Catálogo

CCTV e Videoporteiro

VICRODEL
Sistemas Electrónicos

*** Vicrodel possui classificação de parceria VAR/Integrador com a:**

KIDDE COMMERCIAL

*** A classificação VAR/Integrador designa a Vicrodel como parceiro reconhecido na prestação de Serviços Técnicos de Assessoria de Instalação e Programação**

Índice

01	CCTV HD-TVI TruVision	3
02	CCTV IP TruVision	5
03	Câmaras IP Especiais	18
04	Monitores e Acessórios	21
05	Vídeo Porteiro	26

CCTV HD-TVI TruVision™

CCTV HD-TVI_Câmaras Bullet

Série TVB6 — Câmaras "Bullet"



A linha TruVision inclui uma família completa de câmaras de infravermelhos HD-TVI (IR) para instalações autónomas ou integrada
Concebida para uma ótima qualidade de imagem sobre o cabo coaxial existente, estão disponíveis opções com uma resolução até
• Função Dia/Noite com Smart IR • IR até 80m (exceto TVB-6107)
• True Wide Dynamic Range • Alimentação 12VDC / 24 VAC
• Funcionalidade OSD Coax • IP67

Referência	Descrição
Lente Fixa	
TVB-6104	Câmara TruVision HD-TVI analog bullet camera, 5MPX, 3.6 mm lens, WDR, 30 m IR,12 VDC, IP67
Acessórios de Montagem	
TVB-BB1	Base TruVision bullet camera back box

Referência	Descrição
Lente Varifocal Motorizada	
TVB-6105	Câmara TruVision HD-TVI analog bullet camera, 5MPX, 2.7 to 13 mm motorized lens, 80 m IR,12 VDC/24 VAC, IP67
TVB-6106	Câmara TruVision HD-TVI analog bullet camera, 8MPX, 2.7 to 13.5 mm motorized lens, 80 m IR,12 VDC/24 VAC, IP67
Acessórios de Montagem	
TVD-M-PMA-SS	Suporte Poste TruVision Pole Mount Adaptor, stainless steel

CCTV HD-TVI_Câmaras Dome

Série TVD6 — Câmaras "Dome"



A linha TruVision inclui uma família completa de câmaras de infravermelhos HD-TVI (IR) para instalações autónomas ou integrada
Concebida para uma ótima qualidade de imagem sobre o cabo coaxial existente, estão disponíveis opções com uma resolução até
• Função Dia/Noite com Smart IR • IR até 60m • True Wide Dynamic Range • Alimentação 12VDC / 24 VAC
• Funcionalidade OSD Coax • IP67
• **Gravadores compatíveis** TVR12 (máx 12 fps / TVR15HD / TVR44HD / TVR45HD / TVR46HD
• **Encoders compatíveis** TVE-110/410/810/1610 - TVE-120/420/820/1620

Lente Varifocal Motorizada	
TVD-6104	Câmara TruVision HD-TVI analog dome camera, 5MPX, 2.7 to 13.5 mm motorized lens, 60 m IR, 12 VDC/24 VAC, IP67
TVD-6105	Câmara TruVision HD-TVI analog dome camera, 8MPX, 2.7 to 13.5 mm motorized lens, 60 m IR, 12 VDC/24 VAC, IP67
Acessórios de Montagem	
TVD-CBW	Suporte TruVision wall mount bracket
TVD-CB3	Base 3" para câmaras dome

Acessórios — Fontes Alimentação Câmaras

Referência	Descrição
Fontes de Alimentação	
PSU-3.5A	Fonte alimentação 12VDC 3.5A
PSU-5.0A	Fonte alimentação 12VDC 5A

Servidores Híbridos Série TVR 18

Série TVR 18 — Gravadores Digitais Híbridos com Ligação a Cloud



• Ligação a Cloud UltraSync, permitindo aceder remotamente ao gravador via app, e a todas as funcionalidades da UltraSync.
• Não necessita de VPN para acesso remoto • Configuração Plug & Play "Linux embedded"
• Suporta sinal analógico, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI e técnologia IP
• Modelos até 16 canais e 16TB de armazenamento • Classificação pessoas/veiculos nos sinais HD-TVI
• Suporta câmaras TruVision IP (série M/S e P) e ANPR • Suporta câmaras ANPR
• Gravação em Tempo Real até 8MP (4K), dual stream em todos os canais
• Saídas HDMI/VGA e BNC (eventos)
• Suporte de câmaras de terceiros através de ONVIF Profile S
• Integração com centrais de intrusão Aritech, via reporte SIA/XSIA
• Suporta Consola TVK-600 IP • Acesso browser, OSD e software visualização e configuração
• Compatível com a App TVRMobile (iOS e Android) e TruVision Navigator • Integração SDK

Referência	Descrição
4 Canais	
TVR-1804C-1T	Gravador Híbrido TruVision™ DVR 18c, HD-TVI Hybrid 4 channel compact recorder, 1 TB Embedded Linux OS with plug-and-play configuration - Supports analog, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI, and IP camera technologies - channel support: up to 4 analog + 4 IP cameras, or up to 8 IP cameras (with analog channels disabled) - Supports HD-TVI and IP c up to 8 MP (4K) - 1 TB internal storage with real-time full HD recording
TVR-1804C-2T	Gravador Híbrido TruVision™ DVR 18c, HD-TVI Hybrid 4 channel compact recorder, 2 TB Embedded Linux OS with plug-and-play configuration - Supports analog, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI, and IP camera technologies - channel support: up to 4 analog + 4 IP cameras, or up to 8 IP cameras (with analog channels disabled) - Supports HD-TVI and IP c up to 8 MP (4K) - 2TB internal storage with real-time full HD recording

Referência	Descrição
16 Canais	
TVR-1816-4T	Gravador Híbrido TruVision™ DVR 18, HD-TVI Hybrid 16 channel recorder, 4 TB Embedded Linux OS with plug-and-play configuration - Supports analog, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI, and IP camera technologies - channel support: up to 16 analog + 16 IP cameras, or up to 32 IP cameras (with analog channels disabled) - Supports HD-TVI and cameras up to 8 MP (4K) -4TB internal storage with real time Full HD recording
TVR-1816-6T	Gravador Híbrido TruVision™ DVR 18, HD-TVI Hybrid 16 channel recorder, 6 TB Embedded Linux OS with plug-and-play configuration - Supports analog, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI, and IP camera technologies - channel support: up to 16 analog + 16 IP cameras, or up to 32 IP cameras (with analog channels disabled) - Supports HD-TVI and cameras up to 8 MP (4K) -6TB internal storage with real time Full HD recording
TVR-1816-8T	Gravador Híbrido TruVision™ DVR 18, HD-TVI Hybrid 16 channel recorder, 6 TB Embedded Linux OS with plug-and-play configuration - Supports analog, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI, and IP camera technologies - channel support: up to 16 analog + 16 IP cameras, or up to 32 IP cameras (with analog channels disabled) - Supports HD-TVI and cameras up to 8 MP (4K) -6TB internal storage with real time Full HD recording

Software — Gestão e Operação Vídeo







Software & App	
TruVision™ Navigator	TruVision Navigator - Software de Gestão Video
TruVision™ Device Manager	TruVision Device Manager - Software de Busca Activa de endereços TruVision IP e Cálculo de Armazenamento de Vídeo
TruVision™ TVRMobile	TruVision TVRMobile - APP para IOS e Android
Advisor Advanced Pro App	Advisor Advanced Pro App - Ultrasync APP para IOS e Android com capacidade de gestão e controlo de Intrusão e Vídeo

CCTV IP TruVision™

Câmaras IP_Série M

Série M

Câmaras IP

As câmaras TruVision IP da série M utilizam a mais recente tecnologia de compressão de vídeo H.265+. Estas câmaras vão além da deteção de movimento padrão, incluindo a deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão e características de deteção facial. Com a sua característic inteligente pessoa/veículo, a câmara pode ignorar movimentos irrelevantes ou eventos VCA



