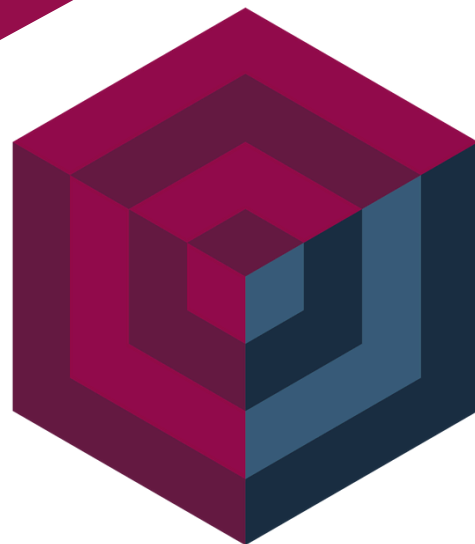




CATÁLOGO

2025

INSITRA

TECNOLOGIA PARA EL
TRANSPORTE

ÍNDICE DE PRODUCTOS

TRANSPORTE DE PASAJEROS

<u>SOLUCIONES VAN</u>	4
<u>SOLUCIONES BUS</u>	5
<u>SOLUCIONES BRT</u>	6
<u>DVRS MOVILES</u>	7
<u>CÁMARAS DOMO</u>	8
<u>DASHCAM</u>	9
<u>CÁMARAS PARA EXTERIOR</u>	10
<u>CÁMARAS PARA INTERIOR</u>	12
<u>DISPLAYS</u>	13
<u>CONTADORES DE PASAJEROS</u>	14
<u>KITS</u>	15
<u>ALMACENAMIENTO</u>	16
<u>ACCESORIOS</u>	17
<u>VALIDADOR DE PAGO CONDUENT</u>	18
<u>VALIDADOR DE PAGO TELPO</u>	19

FLOTILLAS PARTICULARES

<u>SOLUCIONES TAXI</u>	20
<u>SOLUCIONES POLICIACAS</u>	21
<u>BODYCAM</u>	22
<u>DSM PARA TAXI</u>	23
<u>DISPLAYS</u>	24

TRANSPORTE DE CARGA

<u>SOLUCIONES CARGA</u>	25
<u>DVR</u>	26
<u>CÁMARAS DOMO</u>	27
<u>DASHCAM</u>	28
<u>DISPLAYS</u>	29

INDICE DE PRODUCTOS

CCCTV IN SITE

<u>SOLUCIONES IN SITE</u>	31
<u>DVR O NVR</u>	32
<u>DVR</u>	33
<u>NVR</u>	34
<u>CÁMARAS TURRET</u>	36
<u>CÁMARAS BULLET</u>	38
<u>CÁMARAS DOMO</u>	42
<u>CÁMARAS PTZ</u>	43
<u>COBERTURA COMPLETA</u>	44
<u>KITS</u>	45
<u>ALMACENAMIENTO</u>	46

MÉTODOS DE PAGO

<u>IM 30 - PAX</u>	47
---------------------------------	----

MÁS PROXIMAMENTE



info@insitra.com.mx



https://insitra.com.mx



(+52) 1 56 1067 7325

CONTÁCTANOS PARA UNA SOLUCIÓN A TU MEDIDA

SOLUCIONES VAN

Pasajeros - Personal - Turístico - Ejecutivo



Videovigilancia
en tiempo real

Conteo de
pasajeros



Telemetría



Validador de pago
electrónico



Monitoreo con I.A



Visualiza
dónde están
tus unidades
en todo
momento.



Deja que la **I.A**
cuide a tus
pasajeros y
conductores.



Maneja una
gran variedad
de métodos de
pago.



Cuida tu
combustible,
velocidad y
manejo.

SOLUCIONES BUS

Pasajeros - Personal - Público - Escolar



SOLUCIONES BRT

Pasajeros - 12m - 18m - 24m - Doble Piso



DVR'S MOVILES



PRODUCTO	M1N2.0-GW4	MX3N-GW4	MX3NPRO
TECNOLOGÍA	- GRABACIÓN 4×AHD + 2×IP (HASTA 2 MP) - H.265/H.264 - LINUX EMBEBIDO CON CPU DE ALTO RENDIMIENTO	- GRABACIÓN 4×AHD + 4×IP - H.265 - IA EMBEBIDA	- GRABACIÓN AHD + IP (HASTA 1080P) - H.265/H.264 - LINUX EMBEBIDO CON CPU DE ALTO RENDIMIENTO
CONECTIVIDAD	- GPS/GNSS INTEGRADO 4G LTE (ESIM OPCIONAL) - WI-FI	- GPS/GNSS 4G LTE - WI-FI	- GPS/GNSS 4G LTE - WI-FI (802.11AC)
COMPATIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO	- COMPATIBLE CON CEIBA2 - GARANTÍA 12 MESES - SOPORTE TÉCNICO PROFESIONAL	- COMPATIBLE CON CEIBA2 - GARANTÍA 1 AÑO	- CEIBA2 Y SOFTWARE STREAMAX - SOPORTE PARA ADAS/DSM/BSD - GARANTÍA 1 AÑO Y SOPORTE ESPECIALIZADO
PROTECCIÓN	- IP67 (RESISTENTE A POLVO Y AGUA) -40 °C A +70 °C 8-36 V DC - ANTIVIBRACIÓN Y ANTIGOLPES	-40 °C A +70 °C 8-36 VDC - ANTIVIBRACIÓN Y ANTIGOLPES	-40 °C A +70 °C 8-36 VDC, CONSUMO <30 W - ANTIVIBRACIÓN Y USO VEHICULAR SEVERO
CIFRADO DE DATOS	2× MICROSD (HASTA 256 GB) - GRABACIÓN REDUNDANTE - TRANSMISIÓN CIFRADA VÍA CEIBA2/STREAMAX	- CONTRASEÑA DE ACCESO - TRANSMISIÓN SEGURA VÍA CEIBA2	2× MICROSD + HDD/SSD - TRANSMISIÓN SEGURA (CEIBA2/STREAMAX) - PROTECCIÓN DE DATOS CON IA (ADAS/DSM)



PRODUCTO	MV3N-ALPR	MX5N-GW4	MX7N-GW4	MA16Max
TECNOLOGÍA	- GRABACIÓN HÍBRIDA 4×AHD + 4×IP (720 P/1080 P) - COMPRESIÓN H.265 - LINUX EMBEBIDO CON CPU DE ALTA VELOCIDAD	- H.265 - HÍBRIDO 8×AHD + 4×IP (1080 P)	- H.265 - AHD + IP (CONFIGURACIÓN FLEXIBLE) - LINUX CON IA/ADAS	- H.265/H.264 12×AHD + 12×IP - CPU 8 NÚCLEOS + NPU PARA IA/ADAS/DMS/BSD/ANPR
CONECTIVIDAD	4G/3G, GPS, WI-FI (MÓDULOS ENCHUFABLES)	4G LTE, WI-FI, GPS/GNSS	3G/4G LTE, WI-FI, GPS/BDS, ETHERNET M12	4G/5G, WI-FI6, DUAL-FREQUENCY INERTIAL GPS/GNSS
COMPATIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO	- COMPATIBLE CON CEIBA2 - CERTIFICACIONES E-MARK, CE, FCC, EN50155, ROHS	- COMPATIBLE CEIBA2 - GARANTÍA 1 AÑO	- INTEGRACIÓN CEIBA2 - IA OPCIONAL (ADAS/DSM/BSD) - GARANTÍA 1 AÑO	- COMPATIBILIDAD CON CEIBA2/STREAMAX - IA CON MÚLTIPLES ANALÍTICAS - GARANTÍA Y SOPORTE CERTIFICADO
PROTECCIÓN	-40 °C A +70 °C 8-36 V DC - DISEÑO ANTIVIBRACIÓN	-40 °C A +70 °C 8-36 V DC - CARCASA ROBUSTA Y ANTIVIBRACIÓN	-40 °C A +70 °C 8-36 V DC - CARCASA RESISTENTE, ANTIVIBRACIÓN	-40 °C A +70 °C 8-36 V DC - CARCASA RESISTENTE, ANTIVIBRACIÓN
CIFRADO DE DATOS	- GRABACIÓN REDUNDANTE - TRANSMISIÓN Y ALMACENAMIENTO CIFRADOS (H.265)	- CONTRASEÑA DE ACCESO - TRANSMISIÓN SEGURA VÍA CEIBA2	- MICROSD REDUNDANTE - TRANSMISIÓN SEGURA VÍA CEIBA2/STREAMAX - IA OPCIONAL CON CIFRADO	- MICROSD + HDD/SSD - TRANSMISIÓN SEGURA VÍA CEIBA2/STREAMAX - IA CON CIFRADO DE DATOS



PRODUCTO	MC303HD	MCA39A	MC4000HD
RESOLUCIÓN Y SENSOR	1 MEGAPÍXEL (1280 X 720) - SENSOR CMOS 1/3"	2 MEGAPÍXELES (1920 X 1080) - SENSOR CMOS 1/2.8"	2 MEGAPÍXELES (1920 X 1080) - SENSOR CMOS SONY STARLIGHT
VISIÓN NOCTURNA / IR	6 LEDS INFRARROJOS - ALCANCE DE HASTA 5 METROS	- LEDS INFRARROJOS - ALCANCE DE 5 A 10 METROS	- LEDS INFRARROJOS - ALCANCE DE HASTA 10 METROS
PROTECCIÓN (IP/IK)	- CLASIFICACIÓN IP66 - RANGO DE TEMPERATURA OPERATIVA: -40°C A 70°C	- CLASIFICACIÓN IP67 - RANGO DE TEMPERATURA OPERATIVA: -40°C A 70°C	- CLASIFICACIÓN IP69K - DISEÑO ANTIVANDÁLICO
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	LENTE FIJO DE 2.8 MM	LENTE FIJO DE 2.8 MM	LENTE FIJO DE 2.8 MM
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	- ALIMENTACIÓN: 12 VDC - CONSUMO: 120 MA - CONECTOR DIN DE 4 PINES	- ALIMENTACIÓN: 12 VDC - CONECTOR DIN DE 4 PINES	- ALIMENTACIÓN: 12 VDC - CONECTOR DIN DE AVIACIÓN DE 4 PINES



