



VIVOTEK PRODUCT BROCHURE

Câmeras de Rede | Servidores de Vídeo | NVR | Soluções PoE | Software de Gerenciamento Central

Português





Sobre a VIVOTEK

VIVOTEK Inc. (TAIEX: 3454), foi criada em Taiwan no ano 2000 e cresceu rapidamente, tornando-se uma marca líder de prestígio na indústria de segurança. Conhecida por oferecer soluções de vigilância IP de gabarito mundial, os produtos da VIVOTEK são duráveis e altamente confiáveis, facilitando a transição da tradicional CCTV para a vigilância IP totalmente digital. Sua linha abrangente de produtos inclui câmeras de rede, servidores de vídeo, NVR, soluções PoE e software de gerenciamento central.

Através de mais de 150 distribuidores autorizados em mais de 80 países, uma ampla variedade de produtos são implementados com sucesso por revendedores de equipamentos de segurança, empresas de telecomunicação e integradores de sistemas para uma diversidade de aplicações e projetos como bancos, vigilância da cidade, hotéis, transportes, varejo e muito mais.

Amplios Canais de Distribuição





Compromisso Ambiental



Com os crescentes desafios ambientais do nosso tempo, VIVOTEK é profundamente consciente da importância de viver em harmonia com o meio ambiente para o desenvolvimento sustentável. VIVOTEK implementou uma abrangente política industrial eco-amigável aplicada ao design de produto, seleção de componentes, produção, testes de qualidade, embalagem e processos de transporte, minimizando efetivamente nossa emissão de carbono no meio-ambiente. Juntos, podemos ser defensores responsáveis de um futuro vibrante e sustentável.

Certificados de Qualidade da VIVOTEK



ISO 14001
Certification
Since 2005



TL 9000
Certification
Since 2005



WEEE
Since 2006



RoHS
Since 2006



IECQ HSPM
QC 080000
Since 2008

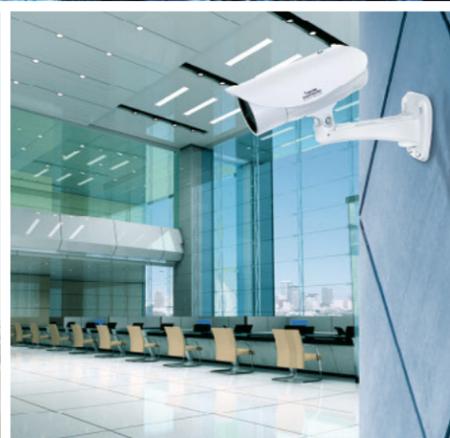
Diretrizes da VIVOTEK para Design Verde

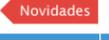
- Eliminação do uso de substâncias perigosas (HSF)
- Fácil desmontagem e reciclagem (WEEE)
- Eco-design (EuP)





Portfólio de Produtos VIVOTEK



Form Factor	Câmeras Box			Câmeras Box			Câmeras Mini-box
Resolução de vídeo	1,3 Megapixel			2 Megapixel			1,3 Megapixel
							
