



## Cámaras analógicas HD Bullet

# 2MP



**MBASHD2202**

**Menú OSD**

Cámara analógica Bullet, 2 MP  
Lente fijo de 2.8 mm • Metálica



**MSC-203**

**Menú OSD** **Dark Housing**

Cámara analógica Bullet, 2 MP • Lente  
fijo de 2.8 mm • Metálica • Color negro



**MSC-2214**

**Menú OSD**

Cámara analógica Bullet, 2 MP • Lente  
varifocal de 2.8 ~ 12 mm • Metálica

Resolución	2 MP	2 MP	2 MP
Fotogramas por segundo	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
Lente	2.8 mm	2.8 mm	2.8 ~ 12 mm
Sensor	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.9"
IR	20 ~ 30 m	20 ~ 30 m	30 ~ 50 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)	12 VCD (±10%)	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior	Interior/Exterior	Interior/Exterior
Protección	IP67	IP67	IP67
Carcasa	Metálica	Metálica	Metálica



**MSC-2230WA**

**Menú OSD** **Control C0C**

Cámara analógica Bullet, 2 MP • Gran  
angular 130° • Lente fijo de 2.3 mm • Metálica

Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	N/D
Lente	2.3 mm
Sensor	CMOS 1/3"
IR	25 m
Tecnologías	TVI/AHD/CVI/CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-20°C ~ 70°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP66
Carcasa	Metálica

# 2MP

**130° Gran angular**





MSC-5201A

Menú OSD Integrado

Cámara analógica Bullet, 5 MP • Lente fijo de 3.6 mm  
Micrófono integrado • Metálica

Resolución	5 MP
FPS	5 MP (2560*1936), Máx. 20 fps
WDR	DWDR
Lente	3.6 mm
Sensor	CMOS 1/2.5"
IR	20 ~ 30 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica



MSC-8201

Menú OSD

Cámara analógica Bullet, 8 MP  
Lente fijo de 3.6 mm • Metálica

Resolución	8 MP
FPS	8 MP (3840*2160), Máx. 15 fps
WDR	DWDR
Lente	3.6 mm
Sensor	CMOS 1/2.7"
IR	20 ~ 30 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica



MSC-8214Z

Menú OSD Motorizado

Cámara analógica Bullet, 8 MP  
Lente motorizado de 2.8 ~ 12 mm • Metálica

Resolución	8 MP
FPS	8 MP (3840*2160), Máx. 15 fps
WDR	N/D
Lente	2.8 ~ 12 mm
Sensor	CMOS 1/2.5"
IR	50 ~ 70 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica

Full Color

Un mundo a color 24 / 7



MFC-2202A

Menú OSD FULL COLOR Integrado

Cámara analógica Bullet, 2 MP • Lente fijo de 2.8 mm  
Micrófono integrado • Full Color • Metálica

Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
Sensor	CMOS 1/2.8"
IR	30 m • Luz blanca
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica

Full Color

Un mundo a color 24 / 7



MFC-5201A

Menú OSD FULL COLOR Integrado

Cámara analógica Bullet, 5 MP • Lente fijo de 3.6 mm  
Micrófono integrado • Full Color • Metálica

Resolución	5 MP
FPS	5 MP (2560*1936), Máx. 20 fps
WDR	DWDR
Lente	3.6 mm
Sensor	CMOS 1/2.5"
IR	10 ~ 20 m • Luz blanca
Tecnologías	TVI / AHD / CVI
Alimentación	12 VCD (±15%)
Temperatura de operación	-10°C ~ 40°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica

## Cámaras analógicas HD Domo



**MBASHD3202**

**Menú OSD**

Cámara analógica Domo Turret, 2 MP  
Lente fijo de 2.8 mm • Metálica

Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
Sensor	CMOS 1/3"
IR	20 ~ 30 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica



**MSC-3214**

**Menú OSD**

**Varifocal**

Cámara analógica Domo Turret, 2 MP  
Lente varifocal de 2.8 ~ 12 mm • Metálica

Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR
Lente	2.8 ~ 12 mm
Sensor	CMOS 1/2.9"
IR	30 ~ 50 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica



**MSC-5301A**

**Menú OSD**

**Integrado**

Cámara analógica Domo Turret, 5 MP • Lente fijo de 3.6 mm  
Micrófono integrado • Metálica

Resolución	5 MP
FPS	5 MP (2560*1936), Máx. 20 fps
WDR	DWDR
Lente	3.6 mm
Sensor	CMOS 1/2.5"
IR	20 ~ 30 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica



**MSC-5311**

**IK10**  
Antivandálica

**Menú OSD**

**Motorizado**

Cámara analógica Domo 5 MP  
Lente motorizado de 2.8 ~ 12 mm • Metálica

Resolución	5 MP
FPS	5 MP (2560*1936), Máx. 20 fps
WDR	DWDR
Lente	2.8 ~ 12 mm
Sensor	CMOS 1/2.7"
IR	20 ~ 30 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67 / IK10
Carcasa	Metálica



**8MP**

MSC-8301

Menú OSD

Cámara analógica Domo Turret 8 MP  
Lente fijo de 3.6 mm • Metálica

Resolución	8 MP
FPS	8 MP (3840*2160), Máx. 15 fps
WDR	DWDR
Lente	3.6 mm
Sensor	CMOS 1/2.7"
IR	20 ~ 30 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica



**8MP**

MSC-8314Z

IK10  
Antivandálica

Menú OSD Motorizado

Cámara analógica Domo 8 MP  
Lente motorizado de 2.8 ~ 12 mm interior/exterior • Metálica

Resolución	8 MP
FPS	8 MP (3840*2160), Máx. 15 fps
WDR	N/D
Lente	2.8 ~ 12 mm
Sensor	CMOS 1/2.5"
IR	20 ~ 30 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67 / IK10
Carcasa	Metálica

**Full Color**

Un mundo a color 24 / 7



**2MP**

MFC-3202A

Menú OSD FULL COLOR Integrado

Cámara analógica Domo Turret, 2 MP  
Lente fijo de 2.8 mm • Full Color • Metálica

Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
Sensor	CMOS 1/2.8"
IR	20 ~ 30 m • Luz blanca
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±15%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica

**Full Color**

Un mundo a color 24 / 7



**5MP**

MFC-5301A

Menú OSD FULL COLOR Integrado

Cámara analógica Domo Turret, 5 MP  
Lente fijo de 3.6 mm • Full Color • Metálica

Resolución	5 MP
FPS	5 MP (2560*1936), Máx. 20 fps
WDR	DWDR
Lente	3.6 mm
Sensor	CMOS 1/2.5"
IR	20 ~ 30 m • Luz blanca
Tecnologías	TVI / AHD / CVI
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP67
Carcasa	Metálica

## Cámaras analógicas PTZ



MBASHD1820

Control RS-485 Motorizado Menú OSD Control GOC zoom 18x

Cámara analógica PTZ 2 MP • Lente motorizado de 5.1 ~ 92 mm  
Con zoom óptico de 18X • Metálica

Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR
Lente	5.1 ~ 92 mm
Sensor	CMOS 1/2.7"
IR	100 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%) 3 A
Temperatura de operación	-40°C ~ 60°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP66
Carcasa	Metálica



MBASHD1851

Control RS-485 Motorizado Menú OSD Control GOC zoom 18x

Cámara analógica PTZ 5 MP • Lente motorizado de 5.35 ~ 96.3 mm  
Con zoom óptico de 18X • Metálica

Resolución	5 MP
FPS	5 MP (2560*1936), Máx. 20 fps
WDR	DWDR
Lente	5.35 ~ 96.3 mm
Sensor	CMOS 1/2.7"
IR	80 m
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%) 3 A
Temperatura de operación	-40°C ~ 60°C
Uso	Interior/Exterior
Protección	IP66
Carcasa	Metálica