PRODUCTO	MC4002HD	MC11IP	MC11P
RESOLUCIÓN Y SENSOR	2 MP (1920 x 1280)
 CMOS 1/2.9"	2 MP (1920 x 1080) - CMOS 1/3"	2 MP (1920 x 1080) - SENSOR CMOS 1/2.9"
VISIÓN NOCTURNA / IR	- IR HASTA 10 M - FILTRO ICR DÍA/NOCHE	- IR HASTA 5 M - MINI DOMO CON DEFENSA ANTIVIBRACIÓN	- IR HASTA 5 M - FILTRO ICR Y FUNCIÓN DÍA/NOCHE
PROTECCIÓN (IP/IK)	- IP54 (PROTECCIÓN CONTRA POLVO/LÍQUIDOS LEVES) - ANTIVIBRACIÓN -20 °C A +60 °C	- IP66 (RESISTENCIA A POLVO Y AGUA) - ANTIVIBRACIÓN	- IP66 -40 °C A +70 °C
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	- LENTE FIJO 2.5 MM - CAMPO ANGULAR AMPLIO (VIGILANCIA INTERIOR)	- LENTE FIJO 2.8 MM - DISEÑO COMPACTO PARA MONTAJE INTERIOR	- LENTE FIJO 2.8 MM - DISEÑO COMPACTO TÍPICO DE DOMO
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	12 VDC - AUDIO IN - CONECTOR DIN AVIACIÓN 4-PINES	12 VDC - MICRÓFONO INCORPORADO - CONECTOR DIN AVIACIÓN 6-PINES - WI-FI/POE OPCIONAL	12 VDC - CONECTOR DIN DE AVIACIÓN 4 PINES



PRODUCTO

ADPLUS 2.0

RESOLUCIÓN Y SENSOR

- CÁMARA FRONTAL: 5 MP CMOS 1/2.7"
- CÁMARA INTERIOR: 2 MP CMOS 1/2.9"

VISIÓN NOCTURNA / IR

- CÁMARA INTERIOR CON VISIÓN NOCTURNA
ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA POR SENSOR DE LUZ AMBIENTAL

PROTECCIÓN (IP/IK)

- CLASIFICACIÓN IP30 (NO IMPERMEABLE)
- RANGO DE TEMPERATURA: -40 °C A +70 °C

ÁNGULO DE VISIÓN /
LENTE

- FRONTAL: LENTE 2.8 MM, DFOV 140°
- INTERIOR: LENTE 2.2 MM, DFOV 170°

ALIMENTACIÓN Y
CONECTIVIDAD

- ALIMENTACIÓN: 9-36 VDC
- CONECTIVIDAD: WI-FI, 4G LTE, GPS/GNSS, CAN, RS232, DOBLE MICROSD, MINI USB

FUNCIONES DE IA

- ADAS: SALIDA DE CARRIL, COLISIÓN FRONTAL, MONITOREO DE DISTANCIA
- DSC: FATIGA, DISTRACCIÓN, USO DE TELÉFONO, CINTURÓN, FUMAR, BOSTEZO, SIN CONDUCTOR

COMPATIBILIDAD Y
SOPORTE TÉCNICO

- INTEGRACIÓN CON PLATAFORMA CEIBA2
- CONFIGURACIÓN VÍA APP VEYES
- GRABACIÓN CIFRADA (AES256 + TLS1.3)



MC205HD-V2



MC205HD



MC4XR

PRODUCTO	MC205HD-V2	MC205HD	MC4XR
RESOLUCIÓN Y SENSOR	- RESOLUCIÓN: 2 MP (1920×1080) - SENSOR CMOS 1/3"	- RESOLUCIÓN: 1 MP (1280×720) - SENSOR CMOS 1/3"	2 MP (1920×1080) - CMOS HD
VISIÓN NOCTURNA / IR	- INFRARROJOS HASTA 10 M - FILTRO DÍA/NOCHE (ICR)	- INFRARROJOS HASTA 10 M 0 LUX CON IR ENCENDIDO	IR HASTA 8-10 M
PROTECCIÓN (IP/IK)	- IP67 - TEMPERATURA: -20 °C A +50 °C	- IP66 - TEMPERATURA: -20 °C A +50 °C	- IP67 -40 °C A +70 °C - HUMEDAD 0-90 % SIN CONDENSACIÓN
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	- LENTE FIJO 2.8 MM - ÁNGULO HORIZONTAL 89°	- LENTE FIJO 2.8 MM - ÁNGULO HORIZONTAL 89°	- LENTE FIJO 2.8 MM - CARCASA CUADRADA AJUSTABLE
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	12 VDC (PON) - CONECTOR DIN DE 4 PINES	12 VDC ±10% @150 MA - CONECTOR DIN DE 4 PINES	12 VDC - DIN AVIACIÓN 6 PINES - COMPATIBLE CON PROTOCOLO N9M



MSQUARE



MC295HD



MC308RHD/MC308LHD

PRODUCTO	MSQUARE	MC295HD	MC308RHD/MC308LHD
RESOLUCIÓN Y SENSOR	- RESOLUCIÓN: 2 MP (1920×1080) - SENSOR CMOS 1/2.8"	- RESOLUCIÓN: 2 MP (1920×1080) - SENSOR CMOS 1/2.7"	2 MP (1920×1080) - CMOS (AHD)
VISIÓN NOCTURNA / IR	- INFRARROJOS HASTA 10 M 12 LEDS IR 850 NM 0 LUX (IR ON)	- INFRARROJOS HASTA 20 M 18 LEDS IR - FILTRO ICR DÍA/NOCHE	IR HASTA 10 M
PROTECCIÓN (IP/IK)	- IP67 - TEMPERATURA: -40 °C A +70 °C - HUMEDAD <95% SIN CONDENSACIÓN	- IP65 - TEMPERATURA: -20 °C A +70 °C - ANTIVIBRACIÓN	- IP66 - CARCASA METÁLICA - DISEÑO ANTIVIBRACIÓN
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	- OPCIONES: 2.5 MM (DFOV: 141°), 2.8 MM (DFOV: 121°), 3.6 MM, 6 MM - LENTE M12 INTERCAMBIABLE	- LENTE FIJO 2.8 MM - CAMPO ESTÁNDAR TIPO DOMO	- LENTE FIJO 2.8 MM - VERSIÓN IZQUIERDA (LHD) O DERECHA (RHD) SEGÚN EL LADO DE MONTAJE
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	12 VDC ±10% - CONECTOR AVIACIÓN 4 PINES - CONSUMO MÁX. 130 MA	12 VDC (PON) - CONECTOR DE 4 PINES - CONSUMO <3 W (CON IR)	12 VDC - DIN DE AVIACIÓN 4 PINES - COMPATIBLE CON DVRS MÓVILES AHD STREAMAX



PRODUCTO	M955C24	MCA46
RESOLUCIÓN Y SENSOR	2 MP (1920×1080), CMOS 1/2.8"	2 MP (1920×1080) @25/30FPS - CMOS 1/1.8"
VISIÓN NOCTURNA / IR	- IR HASTA 20 M 0 LUX CON IR ON	- IR HASTA 10 M (4 LEDS) - ALTA SENSIBILIDAD NOCTURNA
PROTECCIÓN (IP/IK)	- IP67 - IK08 - CALEFACCIÓN A -30 °C	- IP67 -40 °C A +70 °C - CLASE VEHICULAR, RESISTENTE A VIBRACIÓN
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	- LENTE FIJA 8 MM M12 - CAMPO 42°×24°	LENTE FIJA 1.8 MM M12, FOV HORIZONTAL 160°, DIAGONAL 185°
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	12 VDC (PON), ETHERNET 10/100 MB - PROTOCOLO N9M - COMPATIBLE ONVIF	12 VDC (PON), CONSUMO <1 W (DÍA) / <8 W (IR ON) - CONECTOR DIN AVIACIÓN - MONTAJE MAGNÉTICO
FUNCIONES DE IA	CALEFACCIÓN AUTOMÁTICA CONTRA FRÍO/NIEBLA/HIELO (-30 °C)	DETECCIÓN DE PUNTO CIEGO (BSD) PARA MONITOREO LATERAL DE VEHÍCULOS



PRODUCTO	M960C53-R/M960C53-L	MCA24S-L/MCA24S-R
RESOLUCIÓN Y SENSOR	2 MP (1920×1080) - SENSOR CMOS 1/2.8"	2 MP (1920×1080), LENTE FIJA 6 MM
VISIÓN NOCTURNA / IR	- IR HASTA 20 M - ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA POR TEMPERATURA (<5 °C)	IR HASTA 20 M
PROTECCIÓN (IP/IK)	- IP69K - RANGO DE OPERACIÓN: -40 °C A +75 °C	IP69K (ALTA RESISTENCIA A AGUA A PRESIÓN)
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	LENTE 1.9 MM (HFOV 175°) + LENTE 6 MM (HFOV 56°)	LENTE FIJA 6 MM
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	- VOLTAJE: 9-36 VDC - CONECTORES: AHD, RS232, RS485, CAN, MDVR, ETHERNET 10/100	12 VDC (PON), CONECTOR DIN DE 4 PINES
FUNCIONES DE IA	DETECCIÓN AVANZADA DE PEATONES/CICLISTAS, FILTRADO DE BORDES Y SUCIEDAD, PREDICCIÓN DE MOVIMIENTO (NORMATIVA R151)	DETECCIÓN DE PEATONES Y MOTOCICLETAS EN ZONAS CIEGAS, VISIÓN NOCTURNA AVANZADA, DISEÑADA PARA MONTAJE LATERAL IP69K



PRODUCTO	MCA39B-ALPR	M955C25	MCA20S	CA20S
RESOLUCIÓN Y SENSOR	• 2 MP, CMOS 1/2.8"	• 2 MP, CMOS 1/2.8"	• 1MP, CMOS 1/3"	• 2 MP, CMOS 1/2.8"
VISIÓN NOCTURNA / IR	• IR 10-15 M	• IR 5-8 M	• NO IR (FULL COLOR)	• NO IR (FULL COLOR)
PROTECCIÓN (IP/IK)	• IP66, -40 °C A +70 °C	• IP65, -40 °C A +70 °C	• IP54, -40 °C A +70 °C	• IP54, -40 °C A +70 °C
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	• 2.8 MM (DFOV 121°), AJUSTABLE	• 2.8 MM / 4 MM M12, FOV 98-104°	• 2.8 MM (HFOV 92°), 4 MM (HFOV 74°)	• 8 MM (HFOV 42°)
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	• 12 VDC ±10% • DIN DE 6 PINES + SALIDA AUDIO	• 12 VDC • DIN AVIACIÓN DE 6 PINES	• 12 VDC ±10% • CONECTOR DIN AVIACIÓN 4 PINES	• 12 VDC ±10% • CONECTOR DIN AVIACIÓN 4 PINES
FUNCIONES DE IA	• RECONOCIMIENTO DE PLACAS Y ROSTROS • AUDIO EMBEBIDO	• AUDIO EMBEBIDO • COMPATIBLE CON ANALÍTICA N9M	• NO	• NO (CÁMARA ADAS PASIVA, SIN PROCESAMIENTO INTERNO)



