

Câmeras IP Megapixel

Câmeras IP com CCD de Varredura Progressiva de 1,3 Megapixels ou CMOS de 2 Megapixels



DESCRIÇÃO GERAL

As câmeras Megapixel TruVision™ geram imagens de última geração e de alta definição para o mercado de vigilância por vídeo em massa. As câmeras TruVision utilizam a tecnologia de compressão H.264 com capacidade de fluxo duplo, facilitando o gerenciamento do uso da largura de banda da câmera. Os fluxos de vídeo podem ser configurados para uma largura de banda alta e baixa e as imagens podem ser transmitidas para visualização ao vivo ou enviadas para um local de gravação designado.

Em combinação com a varredura progressiva, estas câmeras megapixel representam um dispositivo flexível de vigilância por vídeo. Equipadas com tecnologia avançada e capacidade de processamento do sinal, elas capturam efetivamente o vídeo sob condições desafiadoras.

Incorporando um navegador integrado e cartão de memória SDHC disponível, as câmeras Megapixel TruVision simplificam o monitoramento/reprodução remota e ao vivo do vídeo e do áudio gravados com nitidez. O cartão de memória opera com detecção de movimento integrado para um sistema de registro de eventos completo.

A câmera também incorpora uma entrada e duas saídas de alarme. A máscara de privacidade oculta cenas delicadas e impede que as

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

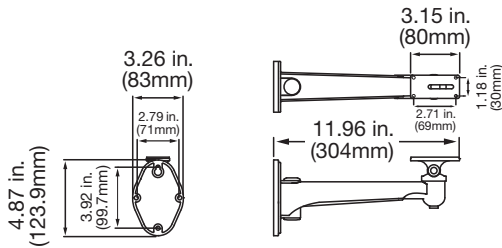
- CCD de 1,3Mpx ou CMOS de 2Mpx de varredura progressiva para imagens de alta resolução
- Fluxo de vídeo em tempo real de até 1280 x 720p para captura de vídeo ideal sob condições desafiadoras
- Capacidade de fluxo duplo acomoda ajustes múltiplos
- Gravação nítida com cartão SDHC de 8 ou 16GB para reprodução de vídeo
- Modo Dia e Noite para capturar imagens em vários cenários de iluminação
- Detecção de movimento integrado com notificação automática de intrusão
- Máscara de privacidade que ajuda a proteger pessoas e áreas de festas de terceiros.
- Entradas e saídas de alarme que fornecem notificação fácil e controle de eventos
- Áudio mono e bidirecional suportado por navegador para expandir o fluxo IP para incluir o áudio.
IP stream to include audio

Aplicação

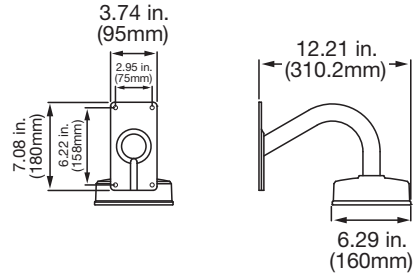
Geração de imagens detalhadas para aplicações mais exigentes. As câmeras megapixel TruVision™ são especificamente projetadas para aplicações que exigem imagens de alta resolução. Quando pareadas com dispositivos IP, estas câmeras oferecem vigilância ideal para ambientes como, por exemplo, varejo, bancos, aeroportos ou salas de jogos, onde a captura de imagens detalhadas é essencial para o monitoramento efetivo de pessoas e transações.

Acessórios

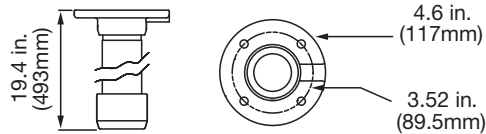
TVC-M-WM Suporte para Montagem em Parede de



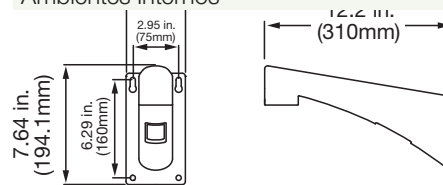
TVD-M-OWM Dome para Ambientes Externos para



