



CATÁLOGO DE SOLUÇÕES CFTV

°mdx

2023

HELLOSEcurity



# SOBRE NOSSA PARCERIA

A Motorola é uma influente empresa global de tecnologia e comunicações, reconhecida por sua história de inovação. Ela oferece uma variedade de produtos, como smartphones e desde 2018 soluções de segurança. Sua contribuição na evolução das comunicações é evidente, solidificando sua posição como uma marca confiável e líder no campo tecnológico.

Com mais de 20 anos de trajetória, a MDX Telecom, parte de um grupo pioneiro, se destaca como uma das maiores do Brasil, oferecendo produtos de segurança e telefonia fixa. Se espalhando pelo país e além, atendendo grandes nomes do mercado, a empresa, licenciada global da Motorola, busca levar tecnologia inteligente e qualidade excepcional para todos, com base nos Estados Unidos e alcance em toda a América Latina.

A colaboração entre a Motorola e a MDX emerge com o propósito de conceber soluções destinadas a elevar o padrão e simplificar o acesso às mais recentes tecnologias no âmbito da segurança.



# ÍNDICE

CÂMERAS ANALÓGICAS	03
CÂMERAS ANALÓGICAS FULL COLOR	07
GRAVADORES DVR	08
CÂMERAS IP	12
CÂMERAS IP FULL COLOR	20
GRAVADORES NVR	19
CONTROLE DE ACESSO	22
RECONHECIMENTO FACIAL	24
CÂMERAS PTZ	33
ACESSÓRIOS PTZ	36
APP E SOFTWARE MVMS	37
SUORTE E TROCA EXPRESSA	38

## NOVIDADE

Agora nossos produtos serão divididos em três categorias: Essencial, Especial e Premium. Essa estratégia foi desenvolvida para facilitar a experiência de compra visando atender de forma ainda mais eficiente às diversas necessidades e preferências de cada um de nossos clientes.

### LINHA ESSENCIAL

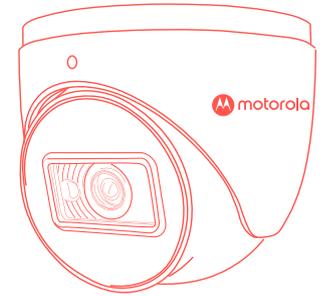
Aqui você encontrará produtos indispensáveis para o dia a dia, com excelente custo benefício. Perfeitos para quem busca praticidade e eficiência sem abrir mão da economia.

### LINHA ESPECIAL

Nesta categoria, selecionamos produtos com características diferenciadas, design aprimorado e funcionalidades exclusivas. São itens que tornarão sua experiência ainda mais especial e satisfatória.

### LINHA PREMIUM

A categoria Premium é destinada aos que valorizam o que há de mais sofisticado e avançado. Produtos com resistência ainda maior e desempenho excepcional, garantindo uma experiência única.



# CÂMERAS ANALÓGICAS

As câmeras analógicas da Motorola oferecem uma combinação única de autenticidade, simplicidade, confiabilidade e custo-benefício. Seja para proteger sua casa, empresa ou propriedade, elas continuam sendo uma escolha atraente e eficaz. Sem configurações complexas ou conhecimentos técnicos avançados, você pode montar seu sistema de CFTV em pouco tempo e começar a monitorar seu espaço imediatamente.

## LINHA ESSENCIAL



## LINHA ESPECIAL



MODELO	MTABP022603	MTADP022603	MTABP025602	MTABH022601	MTADH022601
SINAL DE VÍDEO	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS
SENSOR DE IMAGEM	1/3"	1/3"	1/2.5"	1/3"	1/3"
TIPO DE LENTE	FIXA	FIXA	FIXA	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm	2.8mm	3.6mm	2.8mm	2.8mm
IR INTELIGENTE	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
RESOLUÇÃO	2MP	2MP	5MP	2MP	2MP
INFRAVERMELHO (IR)	20 metros	20 metros	20 metros	20 metros	20 metros
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 Lux (IR LIGADO)	0 Lux (IR LIGADO)	0 Lux (IR LIGADO)	0 Lux (IR LIGADO)	0 Lux (IR LIGADO)
DIA / NOITE	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WIDE DYNAMIC RANGE (WDR)	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR
OSD	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
AJUSTES DE IMAGEM	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC	DNR, AGC, AWB, BLC	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC
MATERIAL	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	HÍBRIDO	HÍBRIDO
PROTEÇÃO	IP66	-	IP67	IP67	IP67
TENSÃO	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)

## LINHA PREMIUM



MODELO	MTABM032701	MTADM032701	MTABM052711
SINAL DE VÍDEO	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS
SENSOR DE IMAGEM	1/3"	1/3"	1/2,8"
TIPO DE LENTE	FIXA	FIXA	VARIFOCAL
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm	2.8mm	2.8 - 12mm
IR INTELIGENTE	SIM	SIM	SIM
RESOLUÇÃO	2MP	2MP	2MP
INFRAVERMELHO (IR)	30 metros	30 metros	50 metros
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 Lux (IR LIGADO)	0 Lux (IR LIGADO)	0 Lux (IR LIGADO)
DIA / NOITE	ICR	ICR	ICR
WIDE DYNAMIC RANGE (WDR)	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR
OSD	SIM	SIM	SIM
AJUSTES DE IMAGEM	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC
MATERIAL	METAL	METAL	METAL
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67
TENSÃO	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)