							
Nome do Modelo	IP8151/51P	IP8155HP	IP8162/62P	IP8165HP	IP816A-HP	IP8172/72P	IP8152/52-F4
Resumo	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Íris P, Auxílio ao foco	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro II, Foco Posterior Remoto - Remote Back Focus	2MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Íris P, Auxílio ao foco	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, Foco Posterior Remoto - Remote Back Focus	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, Foco Posterior Remoto - Remote Back Focus, SNV*	5MP, 10qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Íris P, Auxílio ao foco	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/2,7"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/1,9"	CMOS progressivo de 1/2,5"	CMOS progressivo de 1/3"
Tipo de lente	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal (IP8152) Fixa focal (IP8152-F4)
Número F	F1,2 ~ F2,1 (IP8151) F1,2 ~ F16 (IP8151P)	F1,2 ~ F1,95	F1,2 ~ F2,1 (IP8162) F1,2 ~ F16 (IP8162P)	F1,2 ~ F1,95	F1,4 ~ F13	F1,2 ~ 2,5 (IP8172) F1,6 ~ 2,7 (IP8172P)	F1,4 ~ F2,4 (IP8152) F1,6 (IP8152-F4)
Distância focal	f = 3,1 ~ 8 mm	f = 2,8 ~ 8 mm	f = 3,1 ~ 8 mm	f = 2,8 ~ 8 mm	f = 4 ~ 18 mm	f = 2,8 ~ 12 mm (IP8172) f = 3,5 ~ 10 mm (IP8172P)	f = 3,3 ~ 12 mm (IP8152) f = 4 mm (IP8152-F4)
Ângulo de Visão	35° ~ 87° (H) 27° ~ 64° (V)	36° ~ 106° (H) 29° ~ 84° (V)	42° ~ 105° (H) 24° ~ 58° (V)	40° ~ 122° (H) 23° ~ 69° (V)	29° ~ 106° (H) 16° ~ 60° (V)	IP8172 : 28° ~ 115° (H) IP8172P : 33° ~ 93° (H)	IP8152: 34° ~ 74° (H) IP8152-F4: 76° (H), 60° (V)
Auto íris	Íris DC (IP8151) Íris P (IP8151P)	Íris P (Íris DC reservado)	Íris DC (IP8162) Íris P (IP8162P)	Íris P (Íris DC reservado)	Íris P (Íris DC reservado)	Íris DC (IP8172) Íris P (IP8172P)	Íris DC (IP8152) Íris fixa (IP8152-F4)
Dia/Noite	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Iluminadores IR	-	-	-	-	-	-	-
Iluminação mínima	0,1 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,03 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,2 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,17 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,03 Lux @ F1,4 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,4 (Modo P&B)	IP8172: 0,13 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B) IP8172P: 0,22 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,4 Lux @ F1,4 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,4 (Modo P&B)
Resolução máxima de vídeo	1280x1024 (1,3MP)	1280x1024 (1,3MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2560x1920 (5MP)	1280x1024 (1,3MP)
Quadros por segundo	30 qps @ 1280x1024	30 qps @ 1280x1024 60 qps @ 1280x1024 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1920x1080 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1920x1080 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 1920x1080 10 qps @ 2560x1920	30 qps @ 1280x1024
Compressão de vídeo	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)
Fluxos múltiplos	4 Fluxos	2 Fluxos	4 Fluxos	2 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Enhanced	WDR Pro II	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced
3DNR	-	Sim	-	Sim	Sim	-	-
Entrada de energia	PoE DC 12V AC 24V	PoE					
Consumo de Energia	Máximo: 3,6 W	DC Máximo: 8,3 W AC Máximo: 14,4 W PoE Máximo: 10,1 W	Máximo: 4,92 W	Máximo: 8,3 W (DC 12V) Máximo: 14,4 W (AC 24V) Máximo: 10,1 W (PoE)	Máximo: 9,2 W (DC 12V) Máximo: 15,4 W (AC 24V) Máximo: 12,2 W (PoE)	IP8172: Máximo: 4,9 W (DC 12V) Máximo: 7,0 W (AC 24V) Máximo: 6,8 W (PoE) IP8172P: Máximo: 5,2 W (DC 12V) Máximo: 7,0 W (AC 24V) Máximo: 6,9 W (PoE)	Máximo: 3,4 W
Entrada / Saída digital	1/1	3/1	1/1	3/1	3/1	1/1	1/0
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional					
Compressão de Áudio	GSM-AMR, AAC, G,711	AAC, G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711	G,711
Armazenamento on-board	Slot para cartão SD/SDHC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC
Housing	-	-	-	-	-	-	-
Dimensões	154 mm (P) x 72 mm (L) x 62 mm (A) (Without lens)	210 mm (P) x 70 mm (L) x 63 mm (A)	154 mm (P) x 72 mm (L) x 62 mm (A) (Without lens)	210 mm (P) x 70 mm (L) x 63 mm (A)	210 mm (P) x 70 mm (L) x 63 mm (A)	218 mm (P) x 72 mm (L) x 62 mm (A)	88 mm (P) x 80 mm (L) x 70 mm (A) (IP8152) 52 mm (P) x 80 mm (L) x 70 mm (A) (IP8152-F4)
Temperatura operacional	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)			
Outras funções de valor agregado	ePTZ, Anel de ajuste, Auxílio ao foco (IP8151P)	Foco Posterior Remoto - Remote Back Focus, SNV*, Rotação de Vídeo, Foco Snapshot	ePTZ, Auxílio ao foco	Foco Posterior Remoto - Remote Back Focus, SNV*, Rotação de Vídeo, Foco Snapshot	Foco Posterior Remoto - Remote Back Focus, Rotação de Vídeo, Foco Snapshot, SNV*	ePTZ, Auxílio ao foco	Tamanho compacto