TVD-M-PNDT Suporte para Montagem Suspensa para Ambientes

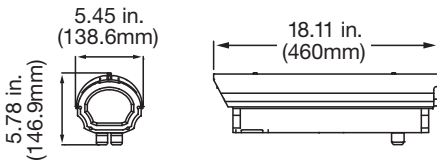


TVD-M-WM Suporte para Montagem de Dome em Parede para Ambientes Internos



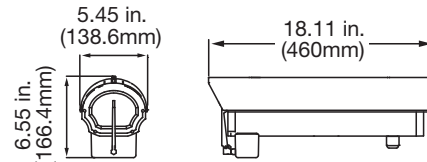
TVC-OH/TVC-OH-H

Invólucro Clamshell IP 66 para Câmeras Box para Ambientes Externos

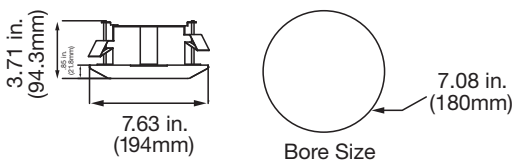


TVC-OH-HW

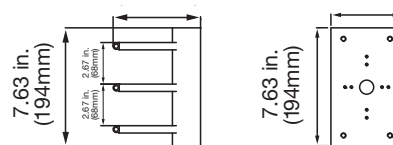
Invólucro Clamshell IP 66 para Câmeras Box para Ambientes Externos com Aquecedor e Limpador








TVD-M-FM Suporte para Montagem Embutida de Dome para Ambientes Internos



TVD-M-PMA Adaptador para Suporte para Montagem em Poste (Para uso com os modelos TVD-M-OWM, TVD-M-WM, TVC-M-