HELLOSECURITY

## CÂMERAS ANALÓGICAS

## LINHA PREMIUM



MODELO	MTADM052711	MTADM042611
SINAL DE VÍDEO	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS
SENSOR DE IMAGEM	1/2.8"	1/2.9"
TIPO DE LENTE	VARIFOCAL	VARIFOCAL
DISTÂNCIA FOCAL	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
IR INTELIGENTE	SIM	SIM
RESOLUÇÃO	2MP	2MP
INFRAVERMELHO (IR)	50 metros	40 metros
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 Lux (IR LIGADO)	0 Lux (IR LIGADO)
DIA / NOITE	ICR	ICR
WIDE DYNAMIC RANGE (WDR)	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR
OSD	SIM	SIM
AJUSTES DE IMAGEM	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC
MATERIAL	METAL	METAL
PROTEÇÃO	IP67	IP66
TENSÃO	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)

## LINHA ESPECIAL



## LINHA PREMIUM



MODELO	MFABHO22701	MFADHO22701	MFABMO32701	MFABMO35701	MFADMO35701
SINAL DE VÍDEO	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI / CVBS	AHD / TVI / CVI	AHD / TVI / CVI
SENSOR DE IMAGEM	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/2.5"	1/2.5"
TIPO DE LENTE	FIXA	FIXA	FIXA	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm	2.8mm	2.8mm	3.6mm	3.6mm
LED INTELIGENTE	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
RESOLUÇÃO	2MP	2MP	2MP	5MP	5MP
LED LUZ BRANCA	20 metros	20 metros	30 metros	30 metros	30 metros
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 Lux (LED LIGADO)	0 Lux (LED LIGADO)	0 Lux (LED LIGADO)	0 Lux (LED LIGADO)	0 Lux (LED LIGADO)
DIA / NOITE	-	-	-	-	-
WIDE DYNAMIC RANGE (WDR)	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR	DIGITAL WDR
OSD	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
AJUSTES DE IMAGEM	DNR, AGC, AWB, BLC, DEFOG	DNR, AGC, AWB, BLC, DEFOG	DNR, AGC, AWB, BLC, DEFOG	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC	DNR, AGC, AWB, BLC, FLC
MATERIAL	HÍBRIDO	HÍBRIDO	HÍBRIDO	METAL	METAL
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
TENSÃO	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)	12VCC (±10%)

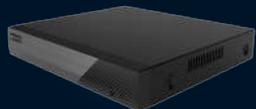


# GRAVADORES DVR

A perfeita sinergia entre câmeras e gravadores oferecem uma solução completa de vigilância. Equipados com analíticos inteligentes de vídeo em todos os canais, os gravadores capturam detalhes cruciais, permitindo a configuração de até 4 áreas de análise em cada canal. Além disso, recursos avançados como busca inteligente, configuração via P2P e suporte a câmeras de terceiros via protocolo nativo, elevam a eficácia da linha Lite à linha Full HD, que se destaca pela robustez e versatilidade incomparável.

# GRAVADORES DVR - LITE 4 CANAIS / 8 CANAIS

## LINHA ESPECIAL

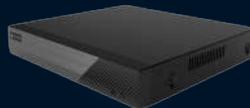
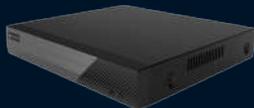


MODELO	MTD041L0013	MTD041L0013-1T	MTD081L0013	MTD081L0013-1T
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
ANALÍTICOS INTELIGENTES DE VÍDEO	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão
SINAL DE ENTRADA	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP
ENTRADA DE VÍDEO ANALÓGICA	BNC X 4 CANAIS	BNC X 4 CANAIS	BNC X 8 CANAIS	BNC X 8 CANAIS
ENTRADA DE VÍDEO IP	2 CANAIS (2MP)	2 CANAIS (2MP)	2 CANAIS (2MP)	2 CANAIS (2MP)
RESOLUÇÃO MÁXIMA	1080P LITE / 720P			
ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO	1CH ENTRADA / 1CH SAÍDA RCA			
SINAIS DE VÍDEO	HDMI / VGA	HDMI / VGA	HDMI / VGA	HDMI / VGA
INTERFACE DE REDE	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps
RS485	-	-	-	-
PROTOCOLOS DE REDE	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, RTSP			
HDD	1X SATA DE ATÉ 8TB	1X SATA DE 1TB INSTALADO	1X SATA DE ATÉ 8TB	1X SATA DE 1TB INSTALADO
PORTAS USB	2X USB 2.0	2X USB 2.0	2X USB 2.0	2X USB 2.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc

Nota: 1 e 2 disponíveis somente quando a câmera conectada possuir o analítico inteligente de vídeo.

# GRAVADORES DVR - LITE 16 CANAIS

## LINHA ESPECIAL



## LINHA PREMIUM

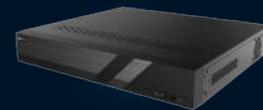
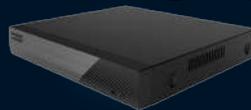
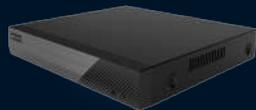


MODELO	MTD161L0013	MTD161L0013-1T	MTD041F0013
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
ANALÍTICOS INTELIGENTES DE VÍDEO	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão
SINAL DE ENTRADA	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP
ENTRADA DE VÍDEO ANALÓGICA	BNC X 16 CANAIS	BNC X 16 CANAIS	BNC X 4 CANAIS
ENTRADA DE VÍDEO IP	2 CANAIS (5MP)	2 CANAIS (5MP)	2 CANAIS (5MP)
RESOLUÇÃO MÁXIMA	1080P LITE / 720P	1080P LITE / 720P	5MP
ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO	1CH ENTRADA / 1CH SAÍDA RCA	1CH ENTRADA / 1CH SAÍDA RCA	1CH ENTRADA / 1CH SAÍDA RCA
SINAIS DE VÍDEO	HDMI / VGA	HDMI / VGA	HDMI / VGA / CVBS
INTERFACE DE REDE	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps
RS485	SIM	SIM	SIM
PROTOCOLOS DE REDE	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, RTSP	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, RTSP	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, RTSP
HDD	1X SATA DE ATÉ 8TB	1X SATA DE 1TB INSTALADO	1X SATA DE ATÉ 10TB
PORTAS USB	2X USB 2.0	2X USB 2.0	2X USB 2.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc	12Vcc	12Vcc

Nota: 1 e 2 disponíveis somente quando a câmera conectada possuir o analítico inteligente de vídeo.