## Aplicaciones especiales



MSC-411

Menú OSD

Cámara analógica oculta 2 MP  
Lente fijo 3.7 mm • Plástica

Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR
Lente	3.7 mm
Sensor	CMOS 1/2.9"
IR	N/D
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-20°C ~ 60°C
Uso	Interior
Protección	IP64
Carcasa	Plástica



MSC-420

Menú OSD

Cámara analógica Identificam 2 MP  
Lente fijo de 3.6 mm • Plástica

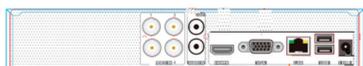
Resolución	2 MP
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
WDR	DWDR
Lente	3.6 mm
Sensor	CMOS 1/2.7"
IR	N/D
Tecnologías	TVI / AHD / CVI / CVBS
Alimentación	12 VCD (±10%)
Temperatura de operación	-30°C ~ 50°C
Uso	Interior
Protección	IP62
Carcasa	Plástica

## MXVR Serie 2000 1080P-Lite

**4 canales**



MXVR-2104A

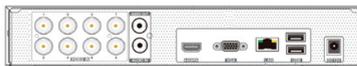


DVR 4 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analoga de hasta 2 MP • Soporta audio por coaxial

**8 canales**



MXVR-2108A

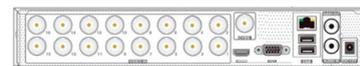


DVR 8 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analoga de hasta 2 MP • Soporta audio por coaxial

**16 canales**



MXVR-2116A



DVR 16 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analoga de hasta 2 MP • Soporta audio por coaxial

Canales	4 CH BNC + 2 CH IP	8 CH BNC + 2 CH IP	16 CH BNC + 2 CH IP
Salidas de video	1 HDMI, 1 VGA (Full HD)	1 HDMI, 1 VGA (Full HD)	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC
Decodificación	AHD/TVI/CVI: 2 MP, 2 MP Lite, 1 MP, 1 MP Lite, WD1 • IP: 2 MP@30 fps	AHD/TVI/CVI: 2 MP, 2 MP Lite, 1 MP, 1 MP Lite, WD1 • IP: 5 MP@25 fps	AHD/TVI/CVI: 2 MP, 2 MP Lite, 1 MP, 1 MP Lite, WD1 • IP: 5 MP@25 fps
Resolución de grabación	2 MP Lite/ 1 MP/ WD1	2 MP Lite/ 1 MP/ 1 MP Lite/ WD1	2 MP Lite/ 1 MP/ 1 MP Lite/ WD1
Audio E/S	1/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	1/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	1/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
Audio sobre Coaxial (AOC)	Si	Si	Si
Alarma E/S	N/D	N/D	N/D
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 8 TB	1 SATA de hasta 8 TB	1 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	N/D	N/D	N/D
Interfaz USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Alimentación	12 VCD 1.5 A	12 VCD 1.5 A	12 VCD 2 A

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

## MXVR Serie 5000 5MP-Lite

**4 canales**



MXVR-5104A

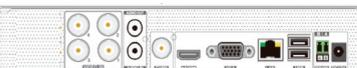


DVR 4 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analoga de hasta 5 MP • Soporta audio por coaxial

**8 canales**



MXVR-5108A



DVR 8 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analoga de hasta 5 MP • Soporta audio por coaxial

**16 canales**



MXVR-5116A



DVR 16 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analoga de hasta 5 MP • Soporta audio por coaxial

Canales	4 CH BNC + 2 CH IP	8 CH BNC + 4 CH IP	16 CH BNC + 8 CH IP
Salidas de video	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC
Decodificación	AHD/TVI/CVI: 5 MP, 4 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 IP: 5 MP@30 fps	AHD/TVI/CVI: 5 MP, 4 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 IP: 5 MP@30 fps	AHD/TVI/CVI: 5 MP@30 fps, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 @30 fps • IP: 5 MP@30 fps
Resolución de grabación	5 MP Lite/ 4 MP Lite/ 2 MP/ 2 MP Lite 1 MP / WD1	5 MP Lite/ 4 MP Lite/ 2 MP/ 2 MP Lite 1 MP / WD1	5 MP Lite/ 4 MP Lite / 2 MP/ 2 MP Lite 1 MP/ WD1
Audio E/S	1/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	1/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	1/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
Audio sobre Coaxial (AOC)	Si	Si	Si
Alarma E/S	N/D	N/D	N/D
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 10 TB	1 SATA de hasta 10 TB	1 SATA de hasta 10 TB
Interfaz serial	1 x RS485	1 x RS485	1 x RS485
Interfaz USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Alimentación	12 VCD 1.5 A	12 VCD 2 A	12 VCD 3 A

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

# MXVR Serie 6000

**8 canales**



**MXVR-6108**

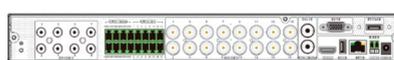


DVR 8 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analógica de hasta 5 MP

**16 canales**



**MXVR-6216**



DVR 16 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analógica de hasta 5 MP

**32 canales**



**MXVR-6432**



DVR 32 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
compatible con cualquier cámara analógica de hasta 5 MP

Canales	8 CH BNC + 4 CH IP	16 CH BNC + 8 CH IP	32 CH BNC + 8 CH IP
Salidas de video	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC
Decodificación	AHD/TVI/CVI: 5 MP, 4 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 • IP: 5 MP@30 fps	AHD/TVI/CVI: 5 MP 4 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 IP: 5 MP@30 fps	AHD/TVI/CVI: 5 MP@20 fps, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 @25/30 fps • IP: 5 MP@30 fps
Resolución de grabación	5 MP Lite/ 4 MP Lite / 2 MP/ 2 MP Lite 1 MP/ WD1/ D1	5 MP Lite/ 4 MP Lite / 2 MP / 2 MP Lite 1 MP/ WD1	5 MP Lite/ 4 MP Lite / 2 MP / 2 MP Lite/ 1 MP/ WD1 / D1
Audio E/S	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	16/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
Audio sobre Coaxial (AOC)	N/D	N/D	N/D
Alarma E/S	8/2	16/4	16/4
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100/1000M	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA	2 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA	4 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
Interfaz serial	1 x RS485	1 x RS485	1 x RS485
Interfaz USB	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Alimentación	12 VCD 3 A	12 VCD 4 A	ATX 250 W Fuente interna

**8 canales**



**MXVR-6108A**

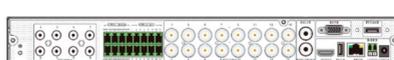


DVR 8 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
compatible con cualquier cámara analógica de hasta 5 MP • Soporta audio por coaxial

**16 canales**



**MXVR-6216A**



DVR 16 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
compatible con cualquier cámara analógica de hasta 5 MP • Soporta audio por coaxial

**32 canales**



**MXVR-6432A**



DVR 32 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
compatible con cualquier cámara analógica de hasta 5 MP • Soporta audio por coaxial

Canales	8 CH BNC + 4 CH IP	16 CH BNC + 8 CH IP	32 CH BNC + 8 CH IP
Salidas de video	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA (Full HD), 1 BNC
Decodificación	AHD/TVI/CVI: 5 MP, 4 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 • IP: 5 MP@30 fps	AHD/TVI/CVI: 5 MP@20 fps, 4 MP, 2 MP, 1 MP, WD1@30 fps IP: 5 MP@30 fps	AHD/TVI/CVI: 5 MP@20 fps, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 @25/30 fps • IP: 5 MP@30 fps
Resolución de grabación	5 MP Lite/ 4 MP Lite / 2 MP/ 2 MP Lite 1 MP/ WD1	5 MP Lite/ 4 MP Lite / 2 MP / 2 MP Lite 1 MP/ WD1	5 MP Lite/ 4 MP Lite / 2 MP / 2 MP Lite 1 MP/ WD1 / D1
Audio E/S	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA	16/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
Audio sobre Coaxial (AOC)	Si	Si	Si
Alarma E/S	8/2	16/4	16/4
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100/1000M	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA	2 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA	4 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
Interfaz serial	1 x RS485	1 x RS485	1 x RS485
Interfaz USB	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Alimentación	12 VCD 2 A	12 VCD 4 A	ATX 250 W Fuente interna