PRODUCTO	MC-ADAS	MC20D	MC20	MCA20D
RESOLUCIÓN Y SENSOR	• 2 MP, CMOS 1/2.8"	• 2 MP x2 (DUAL LENS), CMOS 1/2.8"	• 2 MP, CMOS 1/2.9"	• 2 MP x2 (DUAL LENS), CMOS 1/2.8"
VISIÓN NOCTURNA / IR	• NO IR (FULL COLOR)	• NO IR	• NO IR	• NO IR
PROTECCIÓN (IP/IK)	• IP54, -40 °C A +70 °C	• VEHICULAR	• IP54, -40 °C A +70 °C	• VEHICULAR
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	• 8 MM (HFOV 42°, VFOV 24°)	• 8 MM (HFOV 38°), 2.7 MM (HFOV 114°)	• 2.8 MM M12	• 8 MM (HFOV 38°), 2.7 MM (HFOV 114°)
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	• 12 VDC ±10% • CONECTOR DIN AVIACIÓN 4 PINES	• 12 VDC • CONECTOR DE AVIACIÓN TIPO DSM	• 12 VDC ±10% • CONECTOR DIN DE 4 PINES	• 12 VDC • CONECTOR DE AVIACIÓN TIPO DSM
FUNCIONES DE IA	• IA INTEGRADA: ADAS (COLISIÓN, PEATÓN, CARRIL, DISTANCIA) • IA INTEGRADA: ADAS (COLISIÓN, PEATÓN, CARRIL, DISTANCIA)	• IA INTEGRADA: ADAS (COLISIÓN, PEATÓN, CARRIL, DISTANCIA)	• OPTIMIZADA PARA RECONOCIMIENTO DE PLACAS Y ROSTROS	• IA INTEGRADA: ADAS (COLISIÓN, PEATÓN, CARRIL, DISTANCIA)



PRODUCTO	CP5	MDP7S	MDS-ALPR
TAMAÑO Y RESOLUCIÓN	• 10.1", 1024×600	• 7", 1024×600	• 7", 1024×600
BRILLO / VISIÓN	• 450 CD/M ² , CONTRASTE 800:1 • ÁNGULOS 70/70/50/70	• HASTA 1000 CD/M ² , CONTRASTE 1000:1 • ÁNGULOS 85° EN TODOS LOS EJES	• 400 CD/M ² , TÁCTIL CAPACITIVA
SISTEMA / OS	• NO TIENE SISTEMA OPERATIVO	• SIN OS, CONTROL MECÁNICO	• ANDROID 11
FUNCIONES DESTACADAS	• SOPORTE TECLADO EXTERNO, LECTOR IC, ENTRADA AHD/VGA/CVBS, BOCINA INTEGRADA	• ENTRADA 4 CÁMARAS AHD ANALÓGICAS, AJUSTES DE BRILLO/CONTRASTE, BOTONES FÍSICOS, IP30	• ACTIVACIÓN DE GRABACIÓN, EDICIÓN DE METADATOS, BOTONES FÍSICOS (ENCENDIDO, GRABACIÓN, SILENCIO)
ALIMENTACIÓN / CONSUMO	• 12 VDC / 7 W TÍPICO	• 9-36 VDC / MÁX. 24 W	• 12 VDC / 8 W MÁXIMO
CONECTIVIDAD / INTERFACES	• 1×VGA, 1×AHD, 1×CVBS, ENTRADA REVERSA, SOPORTE IC CARD	• 4×AHD, 5 ENTRADAS TRIGGER, 1×RS232	• USB, NFC, CONTROL POR BOTONES



PRODUCTO	MXPAD	ML16	R-WATCH
TAMAÑO Y RESOLUCIÓN	• 10.1", 1024×600	• 28.5", 1920×540	• 1.4", 128×128
BRILLO / VISIÓN	• 450 CD/M ² , CONTRASTE 800:1 • ÁNGULOS 70/70/50/70	• 550 CD/M ² , VISIÓN 178° EN TODOS LOS ÁNGULOS	• 400 CD/M ² • SENSOR DE LUZ INCORPORADO
SISTEMA / OS	• ANDROID 7.0	• ANDROID 7.1	• SIN OS
FUNCIONES DESTACADAS	• TARJETA IC, POSICIONAMIENTO GPS, 3G/4G DUAL, VIDEO AHD, PERIFÉRICOS MÚLTIPLES, VOZ, MENSAJERÍA, PARADA	• ANUNCIOS, PUBLICIDAD, AUTOAJUSTE DE BRILLO, MONTAJE SUPERIOR O EMPOTRADO, CUERPO INDUSTRIAL	• ALERTA VISUAL Y SONORA EN TIEMPO REAL • DISEÑO COMPACTO PARA CABINA • VOLUMEN AJUSTABLE ≥ 80 DB
ALIMENTACIÓN / CONSUMO	• 8-36 VDC / 15 W	• 8-36 VDC / 28 W	• 5-12 VDC / 1.5 W
CONECTIVIDAD / INTERFACES	• 1×AHD, 3×RS232, 2×CAN, LAN, USB, 2×SD, SIM, SALIDA AMPLIFICADA 20 W	• 1×LAN, 2×USB, 1×SD, 1×RS485, SALIDA DE VIDEO OPCIONAL	• RS485 • CONECTOR TIPO R-WATCH 6 PINES • CABLE 3 M INCLUIDO



MP3M/MPM3D

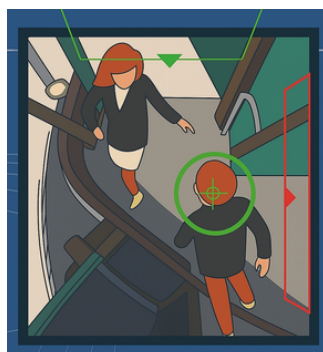


MP3D

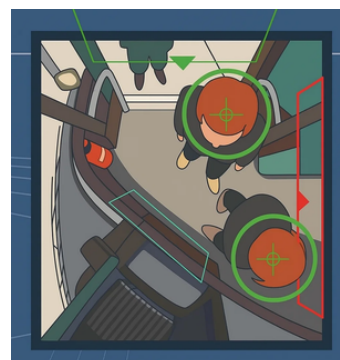
PRODUCTO	MP3M/MPM3D	MP3D
RESOLUCIÓN / SENSOR	2 MP (1920×1080), 30 FPS / CMOS 1/2.8"	2 MP (1920×1080) @ 30 FPS / CMOS 1/2.8"
TECNOLOGÍA DE CONTEO (IA)	- IA CON DEEP LEARNING: DETECCIÓN DE FLUJO (SUBE/BAJA), RECONOCIMIENTO DE PERSONAS, OBJETOS Y ESTADO DE PUERTA. - ANÁLISIS DE FLUJO DE PASAJEROS: ENTRADA Y SALIDA SINCRONIZADOS - PARÁMETROS IMPORTABLES/EXPORTABLES PARA CALIBRACIÓN	- CONTEO BIDIRECCIONAL PRECISO CON DEEP LEARNING - IDENTIFICA ADULTOS, NIÑOS, BEBÉS, SILLAS DE RUEDAS Y BICICLETAS - DETECTA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS SIN SENSORES - ANALIZA FLUJOS DE ORIGEN-DESTINO - TRANSMISIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL A PLATAFORMAS EXTERNAS
ÁNGULO DE VISIÓN	120° H / 62.5° V	120° H / 62.5° V
INSTALACIÓN	EMPOTRADO, TECHO O LATERAL	EMPOTRADO, TECHO O LATERAL
CONECTIVIDAD	ETHERNET 10/100 MBPS, RS485, USB	ETHERNET 10/100 MBPS
ALIMENTACIÓN / CONSUMO	PON (9-16 V) < 3 W / POE (37-57 V) < 3.8 W	PON (8-16 V) < 5 W



IDENTIFICA PERSONAS U OBJETOS



IDENTIFICA FLUJO DE PERSONAS, DETECTA SI SUBEN O BAJAN DE LA UNIDAD



PERMITE CONTAR PASAJEROS DE FORMA INTELIGENTE Y PRECISA

**PRODUCTO****MADKIT****CONTENIDO DEL KIT**

- CAMARA ADAS
- CAMARA DMS
- R-WATCH
- TORNILLERÍA

FUNCIONES DE IA

- DMS: FATIGA, DISTRACCIÓN, USO DE CELULAR, FUMAR, SIN CONDUCTOR
- ADAS: COLISIÓN FRONTAL, CAMBIO DE CARRIL, PEATONES, DISTANCIA SEGURA

COMPATIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO

- SOPORTE PARA EXPANSIÓN CON CÁMARA ADAS Y DISPLAY R-WATCH
- CODIFICACIÓN H.264/H.265

CERTIFICACIONES

- EMARK, CE, FCC, ROHS, REACH, UKCA

ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD

- ALIMENTACIÓN: 9-36 VDC
- CONSUMO: <3 W (SOLO) / <5.5 W (CON PERIFÉRICOS)
- RS485, AHD

**PRODUCTO****MA04KIT****PANTALLA**

- TÁCTIL 7", RESOLUCIÓN 800×480 (16:9)

INTERFAZ

- DIN 10 PINES (MDVR) + DIN 4 PINES (CÁMARA)

FUNCIONES

- AUDIO BIDIRECCIONAL, BOTONES NUMÉRICOS Y DE CONTROL

AUDIO

- ALTAVOCES 2 W ×2 + MICRÓFONO INTEGRADO

MONTAJE

- SOPORTE MÓVIL AJUSTABLE

RESISTENCIA / TEMP.