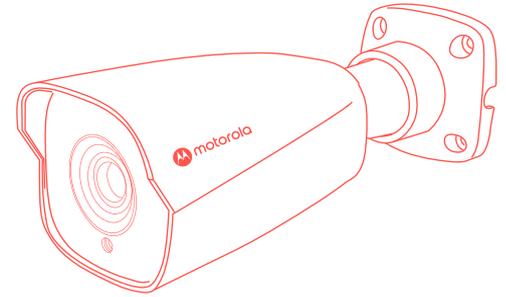
# GRAVADORES DVR - FULL HD

## LINHA PREMIUM



MODELO	MTD081F0013	MTD161F0015	MTD081UON11	MTD324UON012
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
ANALÍTICOS INTELIGENTES DE VÍDEO	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão	Objeto removido <sup>1</sup> , Exceção <sup>2</sup> , Ultrapassagem de linha, Intrusão
SINAL DE ENTRADA	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP	TVI / CVI / AHD / CVBS / IP
ENTRADA DE VÍDEO ANALÓGICA	BNC X 8 CANAIS	BNC X 16 CANAIS	BNC X 8 CANAIS	BNC X 32 CANAIS
ENTRADA DE VÍDEO IP	4 CANAIS (5MP)	8 CANAIS (5MP)	8 CANAIS (8MP)	8 CANAIS (5MP)
RESOLUÇÃO MÁXIMA	5MP	5MP	4K	5MP
ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO	1CH ENTRADA / 1CH SAÍDA RCA			
SINAIS DE VÍDEO	HDMI / VGA / CVBS			
INTERFACE DE REDE	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps	RJ45: 10/100 Mbps
RS485	SIM	SIM	SIM	SIM
PROTOCOLOS DE REDE	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, RTSP			
HDD	1X SATA DE ATÉ 10TB	1X SATA DE 10TB	1X SATA DE ATÉ 10TB	4X SATA DE 10TB
PORTAS USB	2X USB 2.0	2X USB 2.0	2X USB 2.0	2X USB 2.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc	12Vcc	12Vcc	127-220Vac

Nota: 1 e 2 disponíveis somente quando a câmera conectada possuir o analítico inteligente de vídeo.



# CÂMERAS IP

Apresentamos nossa linha de Câmeras IP, soluções versáteis para atender a projetos de variados tamanhos, desde ambientes educacionais e comerciais até instalações industriais. Cada modelo foi desenvolvido para oferecer não apenas imagens nítidas, mas também análises de vídeo inteligentes, com até quatro áreas de detecção.

Com alimentação via PoE e atenção meticulosa aos detalhes, nossa linha IP se destaca como uma escolha confiável e eficiente para elevar os padrões de segurança e monitoramento em diversos contextos institucionais. Nossa preocupação com a privacidade ganha peso pela conformidade com as diretrizes de segurança GDPR da União Europeia.

Com os modelos full color, oferecemos imagens coloridas 24 horas por dia, graças a sensores sensíveis e tecnologias de processamento avançadas.

## CÂMERAS IP

### LINHA ESSENCIAL



MODELO	MTIBM022603	MTIDM022603	MTIBM024602	MTIDM024602
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS	1 / 2.8" CMOS	1 / 3" CMOS	1 / 3" CMOS
LENTE	FIXA	FIXA	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 X 1080)	2MP (1920 X 1080)	4MP (2560 X 1440)	4MP (2560 X 1440)
ALCANCE DO IR	20m	20m	20m	20m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG,ROI			
MULTI STREAMING	SIM (2)	SIM (2)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	-	ÁUDIO <sup>2</sup>	-	ÁUDIO <sup>2</sup>
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67
CARTÃO SD	-	-	-	-
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S	PERFIL S	PERFIL S	PERFIL S
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)			

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

## CÂMERAS IP

### LINHA ESPECIAL



MODELO	MTIBM032702	MTIDM032702	MTIBM052714	MTIBM052723
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS			
LENTE	FIXA	FIXA	VARIFOCAL MANUAL	VARIFOCAL MOTORIZADA
DISTÂNCIA FOCAL	2,8mm	2,8mm	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 X 1080)			
ALCANCE DO IR	30m	30m	50m	50m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG,ROI			
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>2</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 128GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G			
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)			

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

**LINHA ESPECIAL**

**MFIBM052721**

MODELO	<b>MFIBM052721</b>
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS
LENTE	VARIFOCAL MOTORIZADA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8 - 12mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 X 1080)
ALCANCE DO IR	40m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG,ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	UDP, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>12</sup>
PROTEÇÃO	IP67
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

 Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>
**LINHA PREMIUM**

**MTIBM052713**

**MTIDM052713**

**MTIDM055721**

MODELO	<b>MTIBM052713</b>	<b>MTIDM052713</b>	<b>MTIDM055721</b>
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS	1 / 2.8" CMOS	1 / 2.7" CMOS
LENTE	VARIFOCAL MANUAL	VARIFOCAL MANUAL	VARIFOCAL MOTORIZADA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 X 1080)	2MP (1920 X 1080)	5MP (2592 X 1944)
ALCANCE DO IR	50m	50m	50m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG,ROI	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG,ROI	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG,ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPS, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPS, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPS, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>2</sup>	ÁUDIO <sup>2</sup>
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 128GB	-
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S E G	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

 Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

## CÂMERAS IP

### LINHA PREMIUM



MODELO	MTIBMO45701	MTIDMO45704	MTIBMO55723	MTIDMO55723
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265+ / H.265 / H.264			
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.7" CMOS			
LENTE	FIXA	FIXA	VARIFOCAL MOTORIZADA	VARIFOCAL MOTORIZADA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm	2.8mm	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	5MP (2592 X 1944)			
ALCANCE DO IR	40m	40m	50m	50m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG, ROI	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR(120DB), BLC, HLC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR(120DB), BLC, HLC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>2</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>2</sup>
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Deteção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G			
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)			

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

## CÂMERAS IP

### LINHA PREMIUM



MODELO	MTIFM036702	MTIBM072722	MTPBM055721	MTWBM028801
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	SMART H.265 / H.265+ / H.265	H.265+ / H.265 / H.264	SMART H.265 / H.265
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.9" CMOS	1 / 2.8" CMOS	1 / 2.7" CMOS	4x 1/2.8" CMOS
LENTE	FISHEYE	VARIFOCAL MOTORIZADA	VARIFOCAL MOTORIZADA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	1.1mm	5 - 50mm	2.8 - 12mm	4X 3.3mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	6MP	2MP (1920 × 1080)	5MP (2592 X 1944)	4X 2MP (1920 × 1080)
ALCANCE DO IR	30m	70 - 100m	50m	20m raio
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR(120DB), BLC, HLC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR(120DB), BLC, HLC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR(120DB), BLC, HLC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, UPnP, HTTP	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	1CH E / 1CH S, MICROFONE	1CH E / 1CH S	ÁUDIO <sup>1</sup>	1CH E / 1CH S
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67 / IK10
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	-	Detecção de violação de vídeo, detecção de mudança de cena, reconhecimento de placas veiculares	Anormalidade do vídeo (violação de vídeo, mudança de cena, anormalidade na cor), linha de detecção de entrada e saída (pessoas/carros/motos e bicicletas), área de intrusão pessoas/carros/motos e bicicletas), alerta sonoro e por flash/luz	Área de intrusão, ultrapassagem de linha, detecção de entrada/saída de região, detecção e captura facial, detecção de densidade de multidão, e-PTZ.
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S	PERFIL S	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

## LINHA PREMIUM



MODELO	MFIBH022702	MFIDH022702
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS	1 / 2.8" CMOS
LENTE	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm	2.8mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 X 1080)	2MP (1920 X 1080)
ALCANCE DO IR	20m	20m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG, ROI	3D NR, D-WDR, BLC, HLC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.Ix, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.Ix, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	-	ÁUDIO <sup>2</sup>
PROTEÇÃO	IP67	IP67
CARTÃO SD	-	-
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento	Ultrapassagem de linha, Intrusão de área, Exceção, Movimento
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S	PERFIL S
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

 Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

 Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido



# GRAVADORES NVR

Os NVRs são peças-chave em sistemas de CFTV, possibilitando o gerenciamento eficiente e aprimorado de câmeras IP. Nossa linha estabelece um novo padrão ao unir desempenho excepcional, capacidades avançadas de análise de vídeo, compatibilidade com dispositivos de terceiros, uma interface amigável. Dessa forma, proporciona uma solução abrangente e confiável para diversas necessidades de monitoramento e segurança.

## LINHA ESSENCIAL



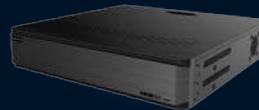
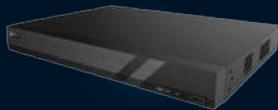
## LINHA ESPECIAL



MODELO	MTR08IP	MTR16IP	MTR08IPOE	MTN162U1611
COMPRESSÃO DE VÍDEO	PADRÃO H.265, H.264	PADRÃO H.265, H.264	PADRÃO H.265, H.264	PADRÃO H.265, H.264
ANALÍTICOS INTELIGENTES DE VÍDEO	Objetos (esquecido e subtraído), Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Objetos (esquecido e subtraído), Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Objetos (esquecido e subtraído), Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Objetos (esquecido e subtraído), Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento
ENTRADA DE REDE	8 CANAIS IPC	16 CANAIS IPC	8 CANAIS IPC	16 CANAIS IPC
RESOLUÇÃO MÁXIMA DAS CÂMERAS	5MP	8MP	5MP	5MP
RESOLUÇÃO DAS SAÍDAS DE VÍDEO	1X HDMI: 1920 × 1080 1X VGA: 1920 × 1080	1X HDMI: 3840 × 2160 1X VGA: 1920 × 1080	1X HDMI: 1920 × 1080 1X VGA: 1920 × 1080	1X HDMI: 1920 × 1080 1X VGA: 1920 × 1080
ÁUDIO BI-DIRECIONAL	-	1X RCA	5MP	1X RCA
SAÍDA DE ÁUDIO	-	1X RCA	-	1X RCA
ENTRADA/SAÍDA DE ALARMES	-	4 / 1	-	-
INTERFACE DE REDE	1x RJ45: 100/1000 Mbps			
PORTAS PoE	-	-	8	16
PROTOCOLOS DE REDE	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP
HDD	1X SATA DE ATÉ 8TB	2X SATA DE ATÉ 8TB	1X SATA DE ATÉ 8TB	2X SATA DE 8TB
PORTAS USB	2X USB 2.0	2X USB 2.0	2X USB 2.0	2X USB 2.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc	12Vcc	48Vcc	48Vcc