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Mini-box	Câmeras Bullet			Câmeras Bullet		
Resolução de vídeo	3 Megapixel	1 Megapixel			1 Megapixel	1,3 Megapixel	2 Megapixel
							
	WDR SUPREME	WDR	WDR Novidades	WDR	SNV WDR	SNV	
Nome do Modelo	IP8173H	IP8335H	IB8338-H/38-HR	IP8337H-C	IP8355H/55EH	IB8354-C	IB8168
Resumo	3MP, 20qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, Íris P	1MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, Íris P	1MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, 3DNR	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro II, SNV*	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG, SNV*	2MP, 15qps, H,264/MJPEG, Tamanho compacto
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/2,7"
Tipo de lente	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Fixa focal	Varifocal Foco remoto	Fixa focal	Fixa focal
Número F	F1,2 ~ F1,95	F1,2 ~ F2,1	F1,8 ~ F2,85	F1,6	F1,2 ~ F2,3	F1,6	F1,8
Distância focal	f = 2,8 ~ 8 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 6,0 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 4,0 mm	f = 3,6 mm
Ângulo de Visão	46° ~ 94° (H) 35° ~ 70° (V)	31° ~ 86° (H) 25° ~ 73° (V)	33° ~ 87° (H) 21° ~ 54° (V)	56° (H), 31° (V)	34° ~ 80° (H) 27° ~ 62° (V)	69° (H), 54° (V)	97° (H), 52° (V)
Auto iris	Íris P	Íris P	Íris P	-	Íris P	-	-
Dia/Noite	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-
Iluminadores IR	-	12 LEDs IR com alcance de 20 m	6 LEDs IR com alcance de 30 m	12 LEDs IR com alcance de 20 m	4 LEDs IR com alcance de 30 m	12 LEDs IR com alcance de 20 m	-
Iluminação mínima	0,65 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,8 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,27 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,29 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,04 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,08 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,06 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,58 Lux @ F1,8
Resolução máxima de vídeo	2048x1536 (3,1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x1024 (1,3MP)	1280x1024 (1,3MP)	1920x1080 (2MP)
Quadros por segundo	20 qps @ 2048x1536	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x1024 60 qps @ 1280x1024 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 1280x1024	15 qps @ 1920x1080 30 qps @ 1280x720
Compressão de vídeo	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)
Fluxos múltiplos	3 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro II	WDR Enhanced	-
3DNR	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim	-
Entrada de energia	PoE	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V	PoE	PoE DC 12V AC 24V	PoE	PoE
Consumo de Energia	Máximo: 4,4 W	Máximo: 6,6 W (DC 12V) Máximo: 8,6 W (AC 24V)	IB8338-H PoE: Máximo: 9,7W DC12V: Máximo: 9,96 W IB8338-HR PoE: Máximo: 10W	Máximo: 6,4 W (PoE)	DC: Máximo: 30 W (Aquecedor Ligado) 8 W (Aquecedor Desligado) AC: Máximo: 30 W (Aquecedor Ligado) 8,8 W (Aquecedor Desligado) PoE: Máximo: 11 W	Máximo: 5,5 W	Máximo: 2,3 W
Entrada / Saída digital	1/0	3/1	1/1	1/0	1/1	1/0	-
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	-	Áudio bidirecional	-	-
Compressão de Áudio	GSM-AMR, AAC, G,711	GSM-AMR, AAC, G,711	G,711, G,726	-	AAC, G,711, G,726	-	-
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC
Housing	-	IP67	IP66	IP66	IP67	IP66	-
Dimensões	101 mm (P) x 80 mm (L) x 70 mm (A)	Ø: 70 mm x 186 mm	Ø: 82 mm x 283 mm	Ø: 60 mm x 294 mm	Ø: 91 mm x 221 mm	Ø: 60 mm x 294 mm	Ø: 32 mm x 117 mm
Temperatura operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	IP8355H: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IP8355EH: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 40°C (-4°F ~ 104°F)
Outras funções de valor agregado	Tamanho compacto	Gestão de Cabos, ePTZ	Gestão de Cabos, ePTZ, PoE em cadeia (IB8338-HR)	Gestão de Cabos, 3DNR	ePTZ, WDR Pro II, IR Inteligente, SNV*	Gestão de Cabos, 3DNR, IR Inteligente, SNV*	Gestão de Cabos, Tamanho compacto