- Resolução de 2MP a 4K
- Compressão H.265 e/ou H.264, triplo-stream
- Suporte cartão SDHC 256GB
- Iluminação IR até 60 m

- ONVIF Profile G, S e T
- Lente fixa e motorizadas
- Vídeo Inteligência Incorporada
- Modelos IP67/IK10

Tipo Bullet

Referência	Descrição
Lente Fixa	
TVGP-M01-0201-BUL-G	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 40 m IR, 4 mm lens, grey
TVGP-M01-0401-BUL-G	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 40 m IR, 4 mm lens, grey
TVGP-M01-0401-BUL-B	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 40 m IR, 4 mm lens, **black**
TVGP-M01-0801-BUL-G	Câmara TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 40 m IR, 4 mm lens, grey
Acessórios de Montagem	
TVB-BB1	Base TruVision Bullet camera back box grey
TVB-BB1-B	Base TruVision Bullet camera back box **black**

Referência	Descrição
Lente Varifocal Motorizada	
TVGP-M01-0202-BUL-G	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 60 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
TVGP-M01-0402-BUL-G	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Bullet camera, 60 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
TVGP-M01-0402-BUL-B	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Bullet camera, 60 m IR, 2.8 to 12 mm lens, **black**
TVGP-M01-0802-BUL-G	Câmara TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 60 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
Acessórios de Montagem	
TVD-M-CMA	Suporte Canto TruVision Corner Mount Adaptor
TVD-M-CMA-SS-B	Suporte Canto TruVision Corner Mount Adaptor **black**
TVD-M-PMA-SS	Suporte Poste TruVision Pole Mount Adaptor, stainless steel
TVD-M-PMA-SS-B	Suporte Poste TruVision Pole Mount Adaptor, stainless steel **black**

Tipo Dome



Referência	Descrição
Lente Fixa	
TVGP-M01-0201-DOM-G	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Dome Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey
TVGP-M01-0201-DOM-W	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Dome Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, white
TVGP-M01-0401-DOM-G	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Dome camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey
TVGP-M01-0401-DOM-W	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Dome Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, white
TVGP-M01-0801-DOM-G	Câmara TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Dome Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey
TVGP-M01-0801-DOM-W	Câmara TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Dome Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, white
Acessórios de Montagem	
TVD-BB1 (W)	Base TruVision dome Back Box, grey (white)
TVD-M2-WM	Suporte TruVision dome wall mount, grey
DR-RWM-AD	Adaptador TruVision Adapter (TVD-M2-WM)



Referência	Descrição
Lente Varifocal Motorizada	
TVGP-M01-0202-DOM-G	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Dome Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
TVGP-M01-0202-DOM-W	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Dome Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, white
TVGP-M01-0402-DOM-G	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Dome camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
TVGP-M01-0402-DOM-W	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Dome camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, white
TVGP-M01-0802-DOM-G	Câmara TruVision 8MP, H.265+, Smart IP Dome Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
TVGP-M01-0802-DOM-W	Câmara TruVision 8MP, H.265+, Smart IP Dome Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, white
Acessórios de Montagem	
TVD-BB4 (W)	Base TruVision Back Box M Series varifocal dome cameras, grey (white)
TVD-CBW (W)	Suporte TruVision wall mount bracket, grey (white)
TVD-CB9 (W)	Suporte TruVision Cup Base 6" (TVD-CBW), grey (white)
TVD-VFM3-W	Suporte TruVision flush mount for M Series varifocal dome IP cameras, white

Tipo Turret







Referência	Descrição
Lente Fixa	
TVGP-M01-0201-TUR-W	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, white
TVGP-M01-0201-TUR-G	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey
TVGP-M01-0201-TUR-B	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, black
TVGP-M01-0401-TUR-W	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, white
TVGP-M01-0401-TUR-G	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey
TVGP-M01-0401-TUR-B	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, black
TVGP-M01-0801-TUR-G	Câmara TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Turret Camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey

Referência	Descrição
Lente Varifocal Motorizada	
TVGP-M01-0202-TUR-G	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
TVGP-M01-0402-TUR-G	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey
TVGP-M01-0402-TUR-W	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Turret Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, white
TVGP-M01-0802-TUR-G	Câmara TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Turret Camera, 40 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey

Câmaras Wedge







Referência	Descrição
Lente Fixa	
TVGP-M01-0201-WED-G	Câmara TruVision 2MP, H.265+, Smart IP Wedge Camera, 30 m IR, 2.8 mm, grey
TVGP-M01-0401-WED-G	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Wedge Camera, 30 m IR, 2.8 mm, grey
TVGP-M01-0401-WED-W	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Wedge Camera, 30 m IR, 2.8 mm, white
TVGP-M01-0401-WED-B	Câmara TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Wedge Camera, 30 m IR, 2.8 mm, black

Câmaras IP_Série M Full Color

Série M



Câmaras IP "Full Color"

As câmaras IP TruVision Full Color oferecem várias vantagens em relação às câmaras IP tradicionais. As câmaras captam vídeo a cores de dia e noite, permitindo uma identificação mais clara e precisa de pessoas e objectos no campo de visão. A luz branca suplementar incluída garante q mesmo na escuridão total, as câmaras podem captar imagens nítidas e utilizáveis.

- Resolução de 4MP a 8MP
- Compressão H.265+
- Suporte cartão SDHC 256GB
- **Iluminação Branca até 60 m**

- ONVIF Profile G, S e T
- Vídeo Inteligência Incorporada
- Classificação Pessoa/Veículo
- Versões com áudio

Tipo Bullet

Referência	Descrição
4MP	
TVFC-M01-0401-BUL-G	Câmara TruVisio 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Mini Bullet Camera, 40 m white light, mic
TVFC-M01-0402-BUL-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Bullet Camera, 60 m white light, mic, speaker, strobe light
TVFC-M01-0403-BUL-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 to 12 mm lens, Bullet Camera, 60 m white light
8MP/4K	
TVFC-M01-0802-BUL-G	Câmara TruVision 4K/8MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Bullet Camera, 60 m white light, mic, speaker, strobe light

Tipo Dome

Referência	Descrição
4MP	
TVFC-M01-0401-DOM-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Dome Camera, mic, audio I/O
TVFC-M01-0402-DOM-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Dome Camera, 30 m white light, mic, audio I/O
TVFC-M01-0403-DOM-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 to 12 mm lens, Dome Camera, 40 m white light

Tipo Turret

4MP	
TVFC-M01-0401-TUR-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Turret Camera, 30 m white light, mic
TVFC-M01-0402-TUR-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Turret Camera, 30 m white light, mic, speaker, strobe light
8MP/4K	
TVFC-M01-0802-TUR-G	Câmara TruVision 4K/8MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Turret Camera, 30 m white light, mic, speaker, strobe light

Tipo Wedge

4MP	
TVFC-M01-0401-WED-G	Câmara TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Wedge Camera, 30 m white light, mic, audio I/O

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Câmaras IP_Série P

Série P

Câmaras IP "Extreme Low Light"





As câmaras IP da série TruVision P possuem conjunto de funcionalidades que as tornam ideais para aplicações exigentes de segurança, vigilânc monitorização, tais como projetos comerciais, de retalho e de grande dimensão. Disponíveis em resoluções 4K de 4 e 8 MP, oferecem imagens qualidade graças à sua sensibilidade à luz extremamente baixa, que proporciona uma visibilidade nítida mesmo no escuro.