- IP53 / -20 °C A 70 °C



NOMBRE

MHDD2TB

MSD64GB

TIPO

• Disco Duro HDD

• Tarjeta SD

CAPACIDAD

• 2 TB

• 64 GB

FORMATO FÍSICO

• 3.5 pulgadas

• MicroSD

OPTIMIZACIÓN

• Uso vehicular, grabación continua

• Uso vehicular, grabación continua

COMPATIBILIDAD

• DVRs móviles con bahía 3.5"

• DVRs móviles con ranura SD

VENTAJAS PRINCIPALES

- Alta capacidad, resistente a vibraciones, protección ante apagones

- Compacta, sin partes móviles, ideal para entornos con vibraciones constantes



NOMBRE

MHDD2TB

MSD256GB

TIPO

• Tarjeta SD

• Tarjeta SD

CAPACIDAD

• 128 GB

• 256 GB

FORMATO FÍSICO

• MicroSD

• MicroSD

OPTIMIZACIÓN

• Uso vehicular, grabación continua

• Uso vehicular, grabación continua

COMPATIBILIDAD

• DVRs móviles con ranura SD

• DVRs móviles con ranura SD

VENTAJAS PRINCIPALES

- Alta capacidad, resistente a vibraciones, protección ante apagones

- Compacta, sin partes móviles, ideal para entornos con vibraciones constantes

NOMBRE	MDVR-FIREBOX32GB
RESISTENCIA AL FUEGO	Hasta 1250 °C (950 °C × 30 min / 1100 °C × 20 min)
CAPACIDAD / MEMORIA	32 GB MLC (5,000 ciclos de escritura)
INTERFAZ	USB 2.0 ≥10 MB/s
PROTECCIÓN	IP67 @1ATM / 24 h
DIMENSIONES / PESO	112×82×72 mm / 1.2 kg
USO	Graba respaldo externo ante catástrofes



NOMBRE	MB2-R
FUNCIÓN PRINCIPAL	Alerta visual y sonora para sistemas BSD
AUDIO / LUZ	≥85 dB a1m / ≥750 Lux a10 cm
ALIMENTACIÓN	12-24 VDC, consumo < 3.5 W
CONTROL	RS485 / I/O / señal de encendido
DISEÑO	Compacto, resistente IP67
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C a 70 °C

NOMBRE	MVA-MUPS
FUNCIÓN	Fuente de respaldo para MDVR (antiapagón)
CAPACIDAD	2 Ah estándar (mínima 1.8 Ah)
ALIMENTACIÓN	Entrada 12-36 VDC / Salida 10.8 V máx.
PROTECCIONES	Contra sobrevoltaje, cortocircuito, fusible integrado
CARGA / TIEMPO	1 A / 2.5 h
TAMAÑO / PESO	88.5×110×42 mm / ≈700 g





VALIDADOR DE PAGO

VPE 430

CARACTERÍSTICAS GENERALES



El validador más popular de
México



- **Interfaz para el usuario:**

- Pantalla a color de alta visibilidad
- Indicaciones visuales y sonoras diferenciadas según el resultado (validación correcta o rechazada)



- **Diseño accesible y robusto:**

- Alta resistencia a entornos exigentes de transporte masivo



- **Mantenimiento sencillo:**

- Intercambio rápido y sin herramientas



- **Dimensiones y Pantalla:**

- Tamaño: 267 × 177 × 118 mm
- Pantalla: Táctil capacitiva de 5" a color con amplio ángulo de visión



- **Medios de Validación:**

- Tarjetas bancarias sin contacto (Visa, MasterCard, AMEX, etc.).
- Tarjetas de movilidad



- **Conectividad:**

- WiFi, 3G/4G, GPS



- **Rendimiento:**

- 512 MB RAM y hasta 32 GB de almacenamiento

- **Durabilidad y Entorno:**

- Operación de -25 °C a +55 °C
- Protección IP54 (polvo y salpicaduras) / IK08 (resistencia a impactos)



- **Alimentación:**

- Entrada de voltaje: 9 a 32 V DC



VALIDADOR DE PAGO

TELPO T20

CARACTERISTICAS GENERALES



Diseño accesible y robusto:

- Carcasa resistente certificada IK08 (protección contra impactos) e IP65 (resistente al polvo y chorros de agua).
- Kit de montaje con liberación rápida para mantenimiento ágil



Pantalla

- Pantalla LCD de 7" con resolución 720x1280 y alta visibilidad incluso a plena luz solar.



Medios de Validación

- Lectura rápida de 1D/2D códigos de barras y QR, con decodificado rápido integrado.
- Lector contactless compatible con tarjetas bancarias y tarjetas de saldo.
- Reconocimiento facial en 1segundo (cámara RGB + IR 2 MP + 1.3 MP).



Conectividad

- Comunicación 4G/LTE, 2G, doble banda Wi-Fi (2.4/5 GHz), Bluetooth 4.2.
- Soporta GPS/A-GPS.



Rendimiento

- Soporta tarjeta micro-SD hasta 128 GB.
- Optimizado para procesamiento ágil, mejora el flujo de pasajeros,



Alimentación

- Alimentación por DC de 9-40 V.
- Entrada auxiliar microUSB y soporta Ethernet PoE (12/24 V).



1 Dispositivo
MUCHAS
Soluciones

SOLUCIONES TAXI



**Visualiza
dónde están
tus unidades
en todo
momento.**



**Deja que la I.A
cuide a tus
pasajeros y
conductores.**



**Cuida tu
velocidad y
manejo.**

SOLUCIONES POLICÍA



Monitoreo con I.A

Alertas

Wifi



Visualización

1080P



Identificador de
placas



PRODUCTO

MD50C27

RESOLUCIÓN

- 5 MP (2560×1920) a 30 fps

VISIÓN NOCTURNA

- Más de 30 m con IR inteligente (activa bajo 5 °C)

PROTECCIÓN

- IP67, IK10, diseño antivibración

ALIMENTACIÓN

- DC 12 V (PON) o PoE 48 V

FUNCIONES
ESPECIALES

- Auto flip por G-sensor, detección de placas, WDR



Bodycam Vigilant Eye 2.0



GRABACIÓN	Hasta 12 h en 1080p con GPS
ALMACENAMIENTO	MicroSD integrada hasta 256 GB
CONECTIVIDAD	LTE, WiFi, Bluetooth, NFC (streaming y sincronización)
AUDIO / VIDEO	4 micrófonos, pre-evento 120 s, pantalla LCD
MONTAJE	Klick Fast, clip cocodrilo, múltiples opciones
RESISTENCIA	IP67, MIL-STD-810G, caídas de 1.8 m
INTEGRACIÓN	Compatible con sistemas embarcados de patrulla (in-car)



PRODUCTO

C29N

MDSM-29M

RESOLUCIÓN

- 720p (1280×800) a 20 fps

- 1MP (1280×800) – salida AHD (coaxial)

DETECCIONES DSM

- Fatiga, celular, fumar, sin cinturón, distracción

- Fatiga, celular, fumar, distracción, ausencia de conductor

CONECTIVIDAD

- IP (Ethernet 10/100 Mbps, H.264/H.265, web server)

- AHD analógica, sin red (DIN de aviación 4 pines)

MONTAJE

- Lateral, parabrisas o tablero

- Lateral, parabrisas o tablero

PROTECCIÓN / RESISTENCIA

- IP53, -40 °C a 70 °C

- N/D, -40 °C a 70 °C

ALIMENTACIÓN / CONSUMO

- DC 9-18 V, <2.1W

- 12 VDC ±10%, 150 mA



PRODUCTO

C6 Lite 2.0

CANALES DE GRABACIÓN

- 2 canales (frontal + cabina) 1080p H.265

ALMACENAMIENTO

- 2× MicroSD hasta 512 GB cada una (1TB total)

DETECCIÓN IA (ADAS + DSC)

- Carril, colisión, cercanía, distracción, fatiga, sin cinturón, celular, fuma

CONECTIVIDAD Y POSICIONAMIENTO

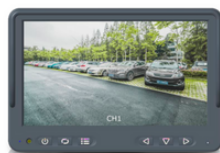
- 4G, WiFi, GPS, CAN/RS232, salida de alarma, entrada IO

INSTALACIÓN

- Compacta, en parabrisas / tablero, con alimentación OBD o ACC

TEMPERATURA / PROTECCIÓN

- -40 °C a 70 °C, IP30 (unidad no es resistente al agua)



PRODUCTO	CP5	MDP7S	MDS-ALPR
TAMAÑO Y RESOLUCIÓN	10.1", 1024×600	7", 1024×600	7", 1024×600
BRILLO / VISIÓN	450 CD/M², CONTRASTE 800:1 - ÁNGULOS 70/70/50/70	- HASTA 1000 CD/M², CONTRASTE 1000:1 - ÁNGULOS 85° EN TODOS LOS EJES	400 CD/M², TÁCTIL CAPACITIVA
FUNCIONES DESTACADAS	SOPORTE TECLADO EXTERNO, LECTOR IC, ENTRADA AHD/VGA/CVBS, BOCINA INTEGRADA	ENTRADA 4 CÁMARAS AHD ANALÓGICAS, AJUSTES DE BRILLO/CONTRASTE, BOTONES FÍSICOS, IP30	ACTIVACIÓN DE GRABACIÓN, EDICIÓN DE METADATOS, BOTONES FÍSICOS (ENCENDIDO, GRABACIÓN, SILENCIO)
ALIMENTACIÓN / CONSUMO	12 VDC / 7 W TÍPICO	9-36 VDC / MÁX. 24 W	12 VDC / 8 W MÁXIMO
CONECTIVIDAD / INTERFACES	1×VGA, 1×AHD, 1×CVBS, ENTRADA REVERSA, SOPORTE IC CARD	4×AHD, 5 ENTRADAS TRIGGER, 1×RS232	USB, NFC, CONTROL POR BOTONES