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Bullet			Câmeras Bullet			
Resolução de vídeo	2 Megapixel			2 Megapixel		3 Megapixel	
							
Nome do Modelo	IB8369	IP8364-C	IB8367/67-R	IB8367-T/67-RT	IP8365H/65EH	IP8371/71E	IB8373-EH
Resumo	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, 3DNR, Gestão de Cabos	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, 3DNR, Gestão de Cabos	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, Íris P, SNV*	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, Íris P, IR Inteligente, SNV*	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, 3DNR	3MP, 30qps, H,264/MJPEG, 1080p 60qps	3MP, 20qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, -50°C ~ 50°C
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/2,7"	CMOS progressivo de 1/2,7"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/3"
Tipo de lente	Fixa focal	Fixa focal	Varifocal	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto
Número F	F2,0	F1,6	F1,8 ~ F2,85	F1,8 ~ F2,85	F1,2 ~ F2,3	F1,2 ~ F2,3	F1,8 ~ F2,85
Distância focal	f = 3,6 mm	f = 6 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 2,8 ~ 12 mm
Ângulo de Visão	84° (H), 68° (V)	59° (H), 32° (V)	30° ~ 98° (H) 21° ~ 54° (V)	45° ~ 103° (H) 25° ~ 56° (V)	39° ~ 89° (H) 22° ~ 49° (V)	36° ~ 82° (H) 27° ~ 62° (V)	29,5° ~ 86,3° (H) 22,1° ~ 63,3° (V)
Auto iris	-	-	Íris P	Íris P	Íris P	Íris P	Íris P
Dia/Noite	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Iluminadores IR	6 LEDs IR com alcance de 20 m	12 LEDs IR com alcance de 20 m	6 LEDs IR com alcance de 30 m	6 LEDs IR com alcance de 30 m	30 m	4 LEDs IR com alcance de 30 m	12 LEDs IR com alcance de 30 m
Iluminação mínima	0,78 Lux @ F2,0 (Modo colorido) 0,006 Lux @ F2,0 (Modo P&B)	0,62 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,06 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,06 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,11 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,1 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,33 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2048x1536 (3,1MP)	2048x1536 (3,1MP)
Quadros por segundo	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1920x1080 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 2048x1536 60 qps @ 1920x1080	20 qps @ 2048x1536 30 qps @ 1920x1080
Compressão de vídeo	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)
Fluxos múltiplos	3 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos	4 Fluxos	3 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Enhanced	-	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro
3DNR	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada de energia	PoE DC 12V	PoE	PoE DC 12V (IB8367) PoE Plus & UPoE (IB8367-R)	PoE DC 12V (IB8367-T) PoE Plus & UPoE (IB8367-RT)	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V
Consumo de Energia	DC12V: Máximo: 6,5 W PoE: Máximo: 7,5 W	Máximo: 7 W	IB8367: Máximo: 8,6 W (DC 12V) Máximo: 9,7 W (PoE) IB8367-R: Máximo: 10 W (PoE)	IB8367-T: Máximo: 11 W (DC12V) Máximo: 11,6 W (PoE) IB8367-RT: Máximo: 12,6 W (PoE)	DC: Máximo: 30 W (Aquecedor Ligado) 8 W (Aquecedor Desligado) AC: Máximo: 30 W (Aquecedor Ligado) 8,8 W (Aquecedor Desligado) PoE: Máximo: 11 W	DC: Máximo: 26 W (Aquecedor Ligado) 7,5 W (Aquecedor Desligado) AC: Máximo: 25 W (Aquecedor Ligado) 7,7 W (Aquecedor Desligado) PoE: Máximo: 11 W	DC: Máximo: 12,24 W (Aquecedor Ligado) 9,5 W (Aquecedor Desligado) AC: Máximo: 13,11 W (Aquecedor Ligado) 10,1 W (Aquecedor Desligado) PoE: Máximo: 9,5 W
Entrada / Saída digital	-	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Funcionalidade de áudio	-	-	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional
Compressão de Áudio	-	-	G,711, G,726	G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC
Housing	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67
Dimensões	Ø: 77 mm x 211 mm	Ø: 60 mm x 294 mm	Ø: 82,06 mm x 282,5 mm	Ø: 82 mm x 283 mm	Ø: 91 mm x 221 mm	Ø: 91 mm x 221 mm	Ø: 91 mm x 221 mm
Temperatura operacional	-10°C ~ 50°C (-14°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	IP8365H: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IP8365EH: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	IP8371: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IP8371E: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Outras funções de valor agregado	Gestão de Cabos, 3DNR, IR Inteligente	Gestão de Cabos, 3DNR, IR Inteligente	Gestão de Cabos, 3DNR, Fluxo Inteligente, IR Inteligente, SNV*, PoE em cadeia (IB8367-R)	Gestão de Cabos, 3DNR, Fluxo Inteligente, IR Inteligente, SNV*, PoE em cadeia (IB8367-RT)	ePTZ, WDR Pro, 3DNR, IR Inteligente, Rotação de Vídeo	SNV*, Fluxo Inteligente, IR Inteligente, 3DNR, Rotação de Vídeo	Fluxo Inteligente, IR Inteligente, 3DNR