- Resolução de 4K de 2MP a 8MP
- Compressão H.265(+) , H.264(+), quatro-streams
- Suporte cartão SDHC 256GB
- Iluminação IR até 60 m

- ONVIF Profile G, S e T
- Lente fixa e motorizadas
- Vídeo Inteligência Incorporada
- Modelos IP67/IK10



Referência	Descrição
Tipo Bullet	
4MP	
TVGP-P01-0401-BUL-G	Câmara TruVision 4MP, Extreme Low Light, IP Bullet Camera, 2.8-12 mm Lens, grey
TVGP-P01-0402-BUL-G	Câmara TruVision 4MP, Extreme Low Light, IP Bullet Camera, 8-32 mm Lens, grey
8MP/4K	
TVGP-P01-0801-BUL-G	Câmara TruVision 8MP, Extreme Low Light, IP Bullet Camera, 2.8-12 mm Lens, grey
TVGP-P01-0802-BUL-G	Câmara TruVision 8MP, Extreme Low Light, IP Bullet Camera, 8-32 mm Lens, grey



Referência	Descrição
Tipo Dome	
4MP	
TVGP-P01-0403-DOM-G	Câmara TruVision 4MP, Super Low Light, IP Dome Camera, 2.7-13.5 mm Lens, grey
TVGP-P01-0401-DOM-G	Câmara TruVision 4MP, Extreme Low Light, IP Dome Camera, 2.8-12 mm Lens, grey
TVGP-P01-0402-DOM-G	Câmara TruVision 4MP, Extreme Low Light, IP Dome Camera, 8-32 mm Lens, grey
8MP/4K	
TVGP-P01-0803-DOM-G	Câmara TruVision 8MP, Super Low Light, IP Dome Camera, 2.7-13.5 mm Lens, grey
TVGP-P01-0801-DOM-G	Câmara TruVision 8MP, Extreme Low Light, IP Dome Camera, 2.8-12 mm Lens, grey
TVGP-P01-0802-BUL-G	Câmara TruVision 8MP, Extreme Low Light, IP Dome Camera, 8-32 mm Lens, grey

Câmaras IP_Série M & P PTZ

Série M

Domes PTZ HD



A nova gama de câmaras IP PTZ completa a nossa linha TruVision oferecendo um controlo de câmara preciso e intuitivo na ponta dos dedos.

Pode facilmente fazer zoom, mover as câmaras para a posição desejada, executar "tours" pré-configuradas e monitorizar as suas áreas de vigil 24/7 com o nosso software e app móvel.

As novas câmaras IP PTZ TruVision da série M são ideais para a vigilância grandes áreas, tanto no interior como no exterior.

As câmaras IP PTZ da série P com características melhoradas e desempenho ótico como a extrema sensibilidade a baixa luz são adequadas par aplicações exigentes.

A série M é a sucessora das TVP-5101/5102/5103

	Referência	Descrição
	Speed Domes_Série M	
	TVGP-M01-0201-PTZ-G	Câmara TruVision 2MP Compact IP PTZ camera, H.265+, 50 m IR, 10x zoom, PoE+ / 12 VDC, PSU included 2MP resolution - 10x optical zoom, 16x digital zoom - IR illumination up to 50 m - Video intelligence with person/vehicle target classification - Built-in microphone and speaker, audio alarms supported
	TVGP-M01-0401-PTZ-G	Câmara TruVision 4MP IP PTZ camera, H.265+, 150 m IR, 25x zoom, PoE+ / 24 VAC, wall mount included 4MP resolution - 25x optical zoom, 16x digital zoom - IR illumination up to 150 m - Video intelligence with person/vehicle target classification - H.265+ compression
	TVGP-M01-0402-PTZ-G	Câmara TruVision 4MP Compact IP PTZ camera, H.265+, 100 m IR, 25x zoom, PoE+ / 12 VDC, wall mount & PSU included Compact design - 4MP resolution - 25x optical zoom, 16x digital zoom - IR illumination up to 100 m - Video intelligence with person/vehicle target classification
	TVGP-M01-0403-PTZ-G	Câmara TruVision 4MP IP PTZ camera, H.265+, 200 m IR, 32x zoom, Hi-PoE / 24 VAC, wall mount included 4MP resolution - 32x optical zoom, 16x digital zoom - IR illumination up to 200 m - Video intelligence with person/vehicle target classification - Built-in speaker for audio alarms

Série P

Domes PTZ HD



A nova gama de câmaras IP PTZ completa a nossa linha TruVision oferecendo um controlo de câmara preciso e intuitivo na ponta dos dedos.

Pode facilmente fazer zoom, mover as câmaras para a posição desejada, executar "tours" pré-configuradas e monitorizar as suas áreas de vigil 24/7 com o nosso software e app móvel.

As novas câmaras IP PTZ TruVision da série M são ideais para a vigilância grandes áreas, tanto no interior como no exterior.

As câmaras IP PTZ da série P com características melhoradas e desempenho ótico como a extrema sensibilidade a baixa luz são adequadas par aplicações exigentes.

A série P é a sucessora das TVP-5104/5105

	Referência	Descrição
	Speed Domes_Série P	
	TVGP-P02-0401-PTZ-G	Câmara TruVision 4MP IP PTZ camera, H.265+, 300m IR, 25x zoom, Super Low Light, IP67, IK10, NEMA 4X, Hi-PoE/36VDC 4MP resolution - 25x optical zoom, 16x digital zoom - IR illumination up to 300 m - Extreme low light sensitivity - Rich intelligence features: perimeter detection, face recognition, person/vehicle detection, ANRP/Traffic intelligence
	TVGP-P02-0402-PTZ-G	Câmara TruVision 4MP IP PTZ camera, H.265+, 400 m IR, 42x optical zoom, IP67, IK10, Hi-PoE / 24 VAC 4MP resolution - 42x optical zoom, 16x digital zoom - IR illumination up to 400 m - Super low light sensitivity - Video intelligence person/vehicle target classification

	Referência	Descrição
Acessórios de Montagem		
	TVP-FM-01	Suporte TruVision flush mount bracket for M Series IP PTZ camera TVGP-M01-0402-PTZ-G
	TVP-PMB-01	Suporte TruVision pole mount with connection box for P and M Series IP PTZ cameras
	TVP-CMB-01	Suporte TruVision corner mount with connection box for P and M Series IP PTZ cameras
	TVP-PME-01	Suporte TruVision P and M Series IP PTZ Extendable Pendant Mount bracket, 1500 to 2500 mm, Indoor
	ATD-6814-PSU	Power supply unit for dome cameras and fixed cameras, 24 VAC, 4 Amps Physical dimensions: 125 × 175 × 100 mm - IP rating IP66

Operação — Consolas de Operação

	Referência	Descrição
Consolas		
	TVK-610	TruVision RS485/IP keypad, 4-axis joystick, 12VDC Control a variety of NVRs, DVRs, decoders, PTZ cameras with one keypad - Communication via IP or RS485 - 4-axis joystick - Num functional buttons - Supports PTZ control (analog and IP)
	TVK-400-USB	TruVision 3 axis variable speed video surveillance USB keypad 3 axes joystick for PTZ control - Jog/shuttle dial - USB 1.1 HID compliant - Easy to use and operate - Functions determined by cont application

Gravadores IP Série TVN 12

Série TVN 12 — Gravadores Digitais com Ligação a Cloud





- Ligação a Cloud UltraSync
- Configuração Plug & Play "Linux embedded"
- Suporta codificação H.264, H.265 e H.265+, dependente da câmara
- Modelos até 16 Plug & Play com/semPoE (PoE-af & PoE-at) 4K (8 MP)
- Configuração automática de endereço IP através das portas Plug&Play PoE
- Até 160 Mbps de largura de banda de gravação (depende modelo)
- Até 6 TB de armazenamento incorporado
- Gravação em Tempo Real (Até 4 MP), dual stream, configurável por câmara
- Saídas HDMI/VGA para monitor
- Deteção automática de câmaras TruVision IP
- Suporte de câmaras de terceiros através de ONVIF Profile S ou RTSP
- Integração com centrais de intrusão Aritech, via reporte SIA/XSIA
- Deteção de movimento e VCA, dependendo das câmaras
- Deteção dedicada de pessoas/veículos (com câmaras suportadas)
- Suporta Consola TVK-600 IP
- Acesso browser, OSD e software visualização e configuração
- Porta USB para ligação de gravador de DVD
- Compatível com a App TVRMobile (iOS e Android) e TruVision Navigator
- Integração SDK