SOLUCIONES CARGA

Radiocomunicación



SMS

4G

Touch



Monitoreo con I.A

Wifi

Alertas



Monitoreo de la
cabina

5MP



Almacenamiento de
video

+2 TB

4 CH

Vigilancia remota

4G



2MP

WiFi



PRODUCTO	MX1N-G4		MX1N-GW4	
TECNOLOGÍA	5 CANALES: 4 AHD/ANALÓGICAS (1080P) + 1 IP 1080P (ONVIF)		4 AHD/ANALÓGICAS (1080P) + 1 IP (ONVIF)	
CONECTIVIDAD	GPS, RS232, RS485, SIN WIFI, USB 2.0		LAN, WIFI, 4G, GPS, RS232, RS485	
COMPATIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO	SOPORTA CÁMARAS STREAMAX, PANEL DE CONTROL CP4, R-WATCH, EASYCHECK, GRABACIÓN EN DISCO, SOFTWARE CEIBA		SOPORTA CÁMARAS STREMAX, PANEL CP4, R-WATCH, EASYCHECK, GRABACIÓN EN DISCO, SOFTWARE CEIBA	
PROTECCIÓN	ANTIVIBRACIÓN, G-SENSOR 6 EJES, TEMPERATURA OPERATIVA -40 °C A +70 °C		ANTIVIBRACIÓN, G-SENSOR 6 EJES, TEMPERATURA OPERATIVA -40 °C A +70 °C	
CIFRADO DE DATOS	GRABACIÓN ESPEJO, PRE/POST GRABACIÓN, H.265		GRABACIÓN ESPEJO, COMPRESIÓN H.265/H.264, PRE/POST GRABACIÓN DE ALARMA CONFIGURABLE	
ALMACENAMIENTO	1x SATA 2.5" HASTA 2TB		SATA 2.5" HASTA 2TB	



PRODUCTO	MX3N-GW4		MX5N-GW4	
TECNOLOGÍA	SOPORTA 4 AHD/ANALÓGICAS + 4 IP (TOTAL 8 CANALES), RESOLUCIÓN HASTA 1080P		HASTA 8 CÁMARAS AHD + 4 IP, COMPRESIÓN H.265/H.264, SOPORTE ADAS, BSD, DSM	
CONECTIVIDAD	LAN RJ45, WIFI, 4G, GPS, 2 RS232 / 2 RS485, EASYCHECK		LAN, WIFI (2.4G/5G), 3G/4G, GPS, RS232/RS485, EASYCHECK, CAN	
COMPATIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO	CÁMARAS AHD/IP, CEIBA, PANEL DE CONTROL, ALARMAS EXTERNAS		LICENCIA CEIBA VITALICIA INCLUIDA, INTEGRACIÓN R-WATCH, PANEL CP4/CP5, CAJA NEGRA	
PROTECCIÓN	RESISTENTE A -40°C ~ +55°C, G-SENSOR		ANTIVIBRACIÓN, G-SENSOR 6 EJES, -40°C A +70°C	
CIFRADO DE DATOS	GRABACIÓN ESPEJO, ALARMAS PRE/POST, GESTIÓN REMOTA		GRABACIÓN ESPEJO, COMPRESIÓN DUAL, PRE/POST GRABACIÓN, CIFRADO CONFIGURABLE	
ALMACENAMIENTO	SATA 2.5" HASTA 2TB + 1 SLOT SD HASTA 256GB		1x SATA 2.5" HASTA 2TB + 1x SD HASTA 256GB	



PRODUCTO	MC303HD	MCA39A	MC4000HD
RESOLUCIÓN Y SENSOR	1 MEGAPÍXEL (1280 X 720) - SENSOR CMOS 1/3"	2 MEGAPÍXELES (1920 X 1080) - SENSOR CMOS 1/2.8"	2 MEGAPÍXELES (1920 X 1080) - SENSOR CMOS SONY STARLIGHT
VISIÓN NOCTURNA / IR	6 LEDS INFRARROJOS - ALCANCE DE HASTA 5 METROS	- LEDS INFRARROJOS - ALCANCE DE 5 A 10 METROS	- LEDS INFRARROJOS - ALCANCE DE HASTA 10 METROS
PROTECCIÓN (IP/IK)	- CLASIFICACIÓN IP66 - RANGO DE TEMPERATURA OPERATIVA: -40°C A 70°C	- CLASIFICACIÓN IP67 - RANGO DE TEMPERATURA OPERATIVA: -40°C A 70°C	- CLASIFICACIÓN IP69K - DISEÑO ANTIVANDÁLICO
CONECTIVIDAD	CONECTOR DIN DE 4 PINES	CONECTOR DIN DE 4 PINES	CONECTOR DIN DE AVIACIÓN DE 4 PINES



PRODUCTO	MC4002HD	MC11IP	MC1IP
RESOLUCIÓN Y SENSOR	2 MP (1920 x 1280) - CMOS 1/2.9"	2 MP (1920 x 1080) - CMOS 1/3"	2 MP (1920 x 1080) - SENSOR CMOS 1/2.9"
VISIÓN NOCTURNA / IR	- IR HASTA 10 M - FILTRO ICR DÍA/NOCHE	- IR HASTA 5 M - MINI DOMO CON DEFENSA ANTIVIBRACIÓN	- IR HASTA 5 M - FILTRO ICR Y FUNCIÓN DÍA/NOCHE
PROTECCIÓN (IP/IK)	- IP54 - ANTIVIBRACIÓN -20 °C A +60 °C	- IP66 - ANTIVIBRACIÓN	- IP66 -40 °C A +70 °C
CONECTIVIDAD	- AUDIO IN - CONECTOR DIN AVIACIÓN 4-PINES	- MICRÓFONO INCORPORADO - CONECTOR DIN AVIACIÓN 6-PINES - WI-FI/POE OPCIONAL	CONECTOR DIN DE AVIACIÓN 4 PINES



2MP

**C6 Lite 2.0**

PRODUCTO	
CANALES DE GRABACIÓN	• 2 canales (frontal + cabina) 1080p H.265
ALMACENAMIENTO	• 2x MicroSD hasta 512 GB cada una (1 TB total)
DETECCIÓN IA (ADAS + DSC)	• Carril, colisión, cercanía, distracción, fatiga, sin cinturón, celular, fuma
CONECTIVIDAD Y POSICIONAMIENTO	• 4G, WiFi, GPS, CAN/RS232, salida de alarma, entrada IO
INSTALACIÓN	• Compacta, en parabrisas / tablero, con alimentación OBD o ACC
TEMPERATURA / PROTECCIÓN	• -40 °C a 70 °C, IP30 (unidad no es resistente al agua)



5MP

**ADPLUS 2.0**

PRODUCTO	
RESOLUCIÓN Y SENSOR	• CÁMARA FRONTAL: 5 MP CMOS 1/2.7" • CÁMARA INTERIOR: 2 MP CMOS 1/2.9"
PROTECCIÓN (IP/IK)	• CLASIFICACIÓN IP30 (NO IMPERMEABLE) • RANGO DE TEMPERATURA: -40 °C A +70 °C
ÁNGULO DE VISIÓN / LENTE	• FRONTAL: LENTE 2.8 MM, DFOV 140° • INTERIOR: LENTE 2.2 MM, DFOV 170°
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	• ALIMENTACIÓN: 9-36 VDC • CONECTIVIDAD: WI-FI, 4G LTE, GPS/GNSS, CAN, RS232, DOBLE MICROSD, MINI USB
FUNCIONES DE IA	• ADAS: SALIDA DE CARRIL, COLISIÓN FRONTAL, MONITOREO DE DISTANCIA • DSC: FATIGA, DISTRACCIÓN, USO DE TELÉFONO, CINTURÓN, FUMAR, BOSTEZO, SIN CONDUCTOR
COMPATIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO	• INTEGRACIÓN CON PLATAFORMA CEIBA2 • CONFIGURACIÓN VÍA APP VEYES • GRABACIÓN CIFRADA (AES256 + TLS1.3)



CP5



MDP7S



MDS-ALPR

PRODUCTO	CP5	MDP7S	MDS-ALPR
TAMAÑO Y RESOLUCIÓN	• 10.1", 1024×600	• 7", 1024×600	• 7", 1024×600
BRILLO / VISIÓN	• 450 CD/M ² , CONTRASTE 800:1 • ÁNGULOS 70/70/50/70	• HASTA 1000 CD/M ² , CONTRASTE 1000:1 • ÁNGULOS 85° EN TODOS LOS EJES	• 400 CD/M ² , TÁCTIL CAPACITIVA
SISTEMA / OS	• NO TIENE SISTEMA OPERATIVO	• SIN OS, CONTROL MECÁNICO	• ANDROID 11
FUNCIONES DESTACADAS	• SOPORTE TECLADO EXTERNO, LECTOR IC, ENTRADA AHD/VGA/CVBS, BOCINA INTEGRADA	• ENTRADA 4 CÁMARAS AHD ANALÓGICAS, AJUSTES DE BRILLO/CONTRASTE, BOTONES FÍSICOS, IP30	• ACTIVACIÓN DE GRABACIÓN, EDICIÓN DE METADATOS, BOTONES FÍSICOS (ENCENDIDO, GRABACIÓN, SILENCIO)
ALIMENTACIÓN / CONSUMO	• 12 VDC / 7 W TÍPICO	• 9-36 VDC / MÁX. 24 W	• 12 VDC / 8 W MÁXIMO
CONECTIVIDAD / INTERFACES	• 1×VGA, 1×AHD, 1×CVBS, ENTRADA REVERSA, SOPORTE IC CARD	• 4×AHD, 5 ENTRADAS TRIGGER, 1×RS232	• USB, NFC, CONTROL POR BOTONES

RADIO



BIDIRECCIONAL

PRODUCTO	MA04KIT
PANTALLA	• TÁCTIL 7", RESOLUCIÓN 800×480 (16:9)
INTERFAZ	• DIN 10 PINES (MDVR) + DIN 4 PINES (CÁMARA)
FUNCIONES	• AUDIO BIDIRECCIONAL, BOTONES NUMÉRICOS Y DE CONTROL
AUDIO	• ALTAVOCES 2 W ×2 + MICRÓFONO INTEGRADO
MONTAJE	• SOPORTE MÓVIL AJUSTABLE
RESISTENCIA / TEMP.	• IP53 / -20 °C A 70 °C

SOLUCIONES IN SITE

Cámaras Bullet



Gran Alcance

Enfoque Fijo

Versatilidad



Cámara Turret

Base Ajustable



Alertas

Grabación de video

PoE

MANTENIMIENTO

MONITOREO

CONTROL



Antivandática

Cámaras Domo

Discreción

Seguimiento



Cámaras PTZ

Control remoto



Cámaras de cobertura amplia

Ángulo Extendido

Multisensor

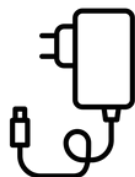
DVR (DIGITAL VIDEO RECORDER)