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Bullet		Câmeras Domo Fixas	Câmeras Domo Fixas			
Resolução de vídeo	5 Megapixel		1 Megapixel	1 Megapixel			
							
		Novidades		WDR	WDR	Novidades	WDR
Nome do Modelo	IP8372	IB8381/81-E	FD8136	FD8137H/37HV	FD8135H	FD8138-H	FD8335H
Resumo	5MP, 10qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Foco remoto, -30°C ~ 50°C	5MP, 25qps, H,264/MJPEG, Foco remoto, -50°C ~ 50°C	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Lentes Seleccionáveis, Tamanho compacto	1MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, Lentes Seleccionáveis	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, PIR	1MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, PIR	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, IP66, IK10
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/2,5"	CMOS progressivo de 1/3,2"	CMOS progressivo de 1/4"	CMOS progressivo de 1/3"			
Tipo de lente	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Fixa focal	Fixa focal	Varifocal	Varifocal	Varifocal
Número F	F1,8 ~ F3,4	F1,2 ~ F2,3	F2,0 (FD8136-F2, FD8136-F3) F1,8 (FD8136-F6)	F1,8 (FD8137H-F3) F1,6 (FD8137H-F6)	F1,2 ~ F2,1	F1,8 ~ F2,85	F1,2 ~ F2,1
Distância focal	f = 3,79 ~ 9 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 2,5 mm (FD8136-F2) f = 3,6 mm (FD8136-F3) f = 6 mm (FD8136-F6)	f = 3,6 mm (FD8137H-F3) f = 6,0 mm (FD8137H-F6)	f = 3 ~ 9 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 3 ~ 9 mm
Ângulo de Visão	35° ~ 73° (H) 27° ~ 55° (V)	31° ~ 67° (H) 24° ~ 50° (V)	FD8136-F2: 90° (H), 62° (V) FD8136-F3: 61° (H), 38° (V) FD8136-F6: 36° (H), 23° (V)	FD8137H-F3: 86° (H), 51° (V) FD8137H-F6: 59° (H), 32° (V)	35° ~ 103° (H) 23° ~ 62° (V)	33° ~ 87° (H) 21° ~ 54° (V)	35° ~ 103° (H) 23° ~ 62° (V)
Auto íris	Íris DC	Íris P	-	-	Íris P	Íris P	Íris P
Dia/Noite	Sim	Sim	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Iluminadores IR	6 LEDs IR com alcance de 30 m	30 m	-	8 LEDs IR com alcance de 15 m	18 LEDs IR com alcance de 20 m	6 LEDs IR com alcance de 30 m	18 LEDs IR com alcance de 20 m
Iluminação mínima	0,28 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,22 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	1,15 Lux @ F1,8	0,5 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,8 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,27 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,8 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)
Resolução máxima de vídeo	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)
Quadros por segundo	10 qps @ 2560x1920 30 qps @ 1920x1080	25 qps @ 2560x1920 30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800
Compressão de vídeo	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)
Fluxos múltiplos	3 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos	2 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Enhanced	WDR Enhanced	-	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
3DNR	-	Sim	-	Sim	-	Sim	-
Entrada de energia	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE	PoE	PoE AC 24V	PoE DC 12V	PoE AC 24V
Consumo de Energia	Máximo: 9,8 W (DC 12V) Máximo: 11,6 W (AC 24V) Máximo: 11,8 W (PoE)	IB8381: Máximo: 10,86 W (DC 12V) Máximo: 12,13 W (AC 24V) Máximo: 12,36 W (PoE) IB8381-E: Máximo: 22,4 W (DC 12V) Máximo: 24,6 W (AC 24V) Máximo: 23,46 W (PoE)	Máximo: 3,84 W	Máximo: 5,1 W	Máximo: 8,0 W	PoE: Máximo: 9,7 W DC 12V: Máximo: 9,96 W	Máximo: 8 W
Entrada / Saída digital	2/1	1/1	1/0	1/0	3/1	1/1	3/1
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Microfone interno	Microfone interno	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional
Compressão de Áudio	GSM-AMR, AAC, G,711	AAC, G,711, G,726	GSM-AMR, G,711	G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711	G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC
Housing	IP67	IP67	-	IP66, IK10 (FD8137HV)	-	-	IP66, IK10
Dimensões	Ø: 91 mm x 221 mm	Ø: 91 mm x 221 mm	Ø: 90 mm x 50 mm	Ø: 152 mm x 94 mm	Ø: 157 mm x 110 mm	Ø: 102 mm x 135 mm	Ø: 173 mm x 115 mm
Temperatura operacional	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)	IP8381: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IP8381-E: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (FD8137H) -20°C ~ 50°C (FD8137HV)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Outras funções de valor agregado	Gestão de Cabos, ePTZ	Fluxo Inteligente, IR Inteligente, 3DNR	ePTZ, Tamanho ultra mínimo (Ø: 90 mm, H: 50 mm)	3DNR	PIR, 3-axis, ePTZ	PIR, 3-axis, ePTZ	3-axis, ePTZ