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

# MSDV Serie 8000

**8 canales**



**MSDV-8108**



DVR 8 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analógica de hasta 8 MP

<b>Canales</b>	8 CH BNC + 8 CH IP
<b>Salidas de video</b>	1 HDMI (4K), 1 VGA (Full HD), 1 BNC
<b>Decodificación</b>	AHD/TVI/CVI: 8 MP @15 fps, 5 MP @20 fps 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 @30 fps IP: 8 MP @20 fps
<b>Resolución de grabación</b>	8 MP/8 MP Lite/5 MP/5 MP Lite/4 MP/4 MP Lite/3 MP/2 MP/1 MP/WD1/D1
<b>Audio E/S</b>	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
<b>Audio sobre Coaxial (AOC)</b>	N/D
<b>Alarma E/S</b>	8/2
<b>Interfaz de red</b>	1 RJ45 10/100/1000M
<b>Almacenamiento</b>	2 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
<b>Interfaz serial</b>	1 x RS485
<b>Interfaz USB</b>	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
<b>Alimentación</b>	12 VCD 4 A

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

**16 canales**



**MSDV-8216**

DH161MER20



DVR 16 CH Pentahíbrido (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP)  
Compatible con cualquier cámara analógica de hasta 8 MP

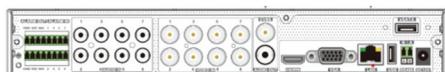
<b>Canales</b>	16 CH BNC + 8 CH IP
<b>Salidas de video</b>	1 HDMI (4K), 1 VGA (Full HD), 1 BNC
<b>Decodificación</b>	AHD/TVI/CVI: 8 MP @15 fps, 5 MP @20 fps, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 @30 fps IP: 8 MP @30 fps
<b>Resolución de grabación</b>	8 MP/8 MP Lite/5 MP/5 MP Lite/4 MP/4 MP Lite/3 MP/2 MP/1 MP/WD1/D1
<b>Audio E/S</b>	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
<b>Audio sobre Coaxial (AOC)</b>	N/D
<b>Alarma E/S</b>	16/4
<b>Interfaz de red</b>	1 RJ45 10/100/1000M
<b>Almacenamiento</b>	2 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
<b>Interfaz serial</b>	1 x RS485
<b>Interfaz USB</b>	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
<b>Alimentación</b>	12 VCD 4 A

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

**8 canales**



**MXVR-8108A**



DVR 8 CH Pentahíbrido • Compatible con cualquier cámara analógica de hasta 8 MP • Soporta audio por coaxial

<b>Canales</b>	8 CH BNC + 8 CH IP
<b>Salidas de video</b>	1 HDMI (4K), 1 VGA (Full HD), 1 BNC
<b>Decodificación</b>	AHD/TVI/CVI: 8 MP @15 fps, 5 MP @20 fps 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 @30 fps IP: 8 MP @30 fps
<b>Resolución de grabación</b>	8 MP/8 MP Lite/5 MP/5 MP Lite/4 MP/4 MP Lite/3 MP/2 MP/1 MP/WD1/D1
<b>Audio E/S</b>	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
<b>Audio sobre Coaxial (AOC)</b>	Si
<b>Alarma E/S</b>	8/2
<b>Interfaz de red</b>	1 RJ45 10/100/1000M
<b>Almacenamiento</b>	2 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
<b>Interfaz serial</b>	1 x RS485
<b>Interfaz USB</b>	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
<b>Alimentación</b>	12 VCD 4 A

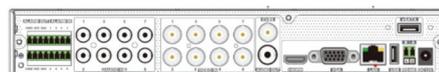
\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

**16 canales**



**MXVR-8216A**



DVR 8 CH Pentahíbrido • Compatible con cualquier cámara analógica de hasta 8 MP • Soporta audio por coaxial

<b>Canales</b>	16 CH BNC + 8 CH IP
<b>Salidas de video</b>	1 HDMI (4K), 1 VGA (Full HD), 1 BNC
<b>Decodificación</b>	AHD/TVI/CVI: 8 MP @15 fps, 5 MP @20 fps, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1 MP, WD1 @30 fps IP: 8 MP @30 fps
<b>Resolución de grabación</b>	8 MP/8 MP Lite/5 MP/5 MP Lite/4 MP/4 MP Lite/3 MP/2 MP/1 MP/WD1/D1
<b>Audio E/S</b>	8/1 (Requiere bocina pre amplificada) RCA
<b>Audio sobre Coaxial (AOC)</b>	Si
<b>Alarma E/S</b>	16/4
<b>Interfaz de red</b>	1 RJ45 10/100/1000M
<b>Almacenamiento</b>	2 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
<b>Interfaz serial</b>	1 x RS485
<b>Interfaz USB</b>	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
<b>Alimentación</b>	12 VCD 4 A

\*Soporta Audio sobre Coaxial AOC

\*Analíticas: Cruce de línea e Intrusión (Humano/Vehículo) 1 CH analógico

## Kits de videovigilancia HD



### MKIT927

- 1 x MXVR-4004A 6 canales (4 canales BNC + 2 cámaras IP) 2 MP
- 4 x cámaras bullet MBASHD2202 de 2 MP 3.6 mm • IR 20 m • IP66 • Metal
- 1 x Fuente de poder 12 VCD ~ 5 A
- 1 x Distribuidor de corriente (pulpo) 1 a 5
- 4 x Cables pre ponchados para video y alimentación de 18 m c/u



### MXVR-5103KIT

- 1 x MXVR-5104 6 canales (4 canales BNC + 2 cámaras IP) 5 MP
- 4 x cámaras bullet MSC-5203 de 5 MP 3.6 mm | IR 30 m | IP67 | Metal
- 1 x Fuente de poder 12 VCD ~ 4 A
- 1 x Distribuidor de corriente (pulpo) 1 a 5
- 4 x Cables pre ponchados para video y alimentación de 18 m c/u

## Color a Detalle Kits Full Color



Color  
24 / 7



Cruce de  
línea



Intrusión



Micrófono  
integrado



## Kits de videovigilancia • Full Color

### Full Color

#### MFC4002KIT



- 1 x MXVR-4004A 6 canales (4 canales BNC + 2 cámaras IP) 2 MP
- 2 x cámaras bullet MFC-2202A de 2 MP 2.8 mm • IR 20 m • IP67 • Plástica
- 1 x Fuente de poder 12 VCD ~ 5 A
- 1 x Distribuidor de corriente (pulpo) 1 a 3
- 2 x Cables pre ponchados para video y alimentación de 18 m c/u

### Full Color

#### MFC4004KIT



- 1 x MXVR-4004A 6 canales (4 canales BNC + 2 cámaras IP) 2 MP
- 4 x cámaras bullet MFC-2202A de 2 MP 2.8 mm • IR 20 m • IP67 • Plástica
- 1 x Fuente de poder 12 VCD ~ 5 A
- 1 x Distribuidor de corriente (pulpo) 1 a 5
- 4 x Cables pre ponchados para video y alimentación de 18 m c/u

### Full Color

#### MFC4008KIT



- 1 x MXVR-4008A 10 canales (4 canales BNC + 2 cámaras IP) 2 MP
- 4 x cámaras bullet MFC-2202A de 2 MP 2.8 mm | IR 20 m | IP67 | Plástica
- 1 x Fuente de poder 12 VCD ~ 5 A
- 1 x Distribuidor de corriente (pulpo) 1 a 5
- 4 x Cables pre ponchados para video y alimentación de 18 m c/u



MIA 2.0



Intrusión



Conteo de  
objetivo



Cruce de  
línea



Detección de  
rostro

**MIA 2.0**



Humano
  Vehículo
  Vehículo motorizado

**Intrusión**



**No alarma**  
Interferencia externa:  
la línea de alerta  
permanece azul



**Alarma**  
Intrusión real:  
la línea de alerta se vuelve roja

**Conteo de objetivo y cruce de línea**



El objetivo es marcado en color naranja al entrar al área perimetral no permitida

**Detección y reconocimiento de rostro**



Las IPC Meriva pueden detectar y evaluar de 5 a 10 rostros al mismo tiempo. Te permite almacenar hasta 10,000 imágenes de rostros en la base de datos de los grabadores.