## GRAVADORES NVR

### LINHA PREMIUM



MODELO	MTN322K0012	MTN648K0012	MTN009K0012
COMPRESSÃO DE VÍDEO	PADRÃO H.265, H.264	PADRÃO SMART H.265	PADRÃO H.265, H.264
ANALÍTICOS INTELIGENTES DE VÍDEO	Objetos (esquecido e subtraído), Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Reconhecimento de placas, Fisheye dewarping, Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Objetos (esquecido e subtraído), Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento
ENTRADA DE REDE	32 CANAIS IPC	64 CANAIS IPC	128 CANAIS IPC
RESOLUÇÃO MÁXIMA DAS CÂMERAS	8MP	12MP	8MP
RESOLUÇÃO DAS SAÍDAS DE VÍDEO	1X HDMI: 3840 × 2160 1X VGA: 1920 × 1080	2X HDMI: 3840 × 2160   1920×1080 1X VGA: 1920 × 1080	2X HDMI: 3840 × 2160   1920×1080 1X VGA: 1920 × 1080
ÁUDIO BI-DIRECIONAL	1X RCA	1X RCA	1X RCA
SAÍDA DE ÁUDIO	1X RCA	1X RCA	1X RCA
ENTRADA/SAÍDA DE ALARMES	8 / 4	-	8 / 4
INTERFACE DE REDE	1x RJ45: 10 /100/1000 Mbps	2x RJ45: 10 /100/1000 Mbps	2x RJ45: 100/1000 Mbps
PORTAS PoE	-	-	-
PROTOCOLOS DE REDE	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x
HDD	2X SATA DE ATÉ 8TB	8X SATA DE ATÉ 8TB	16X SATA DE ATÉ 8TB
PORTAS USB	2X USB 2.0	1X USB 3.0 + 2X USB 2.0	1X USB 3.0 + 2X USB 2.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc	ATX 250W	ATX 250W



# CONTROLE DE ACESSO

Pensando em elevar a segurança, apresentamos a nova categoria: Controle de acesso. Uma solução que combina tecnologia de ponta com design elegante para elevar a segurança e eficiência das instalações.

## LINHA PREMIUM



MODELO	MTITP002001
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS
LENTE	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm
RESOLUÇÃO	2MP (1920 X 1080)
TELA	Sensível ao toque de 3.5" (320 x 480)
RECURSOS DE IMAGEM	2D/3D NR, WDR (74dB), BLC,HLC, DEFOG
ALCANCE DE IR	0.3 - 1m
PROTOCOLOS DE REDE	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, UPnP, HTTPS, HTTP
ÁUDIO	Microfone e alto falante embutidos
MODOS DE ABERTURA DE PORTA	cartão*, cartão* + senha, cartão* + reconhecimento facial
ALERTA DE VOZ	SIM
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Exceção (detecção de mudança de cena, vídeo borrado e anormalidade no vídeo), detecção de face, captura de face, correspondência de face
ARMAZENAMENTO	Armazenamento remoto via rede
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

\*Cartão não incluso



# RECONHECIMENTO FACIAL

As aplicações práticas da linha de produtos de CFTV de reconhecimento facial da Motorola são abrangentes e diversificadas. Além de sua eficácia na identificação de indivíduos, a tecnologia também destaca-se pela rapidez e precisão das decisões tomadas.

A colaboração entre as câmeras IP, que capturam imagens em tempo real, e os gravadores, que processam e comparam os dados com um banco de informações, resulta em um sistema ágil e confiável.

Dessa forma, a linha de produtos não apenas aprimora a segurança, mas também se estabelece como uma solução econômica e vantajosa em relação às alternativas disponíveis no mercado de segurança atual.

## CÂMERAS IP FACIAIS

### LINHA ESPECIAL



MODELO	MTIBM032704	MTIDM032704	MTIBM034704
COMPRESSÃO DE VÍDEO	SMART H.265 / H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS	1 / 2.8" CMOS	1/3" CMOS
LENTE	FIXA	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm	2.8mm	2.8mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 × 1080)	2MP (1920 × 1080)	4MP (2592 × 1520)
ALCANCE DO IR	30m	30m	30m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>12</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>
PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 128GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S E G	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

## CÂMERAS IP FACIAIS

### LINHA PREMIUM



MODELO	MTIDM032801	MTIBM052701	MTIBM054701
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265+ / H.265	H.265+ / H.265	H.265+ / H.265
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" CMOS	1 / 2.8" CMOS	1/3" CMOS
LENTE	FIXA	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	3.6mm	3.6mm	3.6mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 × 1080)	2MP (1920 × 1080)	4MP (2592 × 1520)
ALCANCE DO IR	30m	50m	50m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>12</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>
PROTEÇÃO	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 128GB	CARTÃO MICRO SD DE 128GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Exceção, Contagem de pessoas/carros/motos (horizontal), Detecção Facial, Ultrapassagem de Linhas, Áreas de Intrusão, Densidade de Pessoas.	Exceção, Contagem de pessoas/carros/motos (horizontal), Detecção Facial, Ultrapassagem de Linhas, Áreas de Intrusão, Densidade de Pessoas.	Exceção, Contagem de pessoas/carros/motos (horizontal), Detecção Facial, Ultrapassagem de Linhas, Áreas de Intrusão, Densidade de Pessoas.
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S E G	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