CONEXION
POR CABLE
COAXIAL O IP



BAJO COSTO
INICIAL



LAS CAMARAS
REQUIEREN
ALIMENTACIÓN
EXTERNA



LIMITADO A
PUERTOS BNC
DEL EQUIPO Y
POCOS
CANALES IP



NVR (NETWORK VIDEO RECORDER)



MAYOR
FLEXIBILIDAD
DE CAMARAS



ALIMENTACION
POR CABLE
ETHERNET
(ALGUNOS
MODELOS)



ALTO COSTO
INICIAL



CONEXION
POR RJ45 O IP



NOMBRE	MXVR-2104A	MXVR-2108A	MXVR-2116A
CANALES	• 4 BNC + 2 IP	• 8 BNC + 2 IP	• 16 BNC + 2 IP
RESOLUCIÓN MÁXIMA	• 2 MP Lite	• 2 MP Lite	• 2 MP Lite
COMPRESIÓN	• H.265	• H.265	• H.265
ALMACENAMIENTO	• 1 HDD hasta 8 TB	• 1 HDD hasta 8 TB	• 1 HDD hasta 8 TB
FUNCIÓN IA	• 1 canal con IA básica (TVI)	• 1 canal con IA básica (TVI)	• 1 canal con IA básica (TVI)
CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN	• 4 canales a 720p	• 8 canales a 720p	• 16 canales a 720p



NOMBRE	DH161MER32	MXVR-5108A	MXVR-5116A
CANALES	• 4 BNC + 2 IP	• 8 BNC + 4 IP	• 16 BNC + 8 IP
RESOLUCIÓN MÁXIMA	• 5 MP Lite	• 5 MP Lite	• 5 MP Lite
COMPRESIÓN	• H.265+	• H.265+	• H.265+
ALMACENAMIENTO	• 1 HDD hasta 10 TB	• 1 HDD hasta 10 TB	• 1 HDD hasta 10 TB
FUNCIÓN IA	• 1 canal IA humano/vehículo (TVI)	• 1 canal IA humano/vehículo (TVI)	• 1 canal IA humano/vehículo (TVI)
CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN	• 4 canales a 1080p	• 8 canales a 1080p	• 16 canales a 1080p



NOMBRE	MXVR-6108A	MXVR-6216A	MXVR-6432A
CANALES	• 8 BNC + 4 IP	• 16 BNC + 8 IP	• 32 BNC + 8 IP
RESOLUCIÓN MÁXIMA	• 5 MP Lite	• 5 MP Lite	• 5 MP Lite
COMPRESIÓN	• H.265+	• H.265+	• H.265+
ALMACENAMIENTO	• 1 HDD SATA + 1 E-SATA (10 TB c/u)	• 2 HDD SATA + 1 E-SATA (10 TB c/u)	• 4 HDD SATA + 1 E-SATA (10 TB c/u)
FUNCIÓN IA	• 1 canal IA humano/vehículo (TVI)	• 1 canal IA MIA 2.0 (cruce de línea, intrusión)	• 1 canal IA MIA 2.0 (cruce de línea, intrusión)
CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN	• 8 canales a 1080p	• 16 canales a 1080p	• 32 canales a 1080p

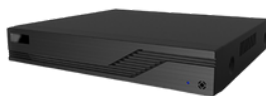


NOMBRE	MXVR-8108A	MXVR-8216A
CANALES	• 8 BNC + 8 IP (hasta 16 IP)	• 16 BNC + 8 IP (hasta 16 IP)
RESOLUCIÓN MÁXIMA	• 8 MP	• 8 MP
COMPRESIÓN	• H.265+	• H.265+
ALMACENAMIENTO	• 2 HDD SATA + 1 E-SATA (10 TB c/u)	• 2 HDD SATA + 1 E-SATA (10 TB c/u)
FUNCIÓN IA	• 1 canal IA MIA 2.0 (cruce de línea, intrusión)	• 1 canal IA MIA 2.0 (cruce de línea, intrusión)
Capacidad de reproducción	• 8 canales a 8 MP	• 16 canales a 8 MP

NVR'S



NOMBRE	MNVR-1704	MNVR-1708	MNVR-1716
CANALES	• 4 IP	• 8 IP	• 16 IP
RESOLUCIÓN MÁXIMA	• 6 MP	• 6 MP	• 8 MP
COMPRESIÓN	• H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	• H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	• H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
ALMACENAMIENTO	• 1 HDD hasta 10 TB	• 1 HDD hasta 10 TB	• 2 HDD hasta 10 TB c/u
FUNCIÓN IA	• IA por IPC (detección de placas)	• IA por IPC (detección de placas)	• IA por IPC y por NVR: rostro, humano/vehículo
CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN	• 4 canales simultáneos	• 8 canales simultáneos	• 16 canales simultáneos



NOMBRE	MNVR-1744-4P	MNVR-1788-8P	MNVR-1716-16P
CANALES	• 4 IP (PoE)	• 8 IP (PoE)	• 16 IP (PoE)
RESOLUCIÓN MÁXIMA	• 6 MP	• 6 MP	• 8 MP
COMPRESIÓN	• H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	• H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	• H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
ALMACENAMIENTO	• 1 HDD hasta 10 TB	• 1 HDD hasta 10 TB	• 2 HDD hasta 10 TB c/u
FUNCIÓN IA	• IA por IPC (detección de placas)	• IA por IPC (detección de placas)	• IA por IPC y por NVR: rostro, humano/vehículo
CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN	• 4 canales simultáneos	• 8 canales simultáneos	• 16 canales simultáneos



NOMBRE	MNVR-4732		MNVR-8164	
CANALES	•	32 IP	•	64 IP
RESOLUCIÓN MÁXIMA	•	12 MP	•	16 MP
COMPRESIÓN	•	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	•	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
ALMACENAMIENTO	•	4 HDD + 1 eSATA (10 TB c/u)	•	8 HDD + 2 eSATA (10 TB c/u), RAID
FUNCIÓN IA	•	IA por NVR e IPC: rostro (6 CH), humano/vehículo (VCA), metadatos	•	IA por NVR: rostro (16 CH), humano/vehículo, VCA
CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN	•	16 canales simultáneos	•	16 canales simultáneos



NOMBRE	MAIN-0808		MAIN-1616A		MAIN-3216A	
CANALES	•	8 IP (PoE)	•	16 IP (PoE)	•	32 IP (16 PoE)
RESOLUCIÓN MÁXIMA	•	12 MP	•	12 MP	•	12 MP
COMPRESIÓN	•	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	•	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	•	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
ALMACENAMIENTO	•	1 HDD hasta 10 TB	•	4 HDD hasta 10 TB c/u	•	4 HDD hasta 10 TB c/u
FUNCIÓN IA	•	IA por NVR e IPC: rostro, cruce, intrusión, LPR, humano/vehículo	•	IA por NVR e IPC: rostro (6 CH), humano/vehículo, VCA, LPR	•	IA por NVR e IPC: rostro (6 CH), humano/vehículo, VCA, LPR
CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN	•	8 canales simultáneos	•	16 canales simultáneos	•	16 canales simultáneos


DVR

NOMBRE
RESOLUCIÓN
TECNOLOGIA
ILUMINACIÓN
AUDIO
FUNCIONES
PROTECCIÓN
CONEXIÓN


MDL-3202A

- **2 MP (1920x1080)**
- **4 en 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS)**
- **IR: 30 m / Luz blanca: 20 m**
- **Microfófono integrado, audio por coaxial (solo TVI)**
- **Amplio rango dinámico digital, reducción de ruido, control de brillo y contraste automático**


MDL-5302A

- **5 MP (2944x1656)**
- **4 en 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS)**
- **IR: 30 m / Luz blanca: 20 m**
- **Microfófono integrado, audio por coaxial (solo TVI)**
- **Rango dinámico digital, reducción de ruido, brillo/contraste, LED inteligente**

- **IP67**
- **BNC (coaxial)**

- **IP67**
- **BNC (coaxial)**


DVR

NOMBRE
RESOLUCIÓN
TECNOLOGIA
ILUMINACIÓN
AUDIO
FUNCIONES
PROTECCIÓN
CONEXIÓN


MSC-3214

- **2 MP (1920x1080)**
- **4 en 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS)**
- **IR: hasta 50 m**
- **No**
- **Reducción de ruido avanzada, visión nocturna inteligente, compensación de luz de fondo**


MSC-8301

- **8 MP (3840x2160)**
- **4 en 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS)**
- **IR: 30 m**
- **No**
- **Visión nocturna inteligente, reducción de ruido, mejora de imagen en alto contraste**

- **IP67**
- **BNC (coaxial)**

- **IP67**
- **BNC (coaxial)**

CÁMARAS TURRET



NVR

NOMBRE
RESOLUCIÓN
TECNOLOGÍA
ILUMINACIÓN

AUDIO

FUNCIONES

PROTECCIÓN
CONEXIÓN



2MP



MTD-202FS4D

- **2 MP (1920x1080)**
- **IP (PoE)**
- **IR: 30 m / Luz blanca: 30 m**
- **Micrófono + entrada 3.5 mm**

- **Rango dinámico real (120 dB), visión nocturna dual, analíticos de video por IA**

- **IP67**
- **RJ45 (Ethernet)**



4MP



MTD-400S4LD

- **4 MP (2560x1440)**
- **IP (PoE)**
- **IR: 20 m / Luz blanca: 20 m**
- **Micrófono integrado**

- **Visión nocturna dual, detección de movimiento, mejora en condiciones de baja luz, IA básica**

- **IP67**
- **RJ45 (Ethernet)**



5MP



MTD-FC500FA

- **5 MP (2592x1944)**
- **IP (PoE)**
- **Luz blanca: 30 m (Full Color 24/7)**
- **Micrófono + entrada 3.5 mm**

- **Visión a color en oscuridad total, IA con detección de rostro y conteo de objetos, WDR real, reducción de ruido**

- **IP67**
- **RJ45 (Ethernet)**



NVR

NOMBRE
RESOLUCIÓN
TECNOLOGÍA
ILUMINACIÓN

AUDIO

FUNCIONES

PROTECCIÓN
CONEXIÓN



6MP



MTD-600FS4D

- **6 MP (3200x1800)**
- **IP (PoE)**
- **IR: 30 m / Luz blanca: 30 m**
- **Micrófono + entrada de audio**

- **Rango dinámico real, reducción de ruido, clasificación de objetos (personas/vehículos)**