**Escenarios**



Escuelas



Industria



Corporativo



Urbano



Disuasión activa



Reconocimiento de placas



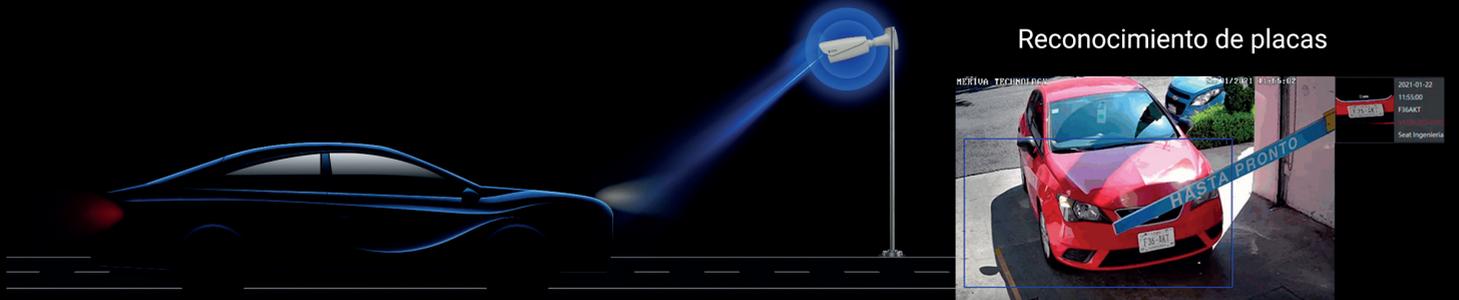
Panorámica



Reconocimiento de rostro



Video Metadata



Reconocimiento de placas

Panorámica



Las cámaras con vista de 180° son ideales para una imagen más extensa y con más rango de apertura de visualización

Video Metadata



Las cámaras con video metadata realizan descripción en tiempo real de atributos de ciertos objetivos de interés (vehículos motorizados, vehículos no motorizados, humanos)

## Cámaras IP • Serie S4L



**2MP**

**2MP**

**2MP**

**4MP**

**MOB-201S4L**

**MFD-201S4L**

**MFD-400S4L**

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 2 MP  
Lente fijo 2.8 mm • Plástica PoE

Resolución	2 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión)
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0

Cámara IP Domo Turret, 2 MP  
Lente fijo 2.8 mm • Plástica PoE

Resolución	2 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión)
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0

Cámara IP Domo Turret de 4 MP Lente fijo 2.8 mm • Plástica PoE

Resolución	4 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m
Compresión	H.265, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión)
FPS	4 MP (2560*1440), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67

## Cámaras IP • Serie S3A



**MFD-500ZS3A**

**5MP**

**P2P** **Integrado** **PoE** **Motorizado**

Cámara IP Domo Turret de 5 MP  
Lente motorizado 2.8 ~ 12 mm • Metálica PoE

Resolución	5 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 ~ 12 mm
IR	30 ~ 50 m
Compresión	H.265, H.264
Analítica	Cruce de línea e Intrusión
FPS	5 MP (2592*1944), Máx. 20 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 128 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



**SuperLive Plus App**



**Sistemas de visión con herramientas para todos los desafíos**

# Cámaras IP • Serie S4



**MOB-202S4F**



MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm • Metálica PoE

Resolución	2 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD de hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	- 40 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



**MOB-500FS4**



MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 5 MP • Lente fijo 2.8 mm • Metálica PoE

Resolución	5 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	5 MP (2880*1620), Máx. 20 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD de hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	- 30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



**MOB-800FS4**



MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 8 MP  
Lente fijo 2.8 mm • Metálica PoE

Resolución	8 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	8 MP (3840*2160), Máx. 20 fps
Audio E/S	1/0
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD de hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	- 30 °C ~ 65 °C
Protección	IP67



**MTD-800FS4**



MIA 2.0

Cámara IP Domo Turret, 8 MP  
Lente fijo 2.8 mm • Metálica PoE

Resolución	8 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	8 MP (3840*2160), Máx. 20 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD de hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	- 30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67

## Serie S4D Iluminación Dual



### 2MP

MOB-200S4LD

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm • Iluminación de IR dual • Plástica PoE • Micrófono integrado

Resolución	2 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m / 10 ~ 20 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión) (Sólo Humanos)
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67



### 2MP

MTD-200S4LD

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Domo Turret, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm • Iluminación de IR dual • Plástica PoE • Micrófono integrado

Resolución	2 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m / 10 ~ 20 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión) (Sólo Humanos)
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 65 °C
Protección	IP67



### 4MP

MOB-400S4LD

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Bullet, 4 MP • Lente fijo 2.8 mm • Iluminación de IR dual • Plástica PoE • Micrófono integrado

Resolución	4 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m / 10 ~ 20 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión) (Sólo Humanos)
FPS	4 MP (2560*1440), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67

# ILUMINACIÓN DUAL



Humanos



IR mode



Luz blanca mode



Vehículos

Permite **cambiar luz infraroja de B/N** (modo noche) o **luz cálida** (FullColor).

## Serie S4D Iluminación Dual



MTD-400S4LD

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Domo Turret, 4 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Iluminación Dual • Plástica PoE • Micrófono integrado

Resolución	4 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m / 10 ~ 20 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	4 MP (2560*1440), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67



MOB-202FS4D

**P2P** **Integrado** **PoE** **Micro SD**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm • Iluminación de IR Dual • Metálica PoE • Micrófono integrado

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m / 20 ~ 30 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-40 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



MTD-202FS4D

**P2P** **Integrado** **PoE** **Micro SD**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Domo Turret, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Iluminación Dual • Metálica PoE • Micrófono integrado

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m / 20 ~ 30 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-40 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



MOB-600FS4D

**P2P** **Integrado** **PoE**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Bullet, 6 MP • Lente fijo de 2.8 mm • Iluminación de IR Dual • Metálica PoE • Micrófono integrado

Resolución	6 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m / 20 ~ 30 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	6 MP (3200*1800), Máx. 20 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



MTD-600FS4D

**P2P** **Integrado** **PoE** **Micro SD**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Domo Turret, 6 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Iluminación Dual • Metálica PoE • Micrófono integrado

Resolución	6 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m / 20 ~ 30 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	6 MP (3200*1800), Máx. 20 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



MOB-600ZS4D

**Motorizado** **Integrado** **PoE** **Micro SD**

MIA 2.0 • Iluminación Dual

Cámara IP Bullet, 6 MP • Lente motorizado 2.8 ~ 12 mm  
Iluminación Dual • Metálica • Full Color PoE • Micrófono integrado

Resolución	6 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 ~ 12 mm
IR	30 ~ 50 m / 30 ~ 40 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea e Intrusión)
FPS	6 MP (3200*1800), Máx. 20 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67