## CÂMÉRAS IP FACIAIS

### LINHA PREMIUM



MODELO	MTIDM034801	MTIBM054702	MTIBM055702
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265+ / H.265	H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265
SENSOR DE IMAGEM	1 / 3" CMOS	1 / 3" CMOS	1/2.7" CMOS
LENTE	FIXA	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8mm	2.8mm	2.8mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	4MP (2592 X 1520)	4MP (2592 X 1520)	5MP (2592 X 1944)
ALCANCE DO IR	30m	50m	50m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>12</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>
PROTEÇÃO	IP67 / IK10	IP67	IP67
CARTÃO SD	CARTÃO MICRO SD DE 256GB	CARTÃO MICRO SD DE 256GB	CARTÃO MICRO SD DE 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Exceção, Contagem de pessoas/carros/motos (horizontal), Detecção Facial, Ultrapassagem de Linhas, Áreas de Intrusão, Densidade de Pessoas.	Exceção, Contagem de pessoas/carros/motos (horizontal), Detecção Facial, Ultrapassagem de Linhas, Áreas de Intrusão, Densidade de Pessoas.	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S E G	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

## CÂMERAS IP FACIAIS

### LINHA PREMIUM



MODELO	MTIDMO45702	MTIDMO38802	MTIBM058701
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.5" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
LENTE	FIXA	FIXA	FIXA
DISTÂNCIA FOCAL	3.6mm	2.8mm	2.8mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	5MP (2592 X 1944)	8MP (3840 x 2160)	8MP (3840 x 2160)
ALCANCE DO IR	40m	30m	50m
RECURSOS DE IMAGEM	ICR, 3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, ROI	ICR, 3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, ROI	ICR, 3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>1,2</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>
PROTEÇÃO	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67
CARTÃO SD	CARTÃO MICRO SD DE 128GB	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Exceção, Contagem (vertical), Detecção Facial, Detecção de Objetos, Ultrapassagem de Linhas, Áreas de Intrusão, Detecção de Objetos, Densidade de Pessoas	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S E G	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

# CÂMERAS IP FACIAIS MOTORIZADAS

## LINHA PREMIUM



MODELO	MTIDM052821	MTIBM052724	MTIBM072721
COMPRESSÃO DE VÍDEO	SMART H.265 / H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265
SENSOR DE IMAGEM	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
LENTE	MOTORIZADA	MOTORIZADA	VARIFOCAL MOTORIZADA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 × 1080)	2MP (1920 × 1080)	2MP (1920 × 1080)
ALCANCE DO IR	50m	50m	70m
RECURSOS DE IMAGEM	ICR, 3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, ROI	ICR, 3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>12</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>
PROTEÇÃO	IP67 / IK10	IP67	IP67
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 128GB	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 128GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S E G	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

# CÂMERAS IP FACIAIS MOTORIZADAS

## LINHA PREMIUM



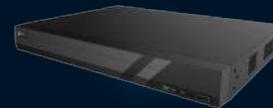
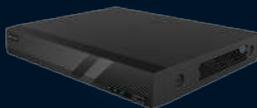
MODELO	MTIBM072723	MTIBM074721
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265+ / H.265	SMART H.265 / H.265+ / H.265
SENSOR DE IMAGEM	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS
LENTE	MOTORIZADA	MOTORIZADA
DISTÂNCIA FOCAL	2.8 - 12mm	2.8 - 12mm
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP (1920 × 1080)	4MP (2592 × 1520)
ALCANCE DO IR	70m	70m
RECURSOS DE IMAGEM	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI	3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, AGC, DEFOG, ROI
MULTI STREAMING	SIM (3)	SIM (3)
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
ÁUDIO	ÁUDIO <sup>1</sup>	ÁUDIO <sup>1</sup>
PROTEÇÃO	IP67	IP67
CARTÃO SD	SIM, ATÉ 256GB	SIM, ATÉ 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Exceção, cruzamento de linha, entrada/saída/intrusão da região (classificação humana/veículo motorizado/veículo não motorizado), contagem de alvos por linha/área, mapa de calor, detecção e captura facial, detecção de objetos, detecção de densidade de multidão	Exceção, ultrapassagem de linha, área de intrusão e contagem de ultrapassagem de linha (classificação de humanos, veículos e motos/bicicletas), detecção e captura facial
PADRÃO DO ONVIF	PERFIL S E G	PERFIL S E G
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)	12Vcc / PoE (IEEE802.3af)

Áudio<sup>1</sup> - Equivale a entrada de microfone P<sub>2</sub>

Áudio<sup>2</sup> - Equivale a microfone embutido

# GRAVADORES NVR FACIAIS

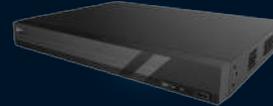
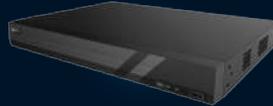
## LINHA PREMIUM