Especificações

	PEÇA NO.	TVC-M1120-1-N	TVC-M2110-1-N	TVD-M1120V-3-N	TVD-M2110V-3-N	TVD-M2110-2-N
	Descrição					
Câmara	Sensor	Câmara IP com CCD de varredura progressiva de 1,3 MPX	Câmara IP com CMOS de varredura progressiva de 2 MPX	Câmara IP com CCD de varredura progressiva de 1,3 MPX	Câmara IP com CMOS de varredura progressiva de 2 MPX	Câmara IP com CMOS de varredura progressiva de 2 MPX
	Dia e Noite	Câmara D/N com filtro de corte IR motorizado	Comutação Digital D/N	Câmara D/N com filtro de corte IR motorizado	Comutação Digital D/N	Comutação Digital D/N
	Compressão IP	TruVision H.264				
	Taxas de Quadros	12,5 fps (1280 x 960), 24 fps (1280 x 720), 30 fps (640 x 480)	10 fps (1600 x 1200), 15 fps (1280 x 720), 30 fps (704 x 480)	12,5 fps (1280 x 960), 24 fps (1280 x 720), 30 fps (640 x 480)	10 fps (1600 x 1200), 15 fps (1280 x 720), 30 fps (704 x 480)	10 fps (1600 x 1200), 15 fps (1280 x 720), 30 fps (704 x 480)
	Fluxo Duplo	Fluxo secundário: Até tempo real @ CIF				
	Taxa de Bits de Vídeo	32 Kbps a 8 Mbps, ajustável				
	Sensibilidade	Modo Colorido: 0,1 Lux @ F1.2 Mono: 0,01 Lux @ F1.2	Modo Colorido: 0,68 Lux @ F1.4, Mono: 0,13 Lux @ F1.4	Modo Colorido: 0,1 Lux @ F1.2, Mono: 0,01 Lux @ F1.2	Modo Colorido: 0,68 Lux @ F1.4, Mono: 0,13 Lux @ F1.4	Modo Colorido: 0,68 Lux @ F1.4, Mono: 0,13 Lux @ F1.4
	Relação Sinal/Ruído	> 50 dB				
	Exposição Automática (obturador)	1/4 a 1/100.000s				
	Saída Composta	NTSC, 1,0 Vp-p @ 75 ohm	NTSC, 1,0 Vp-p @ 75 ohms (switch de firmware para PAL, 1,0p-p @ 75 Ohms)	NTSC, 1,0 Vp-p @ 75 ohm	NTSC, 1,0 Vp-p @ 75 ohms (switch de firmware para PAL, 1,0p-p @ 75 Ohms)	NTSC, 1,0 Vp-p @ 75 ohms (switch de firmware para PAL, 1,0p-p @ 75 Ohms)
Lente (Box, Dome)	C/CS (com íris automática)	C/CS (com íris manual)	FV 3,3-12MM (com íris automática)	FV 3-9MM (com íris fixa)	FV 2,8-11 MM (com íris manual)	
Especificações Elétricas	Tensão de entrada	24V CA, 10% / 12V CC, 10%, PoE (IEEE 802.3af)				
	Consumo	Máximo de 4 watts (filtro de corte IR motorizado – 10 watts)	Máximo de 4 watts	Máximo de 4 watts (com filtro de corte IR motorizado – 10 watts)	Máximo de 4 watts	Máximo de 4 watts
	Conexão E/S	Terminal aparafusado				
Rede	Protocolos de Rede	TCP/IP, HTTP, DHCP, RTP/RTCP, PPPoE				
	Ethernet/IP	CoS 802.1 p/Q, QoS, IPv4				
	Conector	RJ45 10/100 porta Ethernet auto-adaptável				
	Transmissão	RTP/RTSP				
	PoE IEEE	802.3af				
Armazenamento Local	Mídia	SDHC (slot para cartão de travamento automático)				
	Capacidade	Até 16 GB (cartão não incluído, 8 GB ou 16 GB)				
Áudio	Entrada	Interface de áudio de um canal, 3,5 mm (2,0 – 2,4 Vp-p, 1 kOhm)				
	Saída	Interface de áudio de um canal, 3,5 mm (Nível de linha, 600 Ohm)				
	Padrão de Compressão	16 Kbps				
	Mídia de Gravação	SDHC (cartão não incluído)				
Módulo de Análise de Câmera	Deteção de Movimento	On-board, 396 zonas por câmera (grade 22 x 18)				
	Máscara de Privacidade	On-board, 396 zonas por câmera (grade 22 x 18)				
	Verificação das Condições de Operação	On-board				
Alarme	Entrada de Alarme	Uma (1)				
	Saída de Alarme	A partir do relé de alarme C (1)				
	Conexão E/S	Terminal Aparafusado				
Especificações Ambientais e Mecânicas	Tamanho / Peso	2,71 x 2,5 x 6,25 in. (68 x 63 x 157 mm) 600g (1.32 lbs)	2,57 x 2,5 x 6,25 in. (65 x 63 x 157 mm) 600g (1.32 lbs)	6,2 x 5,33 in. (156 x 134 mm) 1400g (3.08 lbs)	6,2 x 5,33 in. (156 x 134 mm) 1400g (3.08 lbs)	5,75 x 5,26 in. (145 x 133 mm) 900g (1.98 lbs)
	Temperatura de Armazenamento	-20 to 70°C (-4 to 158°F)				
	Temperatura Operacional	-10 to 60°C (14 to 140°F)				
	Classificação IP	N/D	N/D	IP66	IP66	N/D
Requisitos de Hardware / Software do Computador	PC baseado em Intel	1 GHz ou mais rápido				
	Memória	RAM 1 GB (mínimo)				
	Sistema Operacional	Windows® XP, Vista ou 7				
	CGI	Direct X 9.0 ou mais recente				
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 6.0 ou mais recente				