## Full Color

Un mundo a color 24 / 7



MOB-200FC1L

P2P PoE FULL COLOR

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Plástica PoE • Full Color

Resolución	2 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m Luz blanca
Compresión	H.265, H.264
Analítica	Cruce de línea e Intrusión
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	N/D
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67



MTD-200FC1L

P2P Integrado PoE FULL COLOR

Cámara IP Domo Turret, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Metálica PoE • Full Color

Resolución	2 MP
WDR	DWDR
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m, Luz blanca
Compresión	H.265, H.264
Analítica	Cruce de línea e Intrusión
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	N/D
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 55 °C
Protección	IP67



MOB-FC200F

FULL COLOR Integrado PoE Micro SD

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Metálica PoE • Full Color • Micrófono integrado

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m, Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	Cruce de línea e Intrusión
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



MTD-FC200F

FULL COLOR Integrado PoE Micro SD

Cámara IP Domo Turret, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Metálica PoE • Full Color • Micrófono integrado

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	Cruce de línea e Intrusión
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



MTD-FC500FA

FULL COLOR Integrado PoE Micro SD

MIA 2.0

Cámara IP Domo Turret, 5 MP • Lente fijo 2.8 mm • Metálica PoE

Resolución	5 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m Luz blanca
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro y Conteo de objetos
FPS	5 MP (2592*1944), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67

# Cámaras IP • Serie E300



**2MP**

STARLIGHT

**MOB-E300F**

**P2P** **Micro SD** **PoE**

MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente fijo 3.6 mm  
Metálica PoE • Starlight

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	3.6 mm
IR	30 ~ 50 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264
Análítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro y Conteo de objetivos
FPS	2 MP (1920 * 1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



**2MP**

**Integrado** **Micro SD** **PoE** **BNC (CVBS)**

MIA 2.0

Cámara IP Domo Turret, 2 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Metálica PoE • Starlight

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	20 ~ 30 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264
Análítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro y Conteo de objetivos
FPS	2 MP (1920 * 1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0, Micrófono embebido
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



**2MP**

STARLIGHT

**MOB-E300Z**

**P2P** **Micro SD** **PoE** **BNC (CVBS)**

MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente motorizado 2.8 ~ 12 mm  
Metálica PoE • Starlight

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 ~ 12 mm
IR	50 ~ 70 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264
Análítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro y Conteo de objetivos
FPS	2 MP (1920 * 1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



**2MP**

IK10 Antivandálica

**MFD-E300Z**

**P2P** **Micro SD** **PoE** **BNC (CVBS)**

MIA 2.0

Cámara IP Domo, 2 MP • Lente motorizado 2.8 ~ 12 mm  
Metálica PoE • Antivandálica • Starlight

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 ~ 12 mm
IR	30 ~ 50 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264
Análítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro y Conteo de objetivos
FPS	2 MP (1920 * 1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1, Micrófono embebido
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67 / IK10

## Cámaras IP • Serie E500

P2P



5MP

STARLIGHT

MOB-E500F

P2P

Micro SD

PoE

BNC (CVBS)

MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 5 MP  
Lente fijo 2.8 mm • Metálica PoE

Resolución	5 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	30 ~ 50 m
Compresión	H.265, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro y Conteo de objetos
FPS	5 MP (2592*1944), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67

## Cámaras IP • Serie EB600

P2P



6MP

MFD-EB600F

Metadatos

Micro SD

PoE

Integrado

MIA 2.0

Cámara IP Domo 6 MP • Lente fijo 2.8 mm • Metálica PoE  
Doble micrófono

Resolución	6 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	10 ~ 20 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región, Detección de merodeo) Detección de rostro, Conteo de objetos y Video Metadata
FPS	6 MP (3296*1856), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1, 2 Micrófonos embebidos
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67



P2P



IK10  
Antivandálica



6MP

MVD-EB600ZA

Metadatos

Micro SD

PoE

Integrado

MIA 2.0

Cámara IP Domo 6 MP • Lente motorizado 2.8~ 12 mm  
Metálica PoE • Micrófono integrado • Antivandálica

Resolución	6 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 ~ 12 mm
IR	30 ~ 50 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región, Detección de merodeo), Detección de rostro, Conteo de objetos y Video Metadata
FPS	6 MP (3296*1856), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1, Micrófono embebido
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67 / IK10

# EL PODER DE LAS PTZ



**Intrusión**



**Cruce de línea**



**Detección de reconocimiento facial**



**Autotracking (Seguimiento de objetivos)**



**Conteo de objetivo**



**H.265 SMART**

**H.265 SMART**

**MSD-215I**

**MSD-425I**

**Almacenamiento SD 256GB**

*micro SD no incluido*

**Almacenamiento SD 256GB**

*micro SD no incluido*

**Analíticas**

**MIA 2.0**  
MERIVA INTELLIGENT ANALYTICS

**2MP**

**4MP**

**15x**

**25x**

**Zoom óptico**

**Zoom óptico**



**Vehículo no motorizado**

**Humano**

**Vehículo motorizado**

## Cámaras IP • PTZ

**15x**



Exterior  
Interior



**2MP**

ONVIF®



STARLIGHT

MSD-215I

zoom 15x

P2P

Micro SD

PoE<sub>at</sub>

MIA 2.0

Cámara IP PTZ, 2 MP • Lente motorizado 5 ~ 75 mm con zoom óptico de 15X • Autotracking • Metálica PoE

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	5 ~ 75 mm
IR	150 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264
Análítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Conteo de objetivos, Autotracking, Reconocimiento facial
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	N/D
Alarmas E/S	N/D
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 55 °C
Protección	IP66

**25x**



Exterior  
Interior



**4MP**

IK10  
Antivandálica

MSD-425I

zoom 25x

Micro SD

PoE<sub>at</sub>

Position

MIA 2.0

Cámara IP PTZ, 4 MP • Lente motorizado 4.8 ~ 120 mm con zoom óptico de 25X • Autotracking • Metálica PoE

Resolución	4 MP
WDR	120 dB
Lente	4.8 ~ 120 mm
IR	150 m
Compresión	H.265, H.264+, H.264
Análítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Conteo de objetivos, Autotracking
FPS	4 MP (2560*1440), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 at)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 55 °C
Protección	IP66 / IK10

## Cámara con reconocimiento facial • Stand Alone



Exterior  
Interior

MAFR-200

STARLIGHT

**10,000**  
ROSTROS



P2P

Micro SD

PoE

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente motorizado 7 ~ 22 mm  
Reconocimiento Facial • Metálica PoE

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	7 ~ 22 mm
IR	10 m LED
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Análítica	Reconocimiento Facial
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67

**2MP**



## Cámara con reconocimiento de placas

**10,000**  
PLACAS

P2P

Exterior  
Interior



**2MP**

MAPR-200

P2P

BNC (CVBS)

PoE

Micro SD

MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 2 MP • Lente motorizado 7 ~ 22 mm  
con Reconocimiento de placas • Metálica PoE

Resolución	2 MP
WDR	120 dB
Lente	7 ~ 22 mm
IR	70 ~ 100 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264
Analítica	Reconocimiento de placas
FPS	2 MP (1920*1080), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67

Detección de captura de 0-70 km/h

P2P

Exterior  
Interior



**4MP**

MAPR-400

P2P

BNC (CVBS)

PoE

Micro SD

MIA 2.0

Cámara IP Bullet, 4 MP • Lente motorizado 2.8 ~ 12 mm  
Reconocimiento de placas hasta 120 Km/h • PoE

Resolución	4 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 ~ 12 mm
IR	70 ~ 100 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	Reconocimiento de placas
FPS	4 MP (2592*1520), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1
Alarmas E/S	2/2
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	24 VCD, 24 VCA, PoE (802.3 bt)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67