Com PoE

Referência	Descrição
4 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 4Ch/H265/1080P/8fps = 0.9TB
TVN-1204CS-000	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 4 channels, 4 channel PoE, 40 Mbps **(Sem Disco HDD)**
TVN-1204CS-1T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 4 channels, 4 channel PoE, 40 Mbps, 1 TB
TVN-1204CS-2T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 4 channels, 4 channel PoE, 40 Mbps, 2 TB
TVN-1204CS-4T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 4 channels, 4 channel PoE, 40 Mbps, 4 TB
8 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 8Ch/H265/1080P/8fps = 1.8TB
TVN-1208S-000	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 8 channel PoE, 80 Mbps **(Sem Disco HDD)**
TVN-1208S-2T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 8 channel PoE, 80 Mbps, 2 TB
TVN-1208S-4T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 8 channel PoE, 80 Mbps, 4 TB
TVN-1208S-6T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 8 channel PoE, 80 Mbps, 6 TB
TVN-1208S-8T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 8 channel PoE, 80 Mbps, 8 TB
16 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 16Ch/H265/1080P/8fps = 3.5TB
TVN-1216S-000	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 16 channel PoE, 160 Mbps **(Sem Disco HDD)**
TVN-1216S-2T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 16 channel PoE, 160 Mbps, 2 TB
TVN-1216S-4T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 16 channel PoE, 160 Mbps, 4 TB
TVN-1216S-6T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 16 channel PoE, 160 Mbps, 6 TB
TVN-1216S-8T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 16 channel PoE, 160 Mbps, 6 TB

Sem PoE

Referência	Descrição
4 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 4Ch/H265/1080P/8fps = 0.9TB
TVN-1204c-000	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 4 channels, 40 Mbps **(Sem Disco HDD)**

TVN-1204c-2T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 4 channels, 40 Mbps, 2 TB
TVN-1204c-4T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 4 channels, 40 Mbps, 4 TB
8 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 8Ch/H265/1080P/8fps = 1.8TB
TVN-1208-000	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 80 Mbps **(Sem Disco HDD)**
TVN-1208-2T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 80 Mbps, 2 TB
TVN-1208-4T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 80 Mbps, 4 TB
TVN-1208-6T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 80 Mbps, 6 TB
TVN-1208-8T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 8 channels, 80 Mbps, 8 TB
16 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 16Ch/H265/1080P/8fps = 3.5TB
TVN-1216-000	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 160 Mbps **(Sem Disco HDD)**
TVN-1216-2T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 160 Mbps, 2 TB
TVN-1216-4T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 160 Mbps, 4 TB
TVN-1216-6T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 160 Mbps, 6 TB
TVN-1216-8T	Gravador Servidor TruVision NVR 12, 16 channels, 160 Mbps, 8 TB

Gravadores IP Série TVN 23 S

Série TVN 23 S — Gravadores Digitais Com Switch PoE



- Ligação a Cloud UltraSync
- Configuração Plug & Play "Linux embedded"
- Até 8/16 canais
- Largura de banda 128/256 Mbps para gravação de câmara
- Até 40 TB (4x 10 TB) de armazenamento incorporado
- Até 8/16 portos PoE incorporados, para câmaras
- Capacidade PoE-af & PoE-at
- Abertura tipo "Flip" do painel frontal para fácil acesso a HDD e manutenção
- Painel frontal com indicação por ícones
- Gravação em tempo real - Full HD
- Deteção de movimento, VCA, máscara de privacidade e deteção sabotagem
- Deteção automática de câmaras TruVision IP
- Suporte de câmaras via ONVIF e PSIA
- Importação/exportação de câmaras IP câmara
- Protocolo configurável (RTSP streaming)
- Integração com centrais de intrusão IP da UTC via protocolo SIA/XSIA
- Funcionalidade failover de gravação (uma unidade em falha por cada 4 gravadores operacionais)
- Suporta a consola IP - TVK-800 (sem suporte para visualização local de câmaras H.265)
- USB DVD burner support
- Porta USB para ligação de gravador de DVD
- Compatível com a App TVRMobile (iOS e Android)

Referência	Descrição
8 Canais PoE	Configuração Gravação 30 dias: 8Ch/H265/1080P/8fps = 1.8TB
TVN-2308S-000	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 8 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 128 Mbps **(Sem Disco HDD_Requer suporte HDD-B)**
TVN-2308S-2T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 8 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 128 Mbps, 2TB
TVN-2308S-4T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 8 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 128 Mbps, 4TB
TVN-2308S-6T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 8 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 128 Mbps, 6TB
TVN-2308S-8T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 8 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 128 Mbps, 8TB
TVN-2308S-10T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 8 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 128 Mbps, 10TB
16 Canais PoE	Configuração Gravação 30 dias: 16Ch/H265/1080P/8fps = 3.5TB
TVN-2316S-000	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps **(Sem Disco HDD_Requer suporte HDD-B)**
TVN-2316S-4T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 4TB
TVN-2316S-6T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 6TB
TVN-2316S-8T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 8TB
TVN-2316S-10T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 10TB
TVN-2316S-12T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 12TB
TVN-2316S-16T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels PoE, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 16TB

Série TVN 23 — Gravadores Digitais Sem Switch





- Ligação a Cloud UltraSync
- Configuração Plug & Play "Linux embedded"
- Largura de banda 256/320 Mbps para gravação de câmara
- Até 16/32 canais
- Até 40 TB (4x 10 TB) de armazenamento incorporado
- Painel frontal com indicação por ícones
- Gravação em tempo real - Full HD
- Deteção de movimento, VCA, máscara de privacidade e deteção sabotagem
- Suporte de câmaras via ONVIF e PSIA
- Importação/exportação de câmaras IP câmara
- Protocolo configurável (RTSP streaming)
- Redundância de rede e funcionalidade failover de gravação (uma unidade em falha por cada 4 gravadores operacionais)
- Integração com centrais de intrusão IP da UTC via protocolo SIA/XSIA
- Funcionalidade failover de gravação (uma unidade em falha por cada 4 gravadores operacionais)
- Suporta a consola IP - TVK-800 (sem suporte para visualização local de câmaras H.265)
- Porta USB para ligação de gravador de DVD
- Compatível com a App TVRMobile (iOS e Android)
- Integração SDK

Referência	Descrição
16 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 16Ch/H265/1080P/8fps = 3.5TB
TVN-2316-000	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps **(Sem Disco HDD_Requer suporte TV HDD-B)**
TVN-2316-4T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 4TB
TVN-2316-6T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 6TB
TVN-2316-8T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 8TB
TVN-2316-10T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 10TB
TVN-2316-12T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 12TB
TVN-2316-16T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 256 Mbps, 16TB
32 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 32Ch/H265/1080P/8fps = 7TB
TVN-2332-000	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps **(Sem Disco HDD_Requer suporte TV HDD-B)**
TVN-2332-8T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 8TB
TVN-2332-10T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 10TB
TVN-2332-12T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 12TB
TVN-2332-16T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 16TB
TVN-2332-18T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 18TB
TVN-2332-20T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 20TB
TVN-2332-24T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 24TB
TVN-2332-32T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 1.5U, 320 Mbps, 32TB

Gravadores IP Série TVN 23 P

Série TVN 23 P — Gravadores Digitais Com Suporte RAID 0, 1, 5, 6, 10



- Ligação a Cloud UltraSync
- Configuração Plug & Play "Linux embedded"
- Até 16/32/64 canais
- Largura de banda 256/320 Mbps para gravação de câmara
- Até 80 TB (8x 10 TB) de armazenamento incorporado
- Suporte RAID 0,1, 5, 10
- Abertura tipo "Flip" do painel frontal para fácil acesso a HDD e manutenção
- Painel frontal com indicação por ícones
- Gravação em tempo real - Full HD
- Deteção de movimento, VCA, máscara de privacidade e deteção sabotagem
- Deteção automática de câmaras TruVision IP
- Suporte de câmaras via ONVIF e PSIA
- Importação/exportação de câmaras IP câmara
- Protocolo configurável (RTSP streaming)
- Integração com centrais de intrusão IP da UTC via protocolo SIA/XSIA
- Funcionalidade failover de gravação (uma unidade em falha por cada 4 gravadores operacionais)
- Suporta a consola IP - TVK-800 (sem suporte para visualização local de câmaras H.265)
- USB DVD burner support
- Porta USB para ligação de gravador de DVD
- Compatível com a App TVRMobile (iOS e Android)