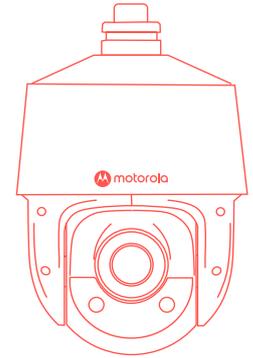
MODELO	MTN081K0022	MTN081K0822	MTN162K0021
COMPRESSÃO DE VÍDEO	PADRÃO H.265, H.264	PADRÃO SMART H.265	PADRÃO H.265, H.264
ANALÍTICOS INTELIGENTES DE VÍDEO	Reconhecimento facial, Contagem, Reconhecimento de placas, Fisheye dewarping, Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Reconhecimento facial, Contagem, Reconhecimento de placas, Fisheye dewarping, Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Reconhecimento facial, Contagem, Reconhecimento de placas, Fisheye dewarping, Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento
ENTRADA DE REDE	8 CANAIS IPC	8 CANAIS IPC	16 CANAIS IPC
RESOLUÇÃO MÁXIMA DAS CÂMERAS	8MP	8MP	8MP
RESOLUÇÃO DAS SAÍDAS DE VÍDEO	1X HDMI: 3840 × 2160 1X VGA: 1920 × 1080	1X HDMI: 3840 × 2160 1X VGA: 1920 × 1080	1X HDMI: 3840 × 2160 1X VGA: 1920 × 1080
ÁUDIO BI-DIRECIONAL	8 CANAIS	8 CANAIS	16 CANAIS
SAÍDA DE ÁUDIO	1X RCA	1X RCA	1X RCA
ENTRADA/SAÍDA DE ALARMES	8 / 4	8 / 4	8 / 4
INTERFACE DE REDE	1x RJ45: 100/1000 Mbps	1x RJ45: 100/1000 Mbps	1x RJ45: 100/1000 Mbps
PORTAS PoE	-	8	-
PROTOCOLOS DE REDE	TCP / IP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x	TCP / IP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x	TCP / IP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x
HDD	1X SATA DE ATÉ 8TB	1X SATA DE ATÉ 8TB	2X SATA DE ATÉ 8TB
PORTAS USB	1X USB 3.0 + 1X USB 2.0	1X USB 3.0 + 1X USB 2.0	1X USB 3.0 + 1X USB 2.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc	48Vcc	12Vcc

# GRAVADORES NVR FACIAIS

## LINHA PREMIUM



MODELO	MTN162K0822	MTN162K1622
COMPRESSÃO DE VÍDEO	PADRÃO H.265, H.264	PADRÃO SMART H.265
ANALÍTICOS INTELIGENTES DE VÍDEO	Reconhecimento facial, Contagem, Reconhecimento de placas, Fisheye dewarping, Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento	Reconhecimento facial, Contagem, Reconhecimento de placas, Fisheye dewarping, Detecção de objetos, Ultrapassagem de linha, Intrusão, Exceção, Movimento
ENTRADA DE REDE	16 CANAIS IPC	16 CANAIS IPC
RESOLUÇÃO MÁXIMA DAS CÂMERAS	8MP	8MP
RESOLUÇÃO DAS SAÍDAS DE VÍDEO	1X HDMI: 3840 × 2160 1X VGA: 1920 × 1080	1X HDMI: 3840 × 2160 1X VGA: 1920 × 1080
ÁUDIO BI-DIRECIONAL	16 CANAIS	16 CANAIS
SAÍDA DE ÁUDIO	1X RCA	1X RCA
ENTRADA/SAÍDA DE ALARMES	8 / 4	8 / 4
INTERFACE DE REDE	1x RJ45: 100/1000 Mbps	1x RJ45: 100/1000 Mbps
PORTAS PoE	8	16
PROTOCOLOS DE REDE	TCP / IP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x	TCP / IP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x
HDD	2X SATA DE ATÉ 8TB	2X SATA DE ATÉ 8TB
PORTAS USB	1X USB 3.0 + 1X USB 2.0	1X USB 3.0 + 1X USB 2.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	48Vcc	48Vcc



# CÂMERAS PTZ

Com alta performance, a linha PTZ oferece soluções excepcionais para uma variedade de projetos de segurança. Cada modelo é equipado com lentes de zoom óptico de até 25x, que combinadas ao recurso de zoom digital e a alta resolução, oferece detalhes precisos. Esses produtos incorporam uma ampla gama de recursos avançados, como analíticos inteligentes de vídeo para detecção de intrusos e contagem de pessoas, tecnologia infravermelha com alcance de até 150 metros, proteção IP66, e capacidade de armazenamento via cartões micro SD. Juntos, esses recursos oferecem soluções abrangentes e eficientes para atender às demandas de segurança mais desafiadoras, tornando a linha PTZ da Motorola uma escolha confiável e de alto desempenho.

## LINHA ESPECIAL



## MTIPH302664

MODELO	MTIPH302664
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264 / MJPEG
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" Progressive Scan CMOS
LENTE	4.8mm - 120mm
INTERFACE - CONTROLE	RJ45 / RS485
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP
ALCANCE DO IR	150m
IR INTELIGENTE	SIM
RECURSOS DE IMAGEM	ICR, 3D NR, WDR 120DB, BLC, HLC, SMART IR
ZOOM	25X ÓPTICO
PROTOCOLOS DE REDE	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE,
ENTRADA / SAÍDA DE ALARME	-
ENTRADA / SAÍDA DE ÁUDIO	-
ARMAZENAMENTO	SD CARD / SDHC / SDXC ATÉ 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Detecção de Intrusão, Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Entrada na Região, Detecção de Saída da Região, Detecção de Mudança de Cena, Contagem de Alvos, Suporte para Acionamento de Alarme por Humanos ou Veículos, Filtragem por Bandeira/Animal
PROTEÇÃO	IP66
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE+ (802.3at, class 3)

## LINHA PREMIUM



## MTIPM153651

MODELO	MTIPM153651
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264 / MJPEG
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" Progressive Scan CMOS
LENTE	45mm - 135mm
INTERFACE - CONTROLE	RJ45 / RS485
RESOLUÇÃO MÁXIMA	3MP
ALCANCE DO IR	150m
IR INTELIGENTE	SIM
RECURSOS DE IMAGEM	ICR, 3D NR, WDR 120DB, BLC, AGC, DEFOG
ZOOM	30X ÓPTICO
PROTOCOLOS DE REDE	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, QoS
ENTRADA / SAÍDA DE ALARME	7 canais de entrada 1 canal de saída
ENTRADA / SAÍDA DE ÁUDIO	1 canal de entrada 1 canal de saída
ARMAZENAMENTO	SD CARD ATÉ 128GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Detecção de objeto (esquecido e subtraído), Ultrapassagem de linha, Intrusão, Contagem de pessoas, Exceção, Movimento
PROTEÇÃO	IP66, IK10, TVS 6000V
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	24Vcc / 3,5A