Regulamentações

UL, CE, RoHS

Câmeras IP Megapixel

Câmeras IP de Varredura
Progressiva com CCD de 1.3 ou
CMOS de 2 Megapixel

América do Norte
T 888-437-3287

Ásia
T 852-2907-8108
F 852-2142-5063

Austrália
T 61-3-9239-1200
F 61-3-9239-1299

Europa
T 32-2-725-11-20
T 32-2-721-40-47

América Latina
T 561-998-6100
T 561-994-6572

Informações para Pedidos

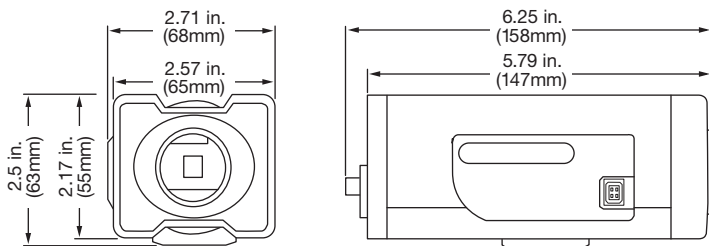
Câmeras

TVC-M1120-1-N	Câmera Box com CCD de 1,3MPX TruVision™, 720P 24FPS, D/N Efetivo, POE/12V CC / 24V CA, NTSC
TVC-M2110-1-N	Câmera Box com CMOS de Varredura Progressiva de 2,0MPX TruVision™, 720P 15FPS, D/N Eletrônico, POE/12V CC / 24V CA, NTSC
TVD-M1120V-3-N	Câmera Dome IP66 com CCD de Varredura Progressiva de 1,3MPX Resistente a Vandalismo TruVision™, 720P 24FPS, D/N Efetivo, VF 3.3-12MM, POE/12V CC /24V CA, NTSC
TVD-M2110V-3-N	Câmera Dome IP66 com CMOS de Varredura Progressiva de 2,0MPX Resistente a Vandalismo TruVision™, 720P 15FPS, D/N Eletrônico, VF 3-9MM, POE/12V CC /24V CA, NTSC
TVD-M2110-2-N	Câmera Dome com CMOS de Varredura Progressiva de 2,0MPX TruVision™, 720P 15FPS, D/N Eletrônico, VF 2.8-11MM, POE/12V CC / 24V CA, NTSC

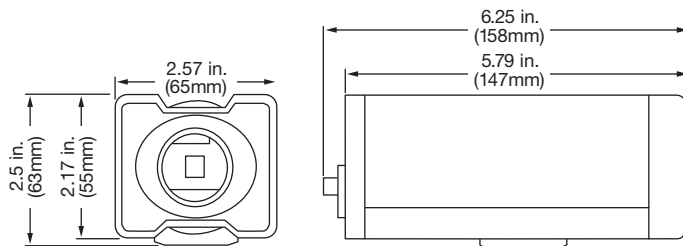
Nota: Para modelos PAL, substitua a letra "N" no final do Número de Peça. Exemplo: TVC-M1120-1-P

Diagramas Dimensionais

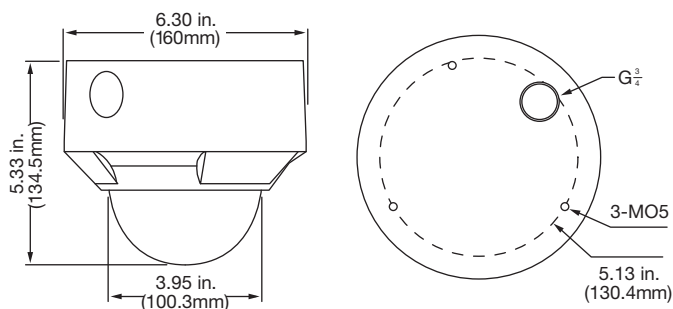
TVC-M1120-1-N



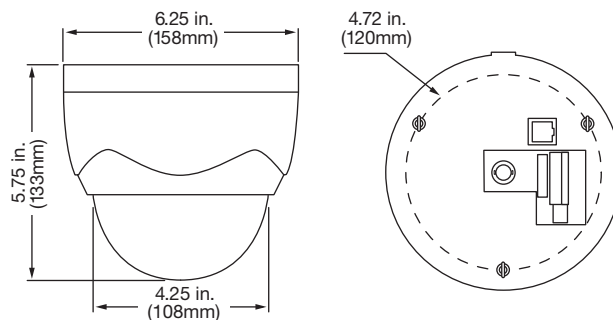
TVC-M2110-1-N



TVD-M1120V-3-N, TVD-M2110V-3-N



TVD-M2110-2-N



Especificações sujeitas à alteração sem notificação prévia.

© 2011 Interlogix, Uma Empresa UTC Fire & Security
Todos os direitos reservados.

102-3396 2011/06 (65150)



interlogix.com
utcfireandsecurity.com