Referência	Descrição
16 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 16Ch/H265/1080P/8fps = 3.5TB
TVN-2316P-000	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 2U, 256 Mbps **(Sem Disco HDD_Requer suporte TVB)**
TVN-2316P-4T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 2U, 256 Mbps, 4TB
TVN-2316P-6T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 2U, 256 Mbps, 6TB
TVN-2316P-8T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 2U, 256 Mbps, 8TB
TVN-2316P-12T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 2U, 256 Mbps, 12TB
TVN-2316P-16T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 2U, 256 Mbps, 16TB
TVN-2316P-18T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 16 IP channels, H.265 NVR, 2U, 256 Mbps, 18TB

Série TVN 23 P — Gravadores Digitais Com Suporte RAID 0, 1, 5, 6, 10

Referência	Descrição
32 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 32Ch/H265/1080P/8fps = 7TB
TVN-2332P-000	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps **(Sem Disco HDD_Requer suporte TV B)**
TVN-2332P-8T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 8TB
TVN-2332P-12T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 12TB
TVN-2332P-16T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 16TB
TVN-2332P-18T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 18TB
TVN-2332P-24T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 24TB
TVN-2332P-32T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 32 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 32TB
64 Canais IP	Configuração Gravação 30 dias: 64Ch/H265/1080P/8fps = 13.8TB
TVN-2364P-000	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps **(Sem Disco HDD_Requer suporte TV B)**
TVN-2364P-16T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 16TB
TVN-2364P-18T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 18TB
TVN-2364P-24T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 24TB
TVN-2364P-32T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 32TB
TVN-2364P-36T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 36TB
TVN-2364P-42T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 42TB
TVN-2364P-48T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 48TB
TVN-2364P-64T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 64TB
TVN-2364P-80T	Gravador Servidor TruVision™ NVR 23P recorder, 64 IP channels, H.265 NVR, 2U, 320 Mbps, 80TB

Acessórios — Fontes de Alimentação para Gravadores

Referência	Descrição
Fontes de Alimentação para Gravadores	
TVN-PSU1	Power supply 12 VDC/3.33A for TVR11(4/8ch), TVR12(4/8ch), TVR15HD (4/8ch), TVN10 (Non-PoE), TVN11 (Non-PoE)
TVN-PSU-2	Spare power supply for TVN-1208, TVN-1216 and TVR-1708, 12 VDC, 3.33 A
TVN-PSU-3	Spare power supply for TVR-1716, 12 VDC, 5 A
TVN-PSU-POE-1	Spare power supply for TVN-1204cS, 48 V, 1.35 A
TVN-PSU-POE-2	Spare power supply for TVN-1208S, 48 VDC, 2.5 A

HDD — Kits Expansão HDD TruVision



Referência	Descrição
HDD	
WD-PURPLE-1TB	Western Digital Purple HDD, 1TB Hard drive for video surveillance applications - Can be used for expanding the storage capacity of a TruVision recorder
WD-PURPLE-2TB	Western Digital Purple HDD, 2TB Hard drive for video surveillance applications - Can be used for expanding the storage capacity of a TruVision recorder
WD-PURPLE-4TB	Western Digital Purple HDD, 4TB Hard drive for video surveillance applications - Can be used for expanding the storage capacity of a TruVision recorder
WD-PURPLE-10TB	Western Digital Purple HDD, 10TB Hard drive for video surveillance applications - Can be used for expanding the storage capacity of a TruVision recorder
TVN-HDD-B	TruVision Accessory mounting kit for four hard drives Mounting kit (brackets/ screws) for max. 4 hard drives - For use with TruVision recorders

Software — Gestão e Operação Vídeo



TruVision™ Navigator	TruVision Navigator - Software de Gestão Video
TruVision™ Device Manager	TruVision Device Manager - Software de Busca Activa de endereços TruVision IP e Cálculo de Armazenamento de Vídeo
TruVision™ TVRMobile	TruVision TVRMobile - APP para IOS e Android
Advisor Advanced Pro App	Advisor Advanced Pro App - Ultrasync APP para IOS e Android com capacidade de gestão e controlo de Intrusão e Vídeo

VICRODEL Sistemas Electrónicos

ARITECH

Câmaras Especiais TruVision™

Câmaras Wi-Fi UltraSync

ultraSync Empowered

Concebidas para revolucionar a forma como monitoriza o que o rodeia, as câmaras UltraSync combinam funcionalidades avançadas com uma integração sem esforço, proporcionando uma experiência de vigilância sem paralelo. Com duas variantes de 4 megapixéis, as câmaras UltraSyr oferecem uma qualidade de imagem excecional, garantindo detalhes nítidos em cada fotograma.
Quer opte pelo elegante design bullet ou pela versátil variante dome, pode captar todos os momentos com uma nitidez impressionante.

Novidade



Referência	Descrição
Câmaras Wi-Fi	
TVUC-B01-0401-BUL-W	Câmara TruVision UltraSync Wi-Fi bullet, 4MP, 30m IR, Wi-Fi, 2.8mm, IP66, audio, 32GB SD storage, white
TVUC-B01-0401-DOM-W	Câmara TruVision UltraSync Wi-Fi dome camera, 4MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2.8 mm, IP66, audio, 32 GB SD storage, white

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Câmaras Leitura de Matrículas

Série S

Câmaras Leitura de Matriculas (ANPR)





As câmaras ANPR da série S permitem monitorizar ou gerir o acesso de viaturas a um local. Estas câmaras podem monitorizar e capturar image viaturas que entram nas suas instalações ou gerir o acesso ao estacionamento com base na matrícula.
As saídas incorporadas por relé podem ser utilizadas para conceder ou negar o acesso a uma viatura com base na sua matrícula. O interface W permite-lhe integrar a câmara com muitos sistemas de controlo de acessos.

- Resolução de 4MP
- 2 variantes de lentes
- Iluminação IR (até 100m)
- 2 saídas por relé
- Interface Wiegand
- Base da dados interna até 10.000 registos
- Suporte de browser, sem plugins
- PoE+
- IP67, IK10

Referência	Descrição
Câmaras ANPR	
TVLP-S01-0401-BUL-G	Câmara TruVision ANPR camera, 4MP, 2.8 to 12 mm, 50 m IR, Wiegand, IP67, IK10, PoE+ (802.3-at) / 12 VDC
TVLP-S01-0402-BUL-G	Câmara TruVision ANPR camera, 4MP, 8 to 32 mm, 100 m IR, Wiegand, IP67, IK10, PoE+ (802.3-at) / 12 VDC

ARITECH

Câmaras Térmicas

Série P

Câmaras Térmicas

A linha de câmaras térmicas IP são a resposta para a exigente deteção de atividades em condições climatéricas ou luminosas difíceis.
Além da deteção de movimento com capacidades de alarme, incluindo deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão e de entrada/saída região. Com a sua característica inteligente de pessoa/veículo, a câmara pode ignorar movimentos irrelevantes ou eventos VCA.