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Domo Fixas			Câmeras Domo Fixas			
Resolução de vídeo	1 Megapixel	1,3 Megapixel		1,3 Megapixel		2 Megapixel	
							
	WDR Em breve	SNV	SNV	SNV WDR Novidades	SNV WDR		
Nome do Modelo	FD8338-HV	FD8152V	FD8154/54V	FD8155H	FD8355HV/55EHV	FD8168	FD8166
Resumo	1MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, IP66, IK10	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG, IK10, Lentes Seleccionáveis, SNV*	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG, 3DNR, Lentes Seleccionáveis	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro II	1,3MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro II, IP66, IK10	2MP, 15qps, H,264/MJPEG, Tamanho compacto	2MP, 15qps, H,264/MJPEG, Lentes Seleccionáveis, Tamanho compacto
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/2,7"	CMOS progressivo de 1/2,7"
Tipo de lente	Varifocal	Fixa focal	Fixa focal	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Fixa focal	Fixa focal
Número F	F1,8 ~ F2,85	F2,0 (FD8152V-F2) F1,6 (FD8152V-F4)	F2,0 (FD8154/54V-F2) F1,6 (FD8154/54V-F4)	F1,3 ~ F2,5	F1,3 ~ F2,5	F1,8	F2,0 (FD8166-F2) F1,8 (FD8166-F3) F1,6 (FD8166-F6)
Distância focal	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 2,8 mm (FD8152V-F2) f = 4,0 mm (FD8152V-F4)	f = 2,8 mm (FD8154/54V-F2) f = 4 mm (FD8154/54V-F4)	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 3,6 mm	f = 2,8 mm (FD8166-F2) f = 3,6 mm (FD8166-F3) f = 6 mm (FD8166-F6)
Ângulo de Visão	33° ~ 87° (H) 21° ~ 54° (V)	FD8152V-F2: 110° (H), 80° (V) FD8152V-F4: 69° (H), 54° (V)	FD8154/54V-F2: 101° (H), 80° (V) FD8154/54V-F4: 69° (H), 54° (V)	30° ~ 95° (H) 24° ~ 75° (V)	30° ~ 95° (H) 24° ~ 75° (V)	97° (H), 52° (V)	FD8166-F2: 121° (H), 68° (V) FD8166-F3: 98° (H), 50° (V) FD8166-F6: 56° (H), 31° (V)
Auto iris	Íris P	-	-	Íris P	Íris P	-	-
Dia/Noite	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-	-
Iluminadores IR	6 LEDs IR com alcance de 30 m	9 LEDs IR com alcance de 5 m	12 LEDs IR com alcance de 20 m	4 LEDs IR com alcance de 30 m	30 m	-	-
Iluminação mínima	0,27 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,08 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,06 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,08 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,06 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,05 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	0,05 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	0,58 Lux @ F1,8	0,9 Lux @ F2,0
Resolução máxima de vídeo	1280x800 (1MP)	1280x1024 (1,3MP)	1280x1024 (1,3MP)	1280x1024 (1,3MP)	1280x1024 (1,3MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
Quadros por segundo	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x1024	30 qps @ 1280x1024	30 qps @ 1280x1024 60 qps @ 1280x1024 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 1280x1024 60 qps @ 1280x1024 (Modo de apenas um fluxo)	15 qps @ 1920x1080 30 qps @ 1280x720	15 qps @ 1920x1080
Compressão de vídeo	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)
Fluxos múltiplos	3 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro II	WDR Pro II	-	-
3DNR	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-	-
Entrada de energia	PoE DC 12V	PoE	PoE	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE	PoE
Consumo de Energia	PoE: Máximo: 9,7 W DC 12V: Máximo: 9,96 W	Máximo: 5,1 W	Máximo: 5,1 W	DC 12V: Máximo: 8 W AC 24V: Máximo: 8,8 W PoE: Máximo: 10,6 W	DC: Máximo: 25,2 W (Aquecedor Ligado) 8 W (Aquecedor Desligado) AC: Máximo: 30,3 W (Aquecedor Ligado) 8,8 W (Aquecedor Desligado) PoE: Máximo: 10,6 W	Máximo: 2,3 W	Máximo: 2,9 W
Entrada / Saída digital	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	-	1/0
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Microfone interno	Microfone interno	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	-	Microfone interno
Compressão de Áudio	G,711, G,726	G,711	G,711	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	-	G,711
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC
Housing	IP66, IK10	IK10	IP66, IK10 (FD8154V)	-	IP66, IK10	-	-
Dimensões	Ø: 141 mm x 103 mm	Ø: 100 mm x 55 mm	Ø: 127 mm x 91 mm (FD8154) Ø: 152 mm x 94 mm (FD8154V)	Ø: 157 mm x 109 mm	Ø: 173mm x 115 mm	Ø: 62 mm x 50 mm	Ø: 90 mm x 50 mm
Temperatura operacional	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	FD8355HV: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD8355EHV: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 40°C (-4°F ~ 104°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Outras funções de valor agregado	3-axis, ePTZ	ePTZ, Tamanho ultra mínimo (Ø: 100 mm, H: 55 mm), SNV*	3DNR, IR Inteligente, SNV*	WDR Pro II, 3-axis, IR Inteligente, SNV*	WDR Pro II, 3-axis, IR Inteligente, SNV*	Tamanho compacto	ePTZ, Tamanho ultra mínimo (Ø: 90 mm, H: 50 mm)