Detección de captura de 0-120 km/h

## Cámara panorámica

P2P

Exterior  
Interior

IK10   
Antivandálica



MPC-400

MIA 2.0

P2P

Micro SD

PoE

Cámara IP Bullet de 8 MP Panorámica 180° • 4 lentes fijos de  
3.2 mm • Metálica PoE • Antivandálica

Resolución	8 MP
WDR	DWDR
Lente	4 x 3.2 mm
IR	20 m
Compresión	H.265, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro, Conteo de objetos
FPS	8 MP (4096 * 1800), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/1
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-30 °C ~ 60 °C
Protección	IP67 / IK10

Control de aforo

**180°**

**8MP**  
STARLIGHT



## Cámara con disuasión activa



**MOB-PA400F**

Metadatos Micro SD PoE Integrado Altavoz

MIA 2.0

Cámara IP Bullet de 4 MP • Lente fijo 2.8 mm  
Metálica PoE • Disuasión Activa

Resolución	4 MP
WDR	120 dB
Lente	2.8 mm
IR	30 ~ 50 m
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Analítica	MIA 2.0 (Cruce de línea, Intrusión, Entrada de región, Salida de región), Detección de rostro, Conteo de objetos y Metadatos de vídeo
FPS	4 MP (2592 × 1520), Máx. 30 fps
Audio E/S	1/0, Altavoz embebido
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 256 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	- 30 °C ~ 60 °C
Protección	IP66

## Cámara IP • Fisheye

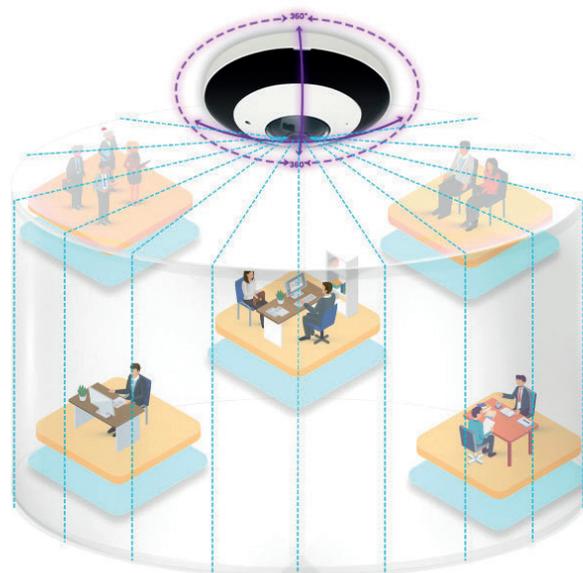


**MT-FE60N**

Micro SD PoE Integrado BNC (CVBS)

MIA 2.0

Cámara IP Fisheye 360° 6 MP • Lente fijo 1.07 mm  
Soporta Dewarping • Metálica PoE



Vista 360



Cámara híbrida

Resolución	6 MP
WDR	DWDR
Lente	1.07 mm
IR	20 ~ 30 m
Compresión	H.265, H.264
Analítica	Dewarping
FPS	1 Fisheye+panorama+3 PTZ: (2160*2160/1920*1920/1440*1440), (1920*1080), (960*540)*3, Máx. 30 fps 2 Fisheye+ 4 PTZ (2160*2160/1920*1920/1440*1440), (960*540)*4 Máx. 30 fps

Audio E/S	1/1, Micrófono embebido
Alarmas E/S	1/1
Almacenamiento	Micro SD, hasta 128 GB
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	- 30 °C ~ 50 °C
Protección	IP66

# LA MEJOR TECNOLOGÍA EN PROTECCIÓN PERIMETRAL



**Cruce de línea**



**Intrusión**



**Metadata  
descripción de objetivos**



**luz estroboscópica  
disuasiva  
(rojo y azul)**



**Alerta por  
mensaje de voz  
(speaker configurable)  
comunicación 2 vías**

## MOB-PA400F

Humano

Género

Detección de mascarilla

Detección de gafas

Detección falda o vestido

Detección maleta

Detección de tipo y color de vestimenta

**P2P**



Metálica



Analíticas

**MIA 2.0**  
MERIVA INTELLIGENT ANALYTICS

Vehículo no motorizado

Detección de tipo de vehículo

Vehículo motorizado

Detección de color

Detección de año

Detección de tipo de auto

Detección de marca

Detección de modelo

Entrada y salida de alarma

**Almacenamiento  
SD 256GB**

*micro SD no incluido*



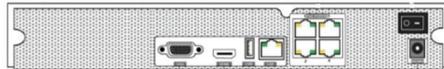
**NVR • Serie MNVR**

ONVIF®

**4 canales**



**MNVR-1644-4P**



NVR 4 canales PoE 6 MP • Soporta cámaras ONVIF  
Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	4 CH
Puertos PoE	4 PoE / Máx. 40 W
Salidas de video	HDMI 1, VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 6 MP, 4 x 1 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	N/D
Interfaz USB	2 x USB 2.0
Alarmas E/S	N/D
Alimentación	48 VCD / 1.25 A
RAID	N/D

- Analíticas**
- MIA 2.0
  - Búsqueda inteligente
  - Metadatos de video
  - Reconocimiento de placas

ONVIF®

**8 canales**



**MNVR-1788-8P**



NVR 8 canales PoE 6 MP • Soporta cámaras ONVIF  
Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	8 CH
Puertos PoE	8 PoE / Máx. 72 W
Salidas de video	HDMI 1, VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 6 MP, 4 x 2 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 10 TB
Interfaz serial	N/D
Interfaz USB	2 x USB 2.0
Alarmas E/S	N/D
Alimentación	48 VCD / 1.8 A
RAID	N/D

- Analíticas**
- MIA 2.0
  - Búsqueda inteligente
  - Metadatos de video
  - Reconocimiento de placas

ONVIF®

**16 canales**



**MNVR-1616-16P**



NVR 16 canales PoE 8 MP • Soporta cámaras ONVIF  
Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	16 CH
Puertos PoE	16 PoE / Máx. 150 W
Salidas de video	HDMI 1 (4K), VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 8 MP, 4 x 2 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	2 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	N/D
Interfaz USB	2 x USB 2.0
Alarmas E/S	N/D
Alimentación	48 VCD / 3.75 A
RAID	N/D

- Analíticas**
- MIA 2.0
  - Búsqueda inteligente
  - Metadatos de video
  - Reconocimiento de placas

ONVIF®

32 canales



MNVR-4732



NVR 32 canales • No PoE • 12 MP • Soporta cámaras ONVIF  
Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	32 CH
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDMI 1 (4K), HDMI 2 (Full HD), 1 VGA (Full HD) Simultáneos (HDMI 1 y VGA)
Decodificación	1 x 12 MP, 4 x 2 MP
Interfaz de red	2 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	4 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
Interfaz serial	1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Alarmas E/S	16/4
Alimentación	ATX 250 W Fuente interna
RAID	N/D
<b>Analíticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> </ul>

ONVIF®

64 canales



MNVR-8164



NVR 64 canales No PoE • 12 MP • Soporta DVR, NVR e IPC local  
y remoto • Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	64 CH
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDMI 1 (8K), HDMI 2 y 3 (4K), HDMI 4 (Full HD), VGA 1 (Full HD) simultáneos (HDMI 4 Y VGA)
Decodificación	1 x 16 MP, 4 x 12 MP
Interfaz de red	2 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	8 SATA de hasta 10 TB, 2 E-SATA
Interfaz serial	1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Alarmas E/S	16/4
Alimentación	ATX 200 W Fuente interna
RAID	1, 5, 6, 10
<b>Analíticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> <li>• Arreglo RAID</li> </ul>