- Sensor térmico sem arrefecimento
- Opção bi-espectral térmica e óptica
- Lentes 2,8-10mm (bi-espectral= Termico+Óptico) e 15mm
- Inteligência VCA deteção de humanos e veiculos
- Deteção de objectos a longa distância
- Alcance IR até 40m (versões bi-espectrais)
- Instalação exterior - IP66
- Suporte PoE
- Incorpora slot para cartões SD

Referência	Descrição
Câmara Térmica Bullet	
TVTH-S01-0004-BUL-G	Câmara TruVision IP thermal bullet camera, outdoor, CIF, 15 mm lens, H.265/ H.264, ONVIF, SDHC card slot, PoE+/12VDC/24VAC
Câmara Óptica e Térmica Bullet	
TVTH-S01-0001-BUL-G	Câmara TruVision IP thermal bullet camera, 256 × 192, 3.6 mm lens, 4MP Visible Light Camera
TVTH-S01-0002-BUL-G	Câmara TruVision IP thermal bullet camera, 256 × 192, 6.9 mm lens, 4MP Visible Light Camera
TVTH-S01-0003-BUL-G	Câmara TruVision IP thermal bullet camera, 256 × 192, 9.7 mm lens, 4MP Visible Light Camera
Câmara Óptica e Térmica Bullet	
TVTH-S01-0001-TUR-G	Câmara TruVision IP thermal turret camera, 256 × 192, 2 mm lens, 4MP Visible Light Camera
TVTH-S01-0002-TUR-G	Câmara TruVision IP thermal turret camera, 256 × 192, 3.1 mm lens, 4MP Visible Light Camera
TVTH-S01-0003-TUR-G	Câmara TruVision IP thermal turret camera, 256 × 192, 6.9 mm lens, 4MP Visible Light Camera







Câmaras 360º

Série TVF

Câmaras IP 360º



Novidade

Câmaras 360º de 6 e 12MPx para aplicação exterior são muito eficazes para aplicações onde é necessário cobrir grandes áreas, como cruzamer corredores, parques de estacionamento, balcões e armazéns. As câmaras podem também ser utilizadas na configuração de montagem em par para captura panorâmica.
Análise de Vídeo Incorporada
• Mapa de calor e interseção • Deteção de exclusão de áudio
• Deteção de intrusão, deteção cruzamento de linha, deteção de remoção de objeto • Contagem de pessoas
• Deteção de entrada na região e/ou saída de região • Deteção de bagagem abandonada
• IR com alcance até 15m • Áudio bidirecional (incorpora altifalante e microfone)
• Incorpora slot para cartões SD/SDHC

Referência	Descrição
Câmaras 360º	
TVPA-S02-0601-360-G	Câmara TruVision 360° IP camera, **6MP**, 15m IR, audio, 360° fisheye lens, PoE-af, IK10, IP67 6MP 1/8" progressive scan CMOS - H.265(+) compression - 360° ImmerVision panomorph lens 180° and 360° panoramic views - Heat map, Queue mangement, People counting, and Intersection analysis
TVPA-S02-1201-360-G	Câmara TruVision 360° IP camera, 1**2MP**, 15m IR, audio, 360° fisheye lens, PoE-af, IK10, IP67 12MP 1/8" progressive scan CMOS - H.265(+) compression - 360° ImmerVision panomorph lens - 180° and 360° panoramic views map, Queue mangement, People counting, and Intersection analysis
Acessórios de Montagem	
TVF-BBM	Suporte TruVision™ 360° Camera Round Back Box, Conduit Ports, Gang Box Compatible, Metal, Indoor & Outdoor
TVF-CBM	TruVision™ 360° Camera Cup Base (use with TVD-PPB for pendant mount or TVD-SNB for wall mount)
TVD-PPB	Suporte TruVision Dome Pendant Ceiling mount bracket for TVD-CBx, TVF-CBM
TVD-SNB	Suporte TruVision Dome Swan Neck bracket for TVD-CBx and TVF-CBM cup bases





Monitores e Acessórios

Monitores

Série TVM — Monitores TruVision LED



A gama de monitores LED TVM proporcionam uma qualidade de imagem superior através de ligações HDMI e VGA.
Quer apresentem resoluções analógicas ou IP, estes monitores foram concebidos para proporcionar uma qualidade de imagem superior aliada à fiabilidade industrial.
Estes monitores foram concebidos para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana e foram concebidos a pensar nas aplicaçõ segurança.

Monitores Resolução 1080P

Referência	Descrição
0070-24122-F	Monitor de Segurança 24/7 - 22" LCD LED - 1x HDMI 1x VGA - Built-in speaker - Full HD 1080p
TVM-2414	Monitor de Segurança 24/7 TruVision - 24" LED Backlight - 1x HDMI 1x VGA - Built-in speaker - Full HD 1080p
0070-24124-F	Monitor de Segurança 24/7 - 24" LCD LED - 1x HDMI 1x VGA - Built-in speaker - Full HD 1080p
DS-D5024F2-1P2	Monitor de Segurança 24/7 - 24" E-LED - 1x HDMI 1x VGA - Built-in speaker - Full HD 1080p
0070-24127-F	Monitor de Segurança 24/7 - 27" LCD LED - 1x HDMI 1x VGA - Full HD 1080p
0070-24232-L	Monitor de Segurança 24/7 - 32" LCD LED - 1x HDMI 1x VGA 1x BNC- Built-in speaker - Full HD 1080p
DS-D5032F3-1V0S	Monitor de Segurança 24/7 - 32" D LED - 1x HDMI 1x VGA - Built-in speaker - Full HD 1080p
TVM-4313	Monitor de Segurança 24/7 TruVision - 43" LED Backlight - 1x HDMI 1x VGA - Built-in speaker - Full HD 1080p
0070-24143-L	Monitor de Segurança 24/7 - 43" LCD LED - 1x HDMI 1x VGA 1x BNC - Built-in speaker - Full HD 1080p

Monitores Resolução 4K

Referência	Descrição
0070-24228-AC	Monitor de Segurança 24/7 - 28" LCD LED - 3x HDMI 1x DISPLAY PORT - Built-in speaker - UltraHD 4K
0070-24143-L-4K	Monitor de Segurança 24/7 - 43" TFT-LED - 3x HDMI 1x DISPLAY PORT - Built-in speaker - UltraHD 4K

Suportes — Montagem e Fixação Monitores

Referência	Descrição
GLB227001	Suporte secretária braço duplo extensível para 2 Monitores 17" ~ 32" - VESA
VLMW1337	Flatscreen Wall Mount - Suporte de parede fixo para Monitores 13" ~ 37" - 35kg - VESA

Acessórios — Acessórios Vídeo

	Referência	Descrição
	**EXTHDMIUSBCAT6**	DGODRT_HDMI & USB Extender via UTP RJ45 up to 50 mts (CAT 5E/6) Cabo HDMI Gold 2 metros - Cabo USBa - USBa 1 metro

Micro Connect

Cabo HDMI (outras medidas e modelos sob consulta)

	HDMI2	**2 Meter** - Ultra High-Speed **4K@60Hz** 18Gbit HDMI 2.0 Cable with Dynamic HDR and Audio Return Channel (ARC) - MC-HDM1919 Supports resolutions up to 4K and refresh rates up to 60Hz
	**HDMI5**	**5 Meter** - Ultra High-Speed **8K@60Hz** 48Gbit HDMI 2.1 Cable with Dynamic HDR and enhanced Audio Return Channel (eARC) - M HDM19195V2.1 - Supports resolutions up to 10K and refresh rates up to 120Hz. This cable is backwards compatible
	HDMI10	**10 Meter** - Ultra High-Speed **8K@60Hz** 48Gbit HDMI 2.1 Cable with Dynamic HDR and enhanced Audio Return Channel (eARC) - M HDM191910V2.1 - Supports resolutions up to 10K and refresh rates up to 120Hz. This cable is backwards compatible
	**HDMI25**	**25 Meter** - Ultra High-Speed 4K@60Hz 18Gbit - Active optical HDMI 2.0 cable connects devices across long distances without dat even in sensitive applications. It contains both **fiber optic and copper** cores, it is lightweight, flexible and has an ultra-small ben which makes it perfectly suitable for all kinds of installations.