MODELO	MTIPM152661	MTIPM154661
COMPRESSÃO DE VÍDEO	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
SENSOR DE IMAGEM	1 / 2.8" Progressive scan CMOS STARLIGHT	1 / 2.5" Progressive scan CMOS STARLIGHT
LENTE	4.8 - 120 mm	4.8 - 120 mm
INTERFACE - CONTROLE	RJ45	RJ45
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2MP	4MP
ALCANCE DO IR	150m	100m
IR INTELIGENTE	SIM	SIM
RECURSOS DE IMAGEM	ICR, 3D NR, D-WDR, BLC, AGC, DEFOG, EIS, PICTURE OVERLAY	ICR, 3D NR, D-WDR, BLC, AGC, DEFOG, EIS, PICTURE OVERLAY
ZOOM	25X ÓPTICO, 16X DIGITAL	25X ÓPTICO, 16X DIGITAL
PROTOCOLOS DE REDE	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
ENTRADA / SAÍDA DE ALARME	-	1 canal de entrada 1 canal de saída
ENTRADA / SAÍDA DE ÁUDIO	-	1 canal de entrada 1 canal de saída
ARMAZENAMENTO	SD CARD ATÉ 256GB	SD CARD ATÉ 256GB
ANALÍTICOS INTELIGENTES	Detecção de objeto removido (esquecido e removido), detecção de intrusão de área, ultrapassagem ou cruzamento de linha, detecção de pessoa e contagem de pessoas, auto tracking (pessoas e veículos) e detecção facial	Detecção de objeto removido (esquecido e removido), detecção de intrusão de área, ultrapassagem ou cruzamento de linha, detecção de pessoa e contagem de pessoas, auto tracking (pessoas e veículos) e detecção facial
PROTEÇÃO	IP66, TVS 4000V	IP66, TVS 6000V
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	12Vcc / PoE+ (802.3at, class 3)	DC24V, AC24V or PoE+ (802.3at, class 3)

## ACESSÓRIOS PTZ

## LINHA ESSENCIAL



MODELO	BRPM4W1 - 4"	BRPM4C1 - 4"	BRPM5W1 - 5"	BRPM5C1 - 5"	BRPM6W1 - 6"
MATERIAL	ALUMÍNIO	ALUMÍNIO	ALUMÍNIO	ALUMÍNIO	ALUMÍNIO
COR	BRANCO	BRANCO	BRANCO	BRANCO	BRANCO
QUANTIDADE MÍNIMA	10	10	10	10	10
TAMANHO EMBALAGEM (mm)	677x270x390	540x149x205	677x270x390	677x270x390	552x302x283
DIMENSÃO (mm)	128x81x155	92.3x131	246.7x170.6x115	116.5x183.4	251x135x100
PESO	215g	210g	215g	626g	420g
TEMPERATURA DE TRABALHO	(-)40°C - 60°C	(-)40°C - 60°C	(-)40°C - 60°C	(-)40°C - 60°C	(-)40°C - 60°C
UMIDADE DE TRABALHO	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90%



## APP HELLOSECURITY

Projetado para oferecer controle e automação eficientes através dos gravadores, o app está disponível para android e iOs. Com recursos de acesso via P2P e DDNS, você pode monitorar de qualquer lugar. Compartilhe gravações via WhatsApp, e-mails ou redes sociais, garantindo uma gestão inteligente das informações capturadas. Compartilhe facilmente o acesso às imagens por meio de QR Code com áudio. Simplifique sua vigilância com nosso app permitindo maior controle e conectividade em suas mãos.



## SOFTWARE MVMS 3.3

O MVMS possui diversos recursos, como a poderosa capacidade de gerenciamento de vigilância por vídeo, visualização em tempo real, armazenamento, reprodução, download, alarmes, decodificação em video wall, controle de teclado, gerenciamento de entrada e saída de veículo, bem como análises inteligentes. Possui 3 versões: Lite, Standard e Professional, atendendo a todos os tipos de necessidades.

Para conhecer mais recursos, acesse o QR code abaixo:





## PÓS-VENDA & ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nossa dedicação à satisfação do cliente vai além da compra. Oferecemos um serviço de pós-venda com uma equipe altamente treinada e pronta para oferecer suporte técnico, orientação e soluções personalizadas para garantir uma boa experiência conosco.



## TROCA EXPRESSA

Troca expressa para os equipamentos que apresentem defeitos cobertos pela garantia. Caso necessite, entre em contato com um distribuidor autorizado, apresentando a nota fiscal e número de série.



## CONSERTO TÉCNICO

Mesmo após o término da garantia, nossa equipe está à disposição para oferecer serviços de reparo e assistência. Fale conosco para encontrar soluções que atendam às suas necessidades.

Para perguntas, comentários, informações sobre garantia, suporte ou serviços relacionados a esses produtos entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente pelos seguintes canais:

site: [www.mdxtelecom.com.br](http://www.mdxtelecom.com.br)

faleconosco@mdxtelecom.com.br

sar@mdxtelecom.com.br

telefone: (11) 4003-6410

atendimento pelo whatsapp +55 11 97283-0849