ONVIF®

128 canales



MNVR-16128R



NVR 128 canales • No PoE • 12 MP  
Soporta cámaras ONVIF • Soporta RAID

Canales	128 CH
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDMI 1 (4K), HDMI 2 (Full HD), VGA (Full HD)
Decodificación	Simultáneos (HDMI 1 Y VGA) 1 x 12 MP, 4 x 5 MP, 9 x 1 MP, 16 x 1 MP
Interfaz de red	2 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	16 SATA de hasta 8 TB, 1 E-SATA
Interfaz serial	1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Alarmas E/S	8/4
Alimentación	ATX 250 W Fuente interna
RAID	0, 1, 5, 6 y 10
<b>Analíticas</b>	• Arreglo RAID

## NVR • Serie MAIN

ONVIF®

8 canales



MAIN-0808



NVR 8 canales PoE 8 MP • Soporta cámaras ONVIF  
Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	8 CH
Puertos PoE	8 PoE / Máx. 80 W
Salidas de video	HDMI 1 (4K), VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 8 MP, 4 x 2 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Alarmas E/S	8/4
Alimentación	48 VCD / 2.5 A
RAID	N/D
<b>Analíticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Metadatos de video</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> <li>• Reconocimiento facial</li> <li>• Dewarping</li> </ul>



MAIN-1616



NVR 16 canales PoE 8 MP • Soporta cámaras ONVIF  
Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	16 CH
Puertos PoE	16 PoE / Máx. 150 W
Salidas de video	HDMI 1 (4K), VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 8 MP, 4 x 2 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	4 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Alarmas E/S	8/4
Alimentación	ATX 300 W Fuente interna
RAID	N/D

Analíticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Metadatos de video</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> <li>• Reconocimiento facial</li> <li>• Dewarping</li> </ul>
------------	---



MAIN-3216



NVR 32 canales 16 PoE 12 MP • Soporta cámaras ONVIF  
Cuenta con analíticos inteligentes

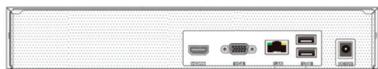
Canales	32 CH
Puertos PoE	16 PoE / Máx. 150 W
Salidas de video	HDMI 1 (4K), HDMI 2 (Full HD), 1 VGA (Full HD) Simultáneos (HDMI 1 Y VGA)
Decodificación	1 x 12 MP, 4 x 2 MP
Interfaz de red	2 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	4 SATA de hasta 10 TB, 1 E-SATA
Interfaz serial	1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Alarmas E/S	16/4
Alimentación	ATX 300 W Fuente interna
RAID	N/D

Analíticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Metadatos de video</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> <li>• Reconocimiento facial</li> </ul>
------------	--

## VMS • Serie MVMS



MVMS-1104



VMS 4 canales No PoE 6 MP • Soporta DVR, NVR e IPC local y remoto  
Soporta cámaras ONVIF • Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	4 CH (Locales o Remotos)
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDM 1, VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 6 MP, 4 x 1 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	N/D
Interfaz USB	2 x USB 2.0
Alarmas E/S	N/D
Alimentación	12 VCD / 1.5 A
RAID	N/D

Analíticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Metadatos de video</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> </ul>
------------	---



MVMS-1108



VMS 8 canales No PoE 6 MP • Soporta DVR, NVR e IPC local y remoto  
Soporta cámaras ONVIF • Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	8 CH (Locales o Remotos)
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDM 1, VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 6 MP, 4 x 1 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100M
Almacenamiento	1 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	N/D
Interfaz USB	2 x USB 2.0
Alarmas E/S	N/D
Alimentación	12 VCD / 1.5 A
RAID	N/D

Analíticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Metadatos de video</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> </ul>
------------	---



16 canales



MVMS-2116



VMS 16 canales PoE 8 MP • Soporta DVR • NVR e IPC local y remoto  
Soporta cámaras ONVIF • Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	16 CH (Locales o Remotos)
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDM 1, VGA (Full HD) Simultáneos
Decodificación	1 x 8 MP, 4 x 2 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	2 SATA de hasta 8 TB
Interfaz serial	Si
Interfaz USB	2 x USB 2.0
Alarmas E/S	4/1
Alimentación	12 VCD /3 A
RAID	N/D

Analíticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Metadatos de video</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> </ul>
------------	---



64 canales



MVMS-8164



VMS 64 canales No PoE 12 MP • Soporta DVR • NVR e IPC local y remoto  
Soporta cámaras ONVIF • Cuenta con analíticos inteligentes

Canales	64 CH (Locales o Remotos)
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDMI 1 (4K), HDMI 2 (Full HD), VGA (Full HD) Simultáneos (HDMI 1 Y VGA)
Decodificación	1 x 12 MP, 4 x 5 MP, 9 x 1 MP, 16 x 1 MP
Interfaz de red	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	8 SATA de hasta 8 TB, 2 E-SATA
Interfaz serial	Si
Interfaz USB	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Alarmas E/S	8/4
Alimentación	ATX 250 W Fuente interna
RAID	0, 1, 5, 6 y 10

Analíticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIA 2.0</li> <li>• Búsqueda inteligente</li> <li>• Metadatos de video</li> <li>• Reconocimiento de placas</li> <li>• Arreglo RAID</li> </ul>
------------	---

## Control de Acceso

### NVR PoE



**MAC-E2123**  
Face Recognition Terminal



MAC-E2123	Modo de Funcionamiento Standalone P2P o Integración en NVR
-----------	--



**MDB-E3110**  
Video Doorbell



MDB-E3110	Dispositivo Stand Alone P2P o Integración en NVR
-----------	--

ONVIF®

P2P



2MP

MAC-E2123

P2P

Integrado

Altavoz

Compatibles con NVR/DVR

Control de acceso 2 MP • Standalone • Reconocimiento facial  
3,000 rostros /tarjetas/contraseña • ONVIF

Resolución	2 MP (1920x1080)
Analítica	Reconocimiento facial
Salida de relevador	Si
Conexión Ethernet	Si
Wi-Fi	Si (2.4 GHz)
Wiegand	Entrada y salida
Tarjetas	Si (MiFare 13.56 MHz)
Rostros	3000
Registros	10000
Alimentación	12 VCD, PoE (802.3 af)
Temperatura de operación	-20 °C ~ 50 °C

\*Apertura remota desde APP



### Lente Dual

Mayor precisión en el reconocimiento facial.  
Respuesta de 0.5 segundos mas rápida y un 99.7% de exactitud.

### Face Liveness Detection

Inteligencia Artificial de aprendizaje profundo para la detección de rostro no vivo. (Face Liveness Detection).  
Distingue Rostros reales de los no reales (Fotografías o Imágenes).

### Verificación Multiple

Tarjeta Mifare (13.56Mhz)  
Reconocimiento Facial  
Código o contraseña

ONVIF®

P2P



2MP

MDB-E3110

P2P

Integrado

Altavoz

Micro SD

Compatibles con NVR/DVR

Videoportero 2 MP • Standalone • Detección facial • Acceso local o remoto • Soporta acceso por tarjeta Mifare • ONVIF

Resolución	2 MP (1920x1080)
Analítica	Detección facial
Salida de relevador	Si
Conexión Ethernet	Si
Wi-Fi	Si (vinculación app 2.4 GHz)
Wiegand	Entrada y salida
Tarjetas	Si (MiFare 13.56 MHz)
Rostros	N/D
Registros	N/D
Alimentación	12 VCD
Temperatura de operación	-20 °C ~ 50 °C

\*Apertura remota desde APP



### Acceso

Verificación de Acceso a través de tarjeta Mifare (13.56Mhz)

### Detección y comunicación

Detección de Rostro y Captura de rostros.  
Videoportero comunicación 2 Vías.

### Alarma

Tamper de Alarma para evitar sabotaje en dispositivo.  
Compensación de Luz en Modo Nocturno.