Bases e Suportes de Câmaras

Bases e Adaptadores — Fixação de Câmaras Parede e Tecto

	Referência	Descrição
	Bases	
	TVB-BB1	TruVision bullet camera back box (use with TVB fixed lens bullet)
	TVB-BB2	TruVision back box for M series Full Color fixed lens mini bullet camera
	TVD-BB1	TruVision dome back box used with TVD-11xx/55xx/56xx series plastic mini domes
	TVD-BB1-W	TruVision dome back box used with TVD-11xx/55xx/56xx series plastic mini domes
	TVD-BB3	TruVision dome back box used with TVW-56xx Wedge, TVD-6/7 Series Domes
	TVD-BB3A	TruVision dome angled back box TVW-56xx Wedge, TVD-6/7 Series Domes
	TVD-BB3A-B	TruVision dome angled back box TVW-56xx Wedge, TVD-6/7 Series Domes
	TVD-BB4-W	TruVision back box for M Series varifocal dome IP cameras, white
	TVD-BB4	TruVision Back Box for S6 and M Series varifocal dome cameras, grey
	TVD-SNB-BB	TruVision TVD-SNB back box, 4-directional conduit, indoor & outdoor
	TVW-AWB-1	TruVision Angled backbox mount for wedge camera for indoor and outdoor use
	TVW-AWB-2	TruVision Angled backbox mount for wedge camera
	TVW-BB1	TruVision Wedge camera back box (used with S6 series of wedge cameras)

Bases e Suportes — Fixação de Câmaras Parede

	Referência	Descrição
	Fixação de Parede	
	DR-RWM-AD	TruVision Adapter for the TruVision Dome to use on the DR wall-mount bracket
	TVD-LWB-1	TruVision Dome Bracket, L-Shape, (used with dome and turret cameras)
	TVD-LWB-2	TruVision Dome Bracket, L-Shape (TVD-6/7, TVD-22/42 Analog VF Domes, TVD-24/44 HD-TVI Analog VF Domes, TVD-11/31 , TVD-1 VF domes)
	TVD-LWB-S	TruVision water shield for TVD-LWB wall bracket
	TVD-M-CMA	TruVision Corner Mount Adaptor for TVD-SNB (or TVC-IP Bullet Cameras)
	TVD-M-PMA-SS	TruVision Pole Mount Adaptor, stainless steel
	TVD-M2-WM	TruVision indoor dome wall mount
	TVD-SNB	TruVision Dome Swan Neck bracket for TVD-CBx and TVF-CBM cup bases
	TVD-CBW	TruVision wall mount bracket compatible with TruVision Cup Bases TVx-CBx
	TVB-PM	TruVision pole mount adaptor for use with IP Bullet cameras with large back box

Bases e Suportes — Montagem Pendente






Referência	Descrição
Montagem Pendente	
TVD-CB2	TruVision Dome 2 inch Cup Base for IP 365 Wedge
TVD-CB3	TruVision Dome 3 inch Cup Base for TruVision varifocal turret cameras
TVD-CB3A	TruVision 3-inch Cup Base for S6 and M Series varifocal turret IP cameras, grey
TVD-CB3A-W	TruVision 3-inch Cup Base for S6 and M Series varifocal turret IP cameras, white
TVD-CB5A	TruVision Integrated Dome 5 inch Cub Base (use w/ TV IP Outdoor Dome Cameras, TVD-SNB,TVD-PPB)
TVD-CB8	TruVision Cup Base for S7 indoor dome camera
TVD-CB9	TruVision Cup Base for S7 outdoor dome camera
TVD-CB9-W	TruVision Cup Base (6 inch) for S6 motorized dome cameras. Use with TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW (white)
TVD-CB10	TruVision cup base for M series Full Color IP fixed lens dome camera
TVD-PPB	TruVision Dome Pendant Ceiling mount bracket for TVD-CBx, TVF-CBM

Bases e Suportes — Montagem Embutir - Modelos Turret, Wedge e MiniDome





Referência	Descrição
Montagem Embutir	
TVD-M2-FM	TruVision Indoor Dome, Indoor flush mount
TVD-VFM	TruVision VF Dome Flush Mount
TVD-VFM2	TruVision flush mount for S6 varifocal dome camera without cable harness
TVD-VFM3	TruVision flush mount for S6 and M Series varifocal dome IP cameras
TVD-VFM3-W	TruVision flush mount for M Series varifocal dome IP cameras, white

Bases e Suportes — Domes PTZ




Referência	Descrição
Domes PTZ	
TVP-SAM	Parapet Swing Arm Mount
UVP-C30	30 cm ceiling mount for Truvision and UltraView PTZ dome, cable management, 32 mm diameter pole
UVP-C180	100-180 cm adjustable ceiling mount for TruVision PTZ dome, cable management, 32 mm diameter pole

Acessórios — Cúpulas para Domes



Referência	Descrição
Cúpulas para Domes	
TVD-BS-2C	TruVision Dome Bubble Spare, Clear, for fixed lens domes
TVD-BS-3C	TruVision Dome Bubble Spare, Clear, for varifocal domes
TVD-BS-3S	TruVision Dome Bubble Spare, Smoked, for varifocal domes
TVD-BS-5C	TruVision Dome Bubble Spare, Clear, for motorized lens domes
TVD-BS-5S	TruVision Dome Bubble Spare, Smoked, for motorized lens domes
TVD-BS-8SV	TruVision smoked spare bubble for S7 outdoor dome

Sinalética — Sinalização Fotoluminescente



Referência	Descrição
Sinalização Fotoluminescente	
SF-CCTV	Sinal fotoluminescente CCTV (200x150mm) Sinalux P3575

Vídeo Porteiro

Vídeo Porteiro IP

Série DS-K — Kit Vídeo Porteiro IP



A linha de Intercomunicadores de vídeo da Hikvision disponibiliza uma gama abrangente de produtos para permitir uma verificação de áudio e víd bidirecional mais eficiente e prática para o controlo das entradas. Soluções IP e a 2 fios para satisfazer as necessidades de cada projeto.

Todos os produtos podem ser configurados e geridos facilmente utilizando a plataforma iVMS-4200 e App Móvel. A aplicação móvel oferece a possibilidade de operar de forma remota. Utilize-o para receber chamadas, reproduzir vídeos ou destrancar a porta.

Os sistemas de intercomunicador de vídeo também podem ser integrados com sistemas de alarme e CCTV

Referência	Descrição
Kit Videoporteiro IP	
 **DS-KIS602(B)**	KIT IP com moldura de superficie - Kit de videoporteiro - Tecnologia IP & WiFi - Placa e monitor | Permite 16 monitores mais - Switch e microSD - Aplicação móvel com P2P | Relés internos no monitor - Montagem à superfície | IP65Kit videoporteiro IP → 1x Ds-KD8003-IME1 Door Station → 1x DS-KD-ACW1 Suporte de montagem de superfície → 1x DS-KH6320-WTE1 Monitor Indoor Station 7" touch screen → 1x DS-3E0106HP-E Switch 4-Port POE

Série DS — Componentes Vídeo Porteiro IP

Referência	Descrição
Door Station IP	
 **DS-KD8003-IME1(B)**	Door Station IP 2MPx Led IR lente Fish-Eye - 1 Botão de Chamada - 2 saídas de relé - 12Vdc/PoE - IP65 - Dimensões 98x99,8x43,8mm Suportes Acessórios: Montagem embutida DS-KD-ACF1 / Montagem Superfície DS-KD-ACW1
Door Station IP	
 **DS-KD8003-IME1(B)/S**	Door Station IP 2MPx Led IR lente Fish-Eye - 1 Botão de Chamada - 2 saídas de relé - 12Vdc/PoE - IP65 - Dimensões 98x99,8x43,8mm **Aço Inox** Suportes Acessórios: Montagem embutida DS-KD-ACF1/S / Montagem Superfície DS-KD-ACW1/S