- **IP67**
- **RJ45 (Ethernet)**



6MP



MTD-E600FDA

- **6 MP (3200*1800), CMOS 1/2.5"**
- **IP (Poe)**
- **IR: 50 m / LUZ BLANCA**
- **microfono + entrada de audio**

- **Audio bidireccional, cruce de linea, intrusión**

- **IP67, IK10**
- **RJ45 (Ethernet)**



8MP



MTD-800FS4

- **8 MP (3840x2160)**
- **IP (PoE)**
- **IR: 30 m**
- **Micrófono + entrada de audio**

- **Inteligencia artificial, visión nocturna de largo alcance, clasificación de objetos, detección de intrusos**

- **IP67**
- **RJ45 (Ethernet)**



NVR



2MP



4MP



4MP



NOMBRE	MAFR-200	MAPR-400	MAPR-400N
RESOLUCIÓN Y SENSOR	• 2 MP (1920×1080), 1/2.8" CMOS	• 4 MP (2592×1520), 1/1.8" CMOS	• 4 MP (2688×1520), 1/1.8" CMOS
VISIÓN NOCTURNA / IR	• 10 m luz blanca	• 70-100 m IR	• 70-100 m IR
PROTECCIÓN (IP/IK)	• IP67, -30 °C a 60 °C	• IP67, -30 °C a 60 °C	• IP67, -30 °C a 60 °C
LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN	• 7-22 mm motorizado, H: 44°-17.6°	• 2.8-12 mm motorizado, H: 100.4°-49°	• 8-32 mm motorizado, H: 42°-16°
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	• 12 VDC / PoE (802.3 af), RJ45, audio y alarma	• 24 VDC/VCA, PoE (802.3 bt), audio, Wiegand	• 24 VDC/VCA, PoE (802.3 af), audio, Wiegand
COMPATIBILIDAD	• NVR (IP)	• NVR (IP)	• NVR (IP)
FUNCIONES ESPECIALES / IA	• Reconocimiento facial, base de datos de hasta 10,000 rostros	• LPR, captura hasta 120 km/h, compatibilidad con control de acceso Wiegand	• LPR con precisión ≥ 99 %, exposición optimizada para placas



NVR



2MP



2MP



2MP



NOMBRE	MAPR-200	MOB-200S4LD	MOB-202FS4D
RESOLUCIÓN Y SENSOR	• 2 MP (1920×1080), 1/2.8" CMOS	• 2 MP (1920×1080), CMOS 1/3"	• 2 MP (1920×1080), CMOS 1/2.8"
VISIÓN NOCTURNA / IR	• 70 m IR	• 10-20 m IR / luz blanca	• 20-30 m IR / luz blanca
PROTECCIÓN (IP/IK)	• IP67, -30 °C a 60 °C	• IP67, -20 °C a 55 °C	• IP67, -40 °C a 60 °C
LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN	• 2.8-12 mm motorizado, H: 103.4°-32.4°	• 2.8 mm, H: 95°, V: 55°, D: 109	• 2.8 mm, H: 107°, V: 56°, D: 126°
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	• 12 VDC / PoE (802.3 af), RJ45, audio y alarma	• 12 VDC / PoE (802.3af)	• 12 VDC / PoE (802.3af)
COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)	• NVR (IP)	• NVR (IP)	• NVR (IP)
FUNCIONES ESPECIALES / IA	• Reconocimiento de placas, hasta 70 km/h, base de 10,000 vehículos	• MIA 2.0, cruce de línea, intrusión, micrófono integrado	• MIA 2.0, cruce de línea, intrusión, micrófono + entrada de audio, microSD (256GB)


NVR
NOMBRE

4MP

MOB-400S4LD

6MP

MOB-600FS4D

6MP

MOB-600ZS4D
RESOLUCIÓN Y SENSOR

- 4 MP (2560×1440), 1/3" CMOS

- 6 MP (3200×1800), CMOS 1/2.5"

- 6 MP (3200×1800), CMOS 1/2.5"

VISIÓN NOCTURNA / IR

- 10-20 m IR / Luz blanca

- 20-30 m IR / luz blanca

- 30-50 m IR / 30-40 m luz blanca

PROTECCIÓN (IP/IK)

- IP67, -20 °C a 55 °C

- IP67, -30 °C a 60 °C

- IP67, -30 °C a 60 °C

LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN

- 2.8 mm, H: 96°, V: 53.7°, D: 112°

- 2.8 mm, H: 104°, V: 55°, D: 128°

- 2.8-12 mm motorizado, H: 108°-36°

ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD

- 12 VDC / PoE (802.3af), RJ45

- 12 VDC / PoE (802.3af)

- 12 VDC / PoE (802.3af)

COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)

- NVR (IP)

- NVR (IP)

- NVR (IP)

FUNCIONES ESPECIALES / IA

- MIA 2.0, cruce de línea, intrusión, micrófono integrado

- Cruce de línea, intrusión, audio integrado

- Cruce de línea, intrusión, MIA 2.0


NVR
NOMBRE

2MP

MOB-E300F

8MP

MOB-800FS4
RESOLUCIÓN Y SENSOR

- 2 MP (1920×1080), CMOS 1/2.8"

- 8 MP (3840×2160), CMOS 1/2.8"

VISIÓN NOCTURNA / IR

- 30-50 m IR

- 20-30 m IR

PROTECCIÓN (IP/IK)

- IP67, -30 °C a 60 °C

- IP67, -30 °C a 60 °C

LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN

- 2.8 mm, H: 101.5°, V: 54.6°, D: 117°

- 2.8 mm, H: 101°, V: 53°, D: 120°

ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD

- 12 VDC / PoE (802.3af)

- 12 VDC / PoE (802.3af)

COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)

- NVR (IP)

- NVR (IP)

FUNCIONES ESPECIALES / IA

- Detección facial, cruce de línea, intrusión, conteo

- Detección facial, cruce de línea, intrusión, conteo


NVR
NOMBRE
RESOLUCIÓN Y SENSOR
VISIÓN NOCTURNA / IR
PROTECCIÓN (IP/IK)
LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD
COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)
FUNCIONES ESPECIALES / IA

4MP

MOB-PAM400D

6MP

MOB-EB600Z

- 4 MP (2560×1440), CMOS 1/3"

- 30-40 m IR / luz blanca

- IP66, -30 °C a 60 °C

- 2.8 mm, H: 94°, V: 50°, D: 115°

- 12 VDC / PoE (802.3af)

- NVR (IP)

- Cruce de línea, intrusión, luz disuasiva

- 6 MP (3296×1856), CMOS 1/2.5"

- 30-50 m IR / 30-40 m luz blanca

- IP66, -30 °C a 60 °C

- 2.7-13.5 mm motorizado, H: 104°-36°

- 12 VDC / PoE (802.3af)

- NVR (IP)

- Detección facial, SMD, audio bidireccional


DVR
NOMBRE
RESOLUCIÓN Y SENSOR
VISIÓN NOCTURNA / IR
PROTECCIÓN (IP/IK)
LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD
COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)
FUNCIONES ESPECIALES / IA

2MP

MDL-2202A

5MP

MDL-5202A

8MP

MSC-8214Z

- 2 MP (1920×1080), 1/3" CMOS

- 20-30 m IR / 10 m luz blanca

- IP67, -30 °C a 50 °C

- 2.8 mm

- 12 VDC

- DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS)

- Micrófono integrado, WDR, tecnología AoC

- 5 MP (2944×1656), 1/2.5" CMOS

- 20-30 m IR / 20 m luz blanca

- IP67, -30 °C a 50 °C

- 2.8 mm

- 12 VDC

- DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS)

- Micrófono, WDR, LED inteligente, tecnología AoC

- 8 MP (3840×2160), CMOS 1/2.5"

- 50-70 m IR

- IP67, -30 °C a 50 °C

- 2.8-12 mm motorizado

- 12 VDC

- DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS 4K)

- OSD, 3D-DNR, AGC, BLC, DWDR, Smart IR, lente motorizada



DVR



2MP



2MP



8MP



NOMBRE

MSC-2214

MSC-2230WA

MSC-8201

RESOLUCIÓN Y SENSOR

• 2 MP (1920×1080), CMOS 1/2.9"

• 2 MP (1920×1080), CMOS 1/3"

• 8 MP (3840×2160), CMOS 1/2.7"

VISIÓN NOCTURNA / IR

• 20-50 m IR

• hasta 25 m IR

• 20-30 m IR

PROTECCIÓN (IP/IK)

• IP67, -30 °C a 50 °C

• IP66

• IP67, -30 °C a 50 °C

LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN

• 2.8-12 mm varifocal

• 2.3 mm, súper gran angular 130°

• 3.6 mm

ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD

• 12 VDC

• 12 VDC

• 12 VDC

COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)

• DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS)

• DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS)

• DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS 4K)

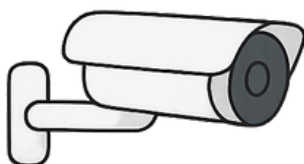
FUNCIONES ESPECIALES / IA

• OSD, 3D-DNR, AGC, BLC, DWDR, Smart IR

• 3D-DNR, ICR, vista panorámica

• OSD, 3D-DNR, AGC, BLC, DWDR, Smart IR

Una cámara para cada necesidad.



