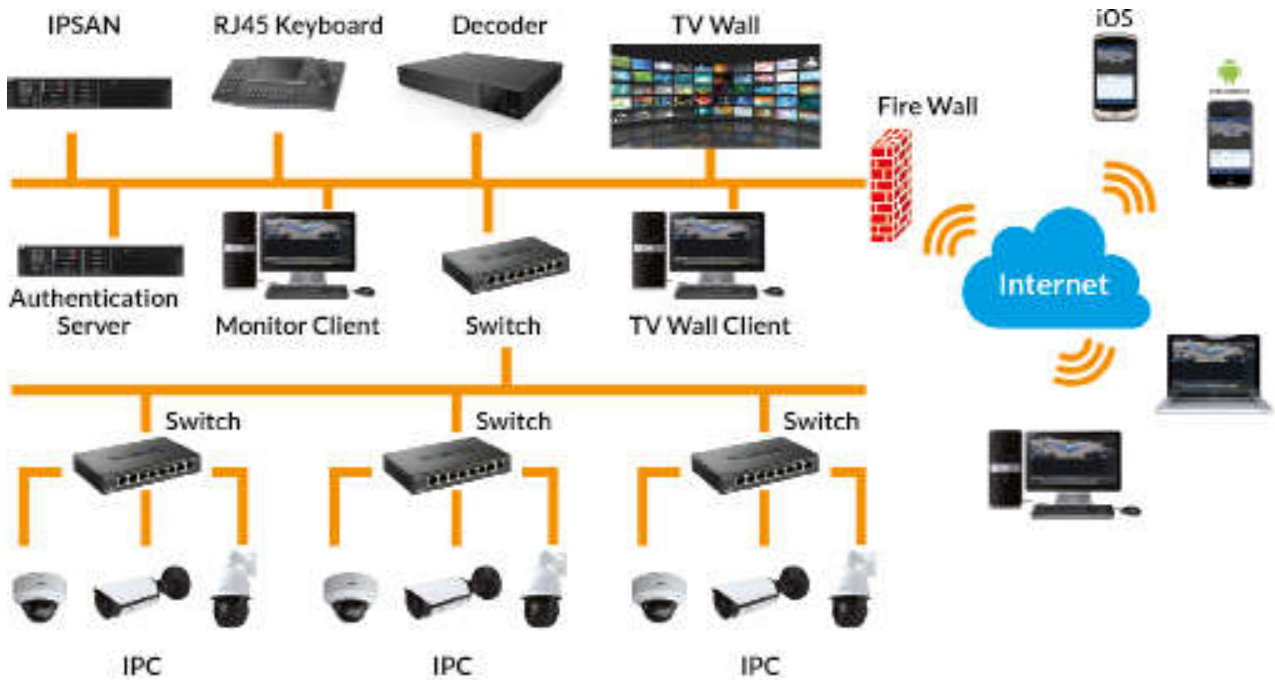


Cliente Móvil

iOS



Solución Almacenamiento Centralizado



Solución Almacenamiento Distribuido

HEADQUARTER



(Optional)

Part 1



Part 2



Foco IR de 35 LEDs hasta 25m, apertura 60°

WS-IR2560



- Foco IR 35 LEDs
- 25m de alcance
- Apertura 60°
- Foco exterior IP66

ESPECIFICACIONES

Grado protección IP:	IP66
Tipo:	Exterior
LED:	35 LEDs
Longitud De Onda:	850 nm
Angulo:	60°
Consumo:	≤ 4 W
Distancia Exterior:	25 Metros
Control:	CDS / 10LUX
Fuente Alimentación:	DC 12v ± 10 % / AC 24v ± 10 %
Consumo:	255 - 305 mA
Dimensiones:	170.4 x 76.7 mm
Peso:	435 g
Condiciones de trabajo:	-30° +40°C

Foco IR de 55 LEDs hasta 55m, apertura 60°

WS-IR5560



- Foco IR 55 LEDs
- 55m de alcance
- Apertura 60°
- Foco exterior IP66

ESPECIFICACIONES

Grado protección IP:	IP66
Tipo:	Exterior
LED:	55 LEDs
Longitud De Onda:	850 nm
Angulo:	60°
Consumo:	8.8 W
Distancia Exterior:	55 Metros
Control:	CDS / 10LUX
Fuente Alimentación:	DC 12v ± 10 % / AC 24v ± 10 %
Consumo:	DC410 Ma/ AC320 mA
Dimensiones:	201 x 90 x 86.5 mm
Peso:	750 g
Condiciones de trabajo:	-30° +40°C

Foco IR de 147 LEDs hasta 110m, apertura 45°

WS-IR11045



FOCO - IR

ESPECIFICACIONES

Grado protección IP:	IP66
Tipo:	Exterior
LED:	147 LEDs
Longitud De Onda:	850 nm
Angulo:	45°
Consumo:	18 W
Distancia Exterior:	110 Metros
Control:	CDS / 10LUX
Fuente Alimentación:	DC 12v ± 10 % / AC 24v ± 10 %
Consumo:	DC1400mA/AC1250mA
Dimensiones:	157 x 228 mm
Peso:	2330 g
Condiciones de trabajo:	-30° +40°C

- Foco IR 147 LEDs
- 110m de alcance
- Apertura 45°
- Foco exterior IP66

Foco IR de 20 Power LEDs hasta 200m, apertura 30°

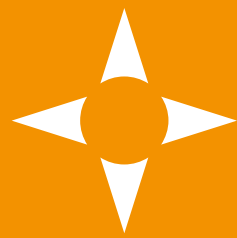
WS-IR20030



ESPECIFICACIONES

Grado protección IP:	IP66
Tipo:	Exterior
LED:	20 LEDs
Longitud De Onda:	850 nm
Angulo:	30°
Consumo:	42 W
Distancia Exterior:	200 Metros
Control:	CDS / 10LUX
Fuente Alimentación:	DC 12v ± 10 % / AC 24v ± 10 %
Consumo:	DC 3000 Ma/ AC 1850 mA
Dimensiones:	205 x 127 x 135 mm
Peso:	1640 g
Condiciones de trabajo:	-30° +40°C

- Foco IR 20 LEDs
- 200m de alcance
- Apertura 30°
- Foco exterior IP66



wisstar