## Accesorios • Cableado



### MVA-SATA1

Cable mini SATA para discos duros

**Características:**

- Ultra delgado
- Conexión sencilla
- Interconexión con HDD

**Compatibilidad:**

- Todos los NVRs y DVRs



### PIGTAIL C-HEMBRA

Conector tipo Pigtail hembra para conexión de corriente

**Características:**

- 22 AWG
- Fácil instalación
- Polaridad de color en el cable de 21cm

**Compatibilidad:**

- Aplicaciones de CCTV para cámaras y DVR's



### PIGTAIL C-MACHO

Conector tipo Pigtail macho para conexión de corriente

**Características:**

- 22 AWG
- Fácil instalación
- Polaridad de color en el cable de 21cm

**Compatibilidad:**

- Aplicaciones de CCTV para cámaras y DVR's



### MVA-HDCB18

Cable de video y alimentación armado para cámaras analógicas

**Características:**

- Plug & Play / 18 m

**Compatibilidad:**

- Para cámaras AHD/CVI/TVI/CVBS

## Bases de conexión



### KIT MT-FE60 KMER02

#### Kit de montaje para Fisheye

- Exterior / Interior
- Instalación en pared o techo
- Compatibilidad: MT-FE60 / MT-FE60N

\* Incluye caja de conexiones + brazo de montaje



### MVA-HCMFD30

#### Base de conexión para Cámara Meriva

- Exterior / Interior
- Instalación en pared o techo
- Compatibilidad: MFD-EB600F



### MVA-JB0206

#### Base de conexión para Cámara Fisheye Meriva

- Exterior / Interior
- Instalación en pared o techo
- Compatibilidad: MT-FE60, MT-FE60N



### MVA-JB0207

#### Base de conexión para Cámara Meriva

- Exterior / Interior
- Instalación en pared o techo
- Compatibilidad: MSC-5311 / MSC-8314Z / MFD-E300Z MVD-EB600ZA / MPC-400



### MVA-JB0302

#### Base de conexión para Cámara Meriva

- Exterior / Interior
- Instalación en pared o techo
- Compatibilidad: MSC-8214Z / MBASHD3202 / MSC-3214 / MSC-8301 MTD-800FS4 / MFD-500ZS3A / MOB-E300Z / MAPR-200 MAFR-200



### MVA-JB0301

#### Base de conexión para Cámara Meriva

- Exterior / Interior
- Instalación en pared o techo

- Compatibilidad: MBASHD2202 / MSC-203 / MSC-2214 / MSC-5201A / MSC-8201 MFC-2202A / MFC-5201A / MSC-5301A / MFC-3202A / MFC-5301A / MOB-201S4L MFD-201S4L / MFD-400S4L / MOB-202S4F / MOB-500FS4 / MOB-800FS4 MOB-200S4LD / MTD-200S4LD / MOB-400S4LD / MTD-400S4LD / MOB-202FS4D MTD-202FS4D / MOB-600FS4D / MTD-600FS4D / MOB-600ZS4D / MOB-200FC1L MTD-200FC1L / MOB-FC200F / MTD-FC200F / MTD-FC500FA / MOB-E300F / MFD-E300F MOB-E500F / MOB-PA400F



### MVA-JB0501

#### Base de conexión para Cámara Meriva

- Exterior / Interior
- Instalación en poste o techo

- Compatibilidad: MBASHD2202 / MSC-203 / MSC-2214 / MSC-5201A / MSC-8201 MSC-8214Z / MFC-2202A / MFC-5201A / MOB-201S4L / MFD-201S3L MOB-202S4F MOB-500FS4 / MOB-800FS4 / MOB-200S4LD / MOB-400S4LD / MTD-400S4LD MOB-202FS4D / MOB-600FS4D / MOB-600ZS4D / MOB-200FC1L / MTD-200FC1L MOB-FC200F / MOB-E300F / MOB-E300Z / MOB-E500F / MAPR-200 / MOB-PA400F

## SERVER VMS Software



**2000 canales**



**MSERVER510**



Servidor de gestión masiva de cámaras NVRs y DVRs Meriva Technology

Total de canales	2000 CH (Locales o Remotos)
Puertos PoE	N/D
Salidas de video	HDMI 1, VGA
Interfaz de red	1 RJ45 10/100/1000M
Almacenamiento	1 SSD 120 GB incorporado
Interfaz USB	2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
Audio E/S	2/2
Alimentación	ATX 250 W Fuente interna

## Joystick para control IPC PTZ



**MKB-IP23A**

Joystick con pantalla táctil 10.1" para control PTZ Meriva y ONVIF

Integración con NVMS 2.0 y Decodificador

Canales	Hasta 1024 CH
Interfaz de salida de video	1 x HDMI
Interfaz USB	1 x USB 2.0
Interfaz serial	1 x RS485 / 1 x RS232 (Reservados)
Interfaz de red	10/100/1000 M
Audio I/O	0/1 (3.5 mm) (Reservado)
Alimentación	12 VCD (±10%)
Sistema operativo	Android 6.0
Soporta protocolo ONVIF	Si
Standalone	Si

\*Reproduce Máximo 4 CH al mismo tiempo

## Decodificadores



**2 canales**

**MDV-1102D**

Decodificador autónomo de video 2 salidas HDMI Ideal para soluciones de Video Wall Full HD y 4K

Entradas de video	N/D
Salidas de video	2 x HDMI
Resolución entrada HDMI	N/D
Resolución salida HDMI	HDMI 1 Máx. 4K, HDMI 2 Máx. Full HD
Formato de decodificación	H.265, H.264
Decodificación	4 x 8 MP@20 fps, 8 x 4 MP@30 fps, 16 x 2 MP@30 fps, 32x 1 MP@30 fps
Interfaz de red	2 x RJ45 10/100/1000 M
Interfaz serial	1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Dimensiones	380 x 268 x 45 mm
Alimentación	12 VCD

\*Integración con NVMS 2.0



**4 canales**

**MDV-1104D**

Decodificador autónomo de video 1 entrada y 4 salidas HDMI ideal para soluciones de Video Wall Full HD y 4K

Entradas de video	1 x HDMI
Salidas de video	4 x HDMI
Resolución entrada HDMI	Máx. Full HD
Resolución salida HDMI	Máx. 4K (puertos núm. impares compatibles)
Formato de decodificación	H.265, H.264
Decodificación	8 x 8 MP@30 fps, 16 x 4 MP@30 fps, 32 x 2 MP@30 fps, 64 x 1 MP@30 fps, 128 x D1
Interfaz de red	2 x RJ45 10/100/1000 M
Interfaz serial	1 x RS232, 1 x RS485
Interfaz USB	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Dimensiones	380 x 268 x 45 mm
Alimentación	12 VCD

\*Integración con NVMS 2.0

# Solución para Central de Monitoreo



**Servidor**



**Dispositivos móviles con acceso a internet**



**Red de área local (LAN)**



**Joystick con pantalla táctil (pág. 106)**



**Decodificador autónomo de video (pág. 106)**



**Video Wall**

**Videovigilancia**



**IPC / NVR / DVR**

**Reconocimiento facial inteligente**



**Face Recognition IPC / NVR / Server**

**Alerta perimetral**



**Alarma perimetral IPC (Humano, vehículo, vehículo no motorizado)**

## Software NVMS 2.0

Plataforma de gestión de seguridad integrada que ofrece un acceso centralizado, apta para proyectos pequeños, medianos y grandes para ser ampliamente utilizado en la videovigilancia de forma general.

## Puntos importantes

- Soporta NVR / DVR / IPC Meriva Technology
- Hasta 2,000 canales
- Módulos de analítica MIA 2.0 y LPR
- Gestiona y administración total de dispositivos
- Disponible para Windows y MAC
- Reportes y estatus de dispositivos