Referência	Descrição
Monitores IP	
 **DS-KH6320-WTE1 (W)**	Monitor Indoor Station 7" touch screen - Resolução 1024×600 - Ethernet/WiFi - Montagem de superfície - 12Vdc/PoE - Dimensões 140x200x23,6mm **(White)**
 **DS-KH6350-WTE1**	Monitor Indoor Station 7" touch screen - Resolução 1024×600 - Ethernet/WiFi - Montagem de superfície - 12Vdc/PoE - Dimensões 140x200x23,6mm
 **DS-KH9310-WTE1(B)**	Monitor Indoor Station **7"** touch screen - Resolução 1024×600 - Ethernet/WiFi/USB - Montagem de superfície - 12Vdc/PoE - Dimensõ 166x254x26,7mm Supports Android app installation-Open platform for the third-party software integration-Video intercom & live view on mobile phor all-day-Built-in Hik-Connect for all-in-one management-Wireless intrusion panel for on-site management-Receives 7 seconds of vide verification from alarm systems
 **DS-KH9510-WTE1(B)**	Monitor Indoor Station **10"** touch screen - Resolução 1024×600 - Ethernet/WiFi/USB - Montagem de superfície - 12Vdc/PoE - Dimens 166x254x26,7mm Supports Android app installation-Open platform for the third-party software integration-Video intercom & live view on mobile phor all-day-Built-in Hik-Connect for all-in-one management-Wireless intrusion panel for on-site management-Receives 7 seconds of vide verification from alarm systems

Suporte de Mesa para Monitor	
 **DS-KABH6320-T**	Table bracket for KH6320/8520 series indoor station, material : SUS430
DS-KABH6350-T	Table bracket for KH6350/51 series indoor station, material : SECC, silica gel
DS-KABH9510-T	Table bracket for KH9310/9510 series indoor station, material : SUS430

Referência	Descrição
Consola Monitor IP Main Station	
 **DS-KM9503**	Consola Monitor 10" Touch Android IP Main Station 10.1-inch IPS touch screen with 1280 × 800 resolution - Built-in SIP private server, up to 10,000 video intercom devices accessesUp t network cameras can be added to the device - Supports more than 2 speakers and microphones: Connects to external earphone (3. mm), external goose neck microphone - Displays operation pages via HDMI

Referência	Descrição
Switch	
DS-3E0106HP-E	Switch 4-Port POE Fast Ethernet Unmanaged 4 × 100 Mbps PoE ports, 1 × 100 Mbps Ethernet port RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive
 **DS-3E0310HP-E**	Switch 8-Port POE Fast Ethernet Unmanaged 1 × 10/100 Mbps Hi-PoE port, 7 × 10/100 Mbps PoE ports, and 2 × 10/100/1000 Mbps RJ45 ports RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive

Terminal de Acesso IP Face Recognition

Série DS-K — Terminal de Acesso Face Recognition

Referência	Descrição
Access Control Face Recognition	
 **DS-KD9633-WBE6**	Face Recognition Android Door Station, 10.1-inch IPS touch screen, Display resolution: 1280 * 800, Android 7.1, 2x2 Mega pixel wide-angle lens, Built-in Mifare card reading module, Wifi & Bluetooth reserverd; Max.10000 faces capa Max.20000 users; Supports TCP/IP,DC 12V, 4-ch alarm input IP65,IK07, 1 relays for door lock control, 1 RS-485 for DS-K2M060 to con the second door lock. Gang box without extention module is included!

HIKVISION

Vídeo Porteiro 2 fios

Série DS-K — Kit Vídeo Porteiro 2 fios

Referência	Descrição
Kit Videoporteiro 2 fios_Aluminum	
 **DS-KIS704EY/Aluminum**	Kit de videoporteiro - Tecnologia 2 Fios HD com WiFi - Placa e monitor | Permite 8 monitores mais - Firmware fácil de configurar ser rede - Aplicação móvel com P2P - Montagem à superfície IP65, IK08 → 1x DS-KD7003EY-IME2 Door Station → 1x DS-KD-ACW1/S Suporte de montagem de superfície → 1x DS-KH7300EY-WTE2/W Moni Indoor Station 7" touch screen → 1x DS-KAD7060EY-S Distribuidor → 1x DS-KAW150-4N Alimentador



Componentes Vídeo Porteiro 2 fios

Referência	Descrição
Door Station 2 fios	
 **DS-KD7003EY-IME2**	Door Station 2 FIOS 2MPx Led IR lente Fish-Eye - 1 Botão de Chamada - IP65 - Dimensões 98x99,8x43,8mm - Aço Inox 2 Saídas de relé para trinco - 2 Entradas de Botão de Saída - 2 Entradas Contacto porta Suportes Acessórios: Montagem embutida DS-KD-ACF1/S / Montagem Superfície DS-KD-ACW1/S

Referência	Descrição
Monitor 2 fios	
 **DS-KH7300EY-WTE2/White**	Monitor Indoor Station 7" touch screen - Resolução 1024×600 - 2 FIOS - Montagem de superfície - Dimensões 139x191x20mm

Referência	Descrição
Distribuidor e Alimentador 2 fios	
 **DS-KAD7060EY-S**	Distribuidor a 2 Fios - 6 CANAIS Acessórios: Alimentador DS-KAW150-4N
 **DS-KAD7061EY**	Distribuidor a 2 Fios - 4 CANAIS Acessórios: Alimentador DS-KAW150-4N
 **DS-KAW150-4N**	Alimentador a 2 Fios para DS-KAD706 - 150W 48V - Montagem DIN

Expansão Door Station IP & 2 fios

Série DS-K | **Expansão da Door Station**

	Referência	Descrição
	Expansão Door Station	
	DS-KD-KK	Módulo de 6 botões de chamada retro iluminados
	DS-KD-KK/S	Módulo de 6 botões de chamada retro iluminados - **Aço Inox**
	DS-KD-K12/S	Módulo de **12 botões** de chamada retro iluminados - **Aço Inox**
	DS-KD-KP	Módulo Teclado Numérico retro iluminado
	DS-KD-KP/S	Módulo Teclado Numérico retro iluminado - **Aço Inox**
	DS-KD-M	Módulo Leitor de Proximidade Mifare retro iluminado DS-KD-E (EM 125kHz)
	DS-KD-DIS	Touch display moduleof modular door station - 3,5" touch screen with rich information display: Dial number, pin code unlock, conta list, advertisement
	DS-KD-TDM	Touch display module with **M1 card reader** of modular door station - 4-inch touch screen with rich information display: Dial numbe code unlock, contact list, advertisement

HIKVISION

Suportes de montagem

Acessórios — Suportes da Door Station







Referência	Descrição
Suporte 1 módulo	
DS-KD-ACF1	Suporte de montagem embutida
DS-KD-ACF1/S	Suporte de montagem embutida - **Aço Inox**
DS-KD-ACW1	Suporte de montagem de superfície
DS-KD-ACW1/S	Suporte de montagem de superfície - **Aço Inox**
DS-KABD8003-RS1	Cobertura de proteção Requer suporte montagem superfície DS-KD-ACW1
DS-KABD8003-RS1/S	Cobertura de proteção - **Aço Inox** Requer suporte montagem superfície DS-KD-ACW1/S
Suporte 2 módulos	
DS-KD-ACF2	Suporte de montagem embutida 2 módulos
DS-KD-ACF2/S	Suporte de montagem embutida 2 módulos - **Aço Inox**
DS-KD-ACW2	Suporte de montagem de superfície 2 módulos
DS-KD-ACW2/S	Suporte de montagem de superfície 2 módulos - **Aço Inox**
DS-KABD8003-RS2	Cobertura de proteção Requer suporte montagem superfície DS-KD-ACW2
DS-KABD8003-RS2/S	Cobertura de proteção - **Aço Inox** Requer suporte montagem superfície DS-KD-ACW2/S
Suporte 3 módulos	
DS-KD-ACF3	Suporte de montagem embutida 3 módulos
DS-KD-ACF3/S	Suporte de montagem embutida 3 módulos - **Aço Inox**
DS-KD-ACW3	Suporte de montagem de superfície 3 módulos
DS-KD-ACW3/S	Suporte de montagem de superfície 3 módulos - **Aço Inox**
DS-KABD8003-RS3	Cobertura de proteção Requer suporte montagem superfície DS-KD-ACW3
DS-KABD8003-RS3/S	Cobertura de proteção - **Aço Inox** Requer suporte montagem superfície DS-KD-ACW3/S

Software

Software — Software & APP



Software & App	
iVMS-4200	Software free-of-charge compatível com hardware HikVision
Hik-Connect	Aplicação para Smartphone