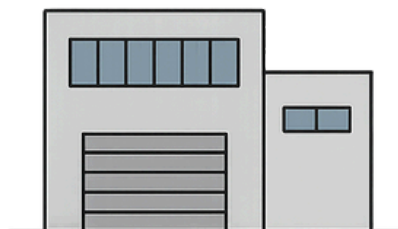
Bullet Camera



Dome Camera



Turret Camera





NVR



NOMBRE	MFD-EB600F	MVD-EB600ZA	MVD-EB200ZA
RESOLUCIÓN Y SENSOR	• 6 MP (3200 X 1800), CMOS 1/2.5"	• 6 MP (3200×1800), CMOS 1/2.5"	• 2 MP (1920×1080), CMOS 1/2.8"
VISIÓN NOCTURNA / IR	• 50-70 m IR / LUZ BLANCA	• 30-50 m IR / luz blanca	• 30-50 m IR
PROTECCIÓN (IP/IK)	• IP67, -30 °C A 60 °C	• IP67, IK10, -30 °C a 60 °C	• IP67, IK10, -30 °C a 60 °C
LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN	• 2.8mm, H: 104°, V: 55°, D:128°	• 2.8-12 mm motorizado, H: 104°-36°	• 2.8-12 mm motorizado, H: 106°-36°
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	• 12VDC / PoE (302.3af), RJ45	• 12 VDC / PoE (802.3af), RJ45	• 12 VDC / PoE (802.3af), RJ45
COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)	• NVR (IP)	• NVR (IP)	• NVR (IP)
FUNCIONES ESPECIALES / IA	• CRUCE DE LINEA, INTRUSION, AUDIO INTEGRADO	• Audio bidireccional, disuasión activa, cruce de línea, intrusión	• SMD, cruce de línea, intrusión, audio integrado



DVR



NOMBRE	MSC-5311	MSC-8314Z
RESOLUCIÓN Y SENSOR	• 5 MP (2592×1944), CMOS 1/2.7"	• 8 MP (3840×2160), CMOS 1/2.5"
VISIÓN NOCTURNA / IR	• 20-30 m IR	• 50-70 m IR
PROTECCIÓN (IP/IK)	• IP67	• IP67
LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN	• 3.6 mm	• 2.8-12 mm motorizado
ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD	• 12 VDC, salida BNC	• 12 VDC, salida BNC
COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)	• DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS)	• DVR (AHD/TVI/CVI/CVBS 4K)
FUNCIONES ESPECIALES / IA	• OSD, 3D-DNR, BLC, DWDR	• OSD, 3D-DNR, lente motorizada, Smart IR



NVR

NOMBRE

RESOLUCIÓN Y SENSOR

VISIÓN NOCTURNA / IR

PROTECCIÓN (IP/IK)

LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN

ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD

COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)

FUNCIONES ESPECIALES / IA



2MP



MSD-215I



2MP



MSD-225



2MP



MSD-425I

- 2 MP (1920x1080), CMOS 1/2.8"

- 200 m IR, Día/Noche ICR

- IP66 / IK10

- 5-75 mm, 54°~4° (H)

- 12VDC / PoE, RJ45

- NVR (IP), NVMS 2.0, P2P

- MIA 2.0, Smart tracking, SD 256 GB

- 2 MP (1920x1080), CMOS 1/2.8"

- 300 m IR, Día/Noche ICR

- IP66 / IK10

- 4.8-120 mm, 54°~4° (H)

- 12VDC / PoE, RJ45

- NVR (IP), NVMS 2.0, P2P

- MIA 2.0, Smart tracking, SD 256 GB

- 4 MP (2560x1440), CMOS 1/2.8"

- 150 m IR, Día/Noche ICR

- IP66 / IK10

- 4.8-120 mm, 55°~2.4° (H)

- 12VDC / PoE, RJ45

- NVR (IP), NVMS 2.0, P2P

- MIA 2.0, Smart tracking, SD 256 GB



DVR

NOMBRE

RESOLUCIÓN Y SENSOR

VISIÓN NOCTURNA / IR

PROTECCIÓN (IP/IK)

LENTE / ÁNGULO DE VISIÓN

ALIMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD

COMPATIBILIDAD (DVR/NVR)

FUNCIONES ESPECIALES / IA



2MP



MBASHD1820



5MP



MBASHD1851

- 2 MP (1920x1080), CMOS 1/2.7"

- 100 m IR, Día/Noche automático

- IP66

- 5.1-92 mm, Zoom óptico 18X

- 12VDC, RS-485 / CoC

- DVR (AHD / TVI / CVI / SD)

- Pelco D/P, 220 presets, 3 tours

- 5 MP (2592x1944), CMOS 1/2.7"

- 80 m IR, Día/Noche automático

- IP66

- 5.35-96.3 mm, Zoom óptico 18X

- 12VDC, RS-485 / CoC

- DVR (AHD / TVI / CVBS)

- Pelco D/P, 220 presets, 3 tours

CÁMARAS DE COBERTURA COMPLETA



NVR

NOMBRE
TIPO
RESOLUCIÓN Y SENSOR
ANGULO DE VISION
VISIÓN NOCTURNA IR
COMPATIBILIDAD
FUNCIONES ESPECIALES / IA



MPC-204

- **Panorámica IP**
- **8 MP (4096×1800), 2x CMOS 1/2.5"**
- **180° H ±5°, 65° V ±5°**
- **20 m luz blanca**
- **180° H ±5°, 65° V ±5°**
- **MIA 2.0, Micrófono y altavoz, detección facial, SD 256 GB**



NVR

NOMBRE
TIPO
RESOLUCIÓN Y SENSOR
ANGULO DE VISION
VISIÓN NOCTURNA IR
COMPATIBILIDAD
FUNCIONES ESPECIALES / IA



MT-FE60N

- **Fisheye IP**
- **6 MP (2160×2160), CMOS 1/2.5"**
- **360° (techo), 180° (pared)**
- **10-20 m IR + luz blanca**
- **NVR (IP), NVMS 2.0, CVBS**
- **Dewarping, 2 mic, conteo, mapa de calor, SD 256 GB**



NOMBRE	MAFR-12MKIT	MAFR-22MPKIT
RESOLUCIÓN / SENSOR	• 2 MP (1920×1080), CMOS 1/2.8"	• 2 MP (1920×1080), CMOS 1/2.8"
TIPO DE CÁMARA	• Bala IP	• Bala IP
RECONOCIMIENTO FACIAL	• Sí, hasta 10,000 rostros	• Sí, hasta 10,000 rostros
IR / LUZ NOCTURNA	• Luz blanca 10 m	• Luz blanca 10 m
ACCESORIOS INCLUIDOS	• Caja de conexión MVA-JB0302	• Caja de conexión + soporte poste
TIPO DE INSTALACIÓN	• Pared / Techo	• Poste / Pared / Techo
FUNCIONES IA / ESPECIALES	• MIA 2.0, listas blancas/negras, SD 256 GB, salida alarma	• Igual a MAFR-12MPKIT, con montaje en poste y protección extra



NOMBRE	MFD600KIT	MFD600PKIT
RESOLUCIÓN / SENSOR	• 6 MP (3296×1856), CMOS 1/2.5"	• 6 MP (3296×1856), CMOS 1/2.5"
TIPO DE CÁMARA	• Mini domo IP	• Mini domo IP
RECONOCIMIENTO FACIAL	• Sí (detección y captura)	• Sí (detección y captura)
IR / LUZ NOCTURNA	• IR 10-20 m	• IR 10-20 m
ACCESORIOS INCLUIDOS	• Caja de conexión MVA-HCMFD30	• Caja de conexión + soporte poste
TIPO DE INSTALACIÓN	• Pared / Techo	• Poste / Pared / Techo
FUNCIONES IA / ESPECIALES	• MIA 2.0, mapa de calor, metadatos, SD 256 GB, doble micrófono	• Igual a MFD600KIT, con montaje en poste y protección extra

ALMACENAMIENTO



NOMBRE	MHDD2TB	MSD64GB
TIPO	• Disco Duro HDD	• Tarjeta SD
CAPACIDAD	• 2 TB	• 64 GB
FORMATO FÍSICO	• 3.5 pulgadas	• MicroSD
OPTIMIZACIÓN	• Uso vehicular, grabación continua	• Uso vehicular, grabación continua
COMPATIBILIDAD	• DVRs móviles con bahía 3.5"	• DVRs móviles con ranura SD
VENTAJAS PRINCIPALES	• Alta capacidad, resistente a vibraciones, protección ante apagones	• Compacta, sin partes móviles, ideal para entornos con vibraciones constantes



NOMBRE	MHDD2TB	MSD256GB
TIPO	• Tarjeta SD	• Tarjeta SD
CAPACIDAD	• 128 GB	• 256 GB
FORMATO FÍSICO	• MicroSD	• MicroSD
OPTIMIZACIÓN	• Uso vehicular, grabación continua	• Uso vehicular, grabación continua
COMPATIBILIDAD	• DVRs móviles con ranura SD	• DVRs móviles con ranura SD
VENTAJAS PRINCIPALES	• Alta capacidad, resistente a vibraciones, protección ante apagones	• Compacta, sin partes móviles, ideal para entornos con vibraciones constantes

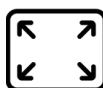


TERMINAL PUNTO DE VENTA

CARACTERÍSTICAS GENERALES



Dónde sea,
Cuando sea,
A tu cartera



- **Pantalla touch de 5 pulgadas**

- Interfaz moderna y fácil de usar con pantalla a color y alta resolución (1280x720 px).



- **Acepta todos los tipos de tarjetas**

- Compatible con tarjetas con chip, banda magnética y sin contacto (NFC).



- **Conectividad múltiple**

- Se conecta por Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet o red 4G (según configuración).



- **Escáner de códigos QR**

- Incorpora lector para códigos de barras y QR, ideal para cupones y pagos digitales.



- **Diseñado para autoservicio**

- Pensado para operar sin personal, ideal para kioscos y máquinas expendedoras.



- **Cámara frontal**

- Incluye cámara para funciones como reconocimiento facial o toma de evidencias (opcional).



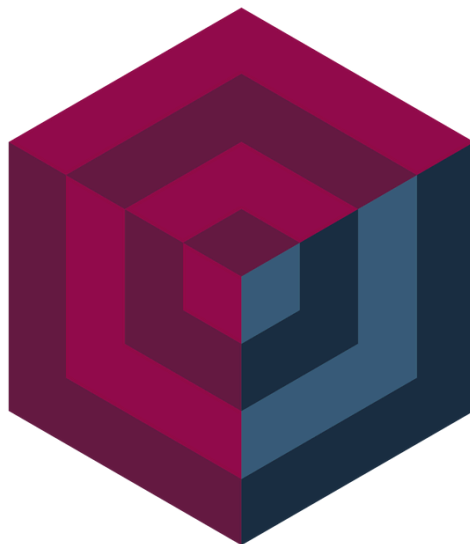
- **Alta resistencia**

- Funciona en exteriores, soporta polvo, agua, golpes y temperaturas extremas (-20°C a 70°C).



- **Ahorro de energía inteligente**

- Modo de bajo consumo cuando no está en uso, se activa al detectar proximidad o insertar tarjeta.



INSITRA

INFORMACIÓN

✉ info@insitra.com.mx

🌐 <https://insitra.com.mx>

☎ (+52) 1 56 1067 7325

FACTURACIÓN

✉ facturacion@insitra.com.mx

☎ (+52) 1 56 1040 1997

COTIZA CON NOSOTROS