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
*WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
*WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Domo Fixas			Câmeras Domo Fixas			
Resolução de vídeo	2 Megapixel			2 Megapixel			
							
			WDR	WDR Novidades	SNV	SNV Novidades	SNV Novidades
Nome do Modelo	FD8169	FD8164/64V	FD8365HV/65EHV	FD8165H	FD8167	FD8167-T	FD8367-V
Resumo	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, 3DNR	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, IP66, IK10, Lentes Seleccionáveis	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro, IP66, IK10	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, WDR Pro	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, PIR, 3DNR	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, PIR, 3DNR, SNV*	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, 3DNR, IP66, IK10, SNV*
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/2,7"	CMOS progressivo de 1/2,7"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"
Tipo de lente	Fixa focal	Fixa focal	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal	Varifocal Foco remoto	Varifocal
Número F	F2,0	F2,0 (FD8164/64V-F2) F1,8 (FD8164/64V-F3)	F1,3 ~ F2,5	F1,3 ~ F2,5	F1,8 ~ F2,85	F1,8 ~ F2,85	F1,8 ~ F2,85
Distância focal	f = 2,8 mm	f = 2,8 mm (FD8164/64V-F2) f = 3,6 mm (FD8164/64V-F3)	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 2,8 ~ 12 mm
Ângulo de Visão	105° (H), 87° (V)	FD8164/64V-F2: 120° (H), 68° (V) FD8164/64V-F3: 95° (H), 51° (V)	33° ~ 104° (H) 19° ~ 56° (V)	33° ~ 104° (H) 19° ~ 56° (V)	35° ~ 99° (H) 20° ~ 54° (V)	45° ~ 101° (H) 25° ~ 55° (V)	35° ~ 99° (H) 20° ~ 54° (V)
Auto íris	-	-	Íris P	Íris P	Íris P	Íris P	Íris P
Dia/Noite	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Iluminadores IR	6 LEDs IR com alcance de 15 m	8 LEDs IR com alcance de 15 m	20 m	4 LEDs IR com alcance de 20 m	6 LEDs IR com alcance de 30 m	6 LEDs IR com alcance de 30 m	6 LEDs IR com alcance de 30 m
Iluminação mínima	1,22 Lux @ F2,0 (Modo colorido) 0,008 Lux @ F2,0 (Modo P&B)	1,19 Lux @ F2,0 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F2,0 (Modo P&B)	0,16 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	0,16 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	0,06 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,06 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,06 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
Quadros por segundo	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1920x1080 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1920x1080 (Modo de apenas um fluxo)	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080
Compressão de vídeo	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)
Fluxos múltiplos	3 Fluxos	2 Fluxos	2 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Enhanced	-	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced
3DNR	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada de energia	PoE DC 12V	PoE	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V	PoE DC 12V	PoE DC 12V
Consumo de Energia	DC Máximo: 6,5 W PoE Máximo: 7,5 W	Máximo: 5,1 W	DC Máximo: 25,2 W (Aquecedor Ligado) 8 W (Aquecedor Desligado) AC Máximo: 30,3 W (Aquecedor Ligado) 8,8 W (Aquecedor Desligado) PoE Máximo: 10,6 W	DC 12V: Máximo: 7,6 W AC 24V: Máximo: 8,6 W PoE: Máximo: 10,6 W	DC Máximo: 8,6 W PoE Máximo: 9,7 W	DC Máximo: 11 W PoE Máximo: 11,6 W	DC Máximo: 8,6 W PoE Máximo: 9,7 W
Entrada / Saída digital	-	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Funcionalidade de áudio	-	Microfone interno	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional
Compressão de Áudio	-	G,711	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	G,711, G,726	G,711, G,726	G,711, G,726
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC
Housing	-	IP66, IK10 (FD8164V)	IP66, IK10	-	-	-	IP66, IK10
Dimensões	Ø: 128 mm x 98 mm	Ø: 127 mm x 91 mm (FD8164) Ø: 152 mm x 94 mm (FD8164V)	Ø: 173 mm x 115 mm	Ø: 157 mm x 109 mm	Ø: 102 mm x 135 mm	Ø: 102 mm x 135 mm	Ø: 103 mm x 141 mm
Temperatura operacional	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (FD8164) -20°C ~ 50°C (FD8164V)	FD8365HV: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD8365EHV: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Outras funções de valor agregado	3DNR	3DNR, IR Inteligente	3-axis, 3DNR, IR Inteligente	IR Inteligente, 3-axis, 3DNR	3DNR, Fluxo Inteligente, PIR, SNV*	3DNR, Fluxo Inteligente, PIR, SNV*	3DNR, Fluxo Inteligente, SNV*

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Domo Fixas			Câmeras Domo Fixas			
Resolução de vídeo	2 Megapixel		3 Megapixel	3 Megapixel			5 Megapixel
							
Nome do Modelo	FD8367-TV	FD8362E	FD8171	FD8371V/71EV	FD8173-H	FD8373-EHV	FD8372
Resumo	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, 3DNR, IP66, IK10, SNV*	2MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Enhanced, IK10, -40°C ~ 55°C	3MP, 30qps, H,264/MJPEG, 1080p 60qps, 20 m IR	3MP, 30qps, H,264/MJPEG, 1080p 60qps, IP66, IK10	3MP, 20qps, H,264/MJPEG, WDR Pro	3MP, 20qps, H,264/MJPEG,WDR Pro, -50 ~ 50°C, IP66, IK10	5MP, 10qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Enhanced, IP66, IK10
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,7"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/2,8"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/2,5"
Tipo de lente	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto
Número F	F1,8 ~ F2,85	F1,2 ~ F2,1	F1,3 ~ F2,5	F1,3 ~ F2,5	F1,8 ~ F2,85	F1,8 ~ F2,85	F1,8 ~ F3,4
Distância focal	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 2,8 ~ 12 mm	f = 3,6 ~ 9 mm
Ângulo de Visão	45° ~ 101° (H) 25° ~ 55° (V)	32° ~ 93° (H) 24° ~ 68° (V)	32° ~ 99° (H) 24° ~ 72° (V)	32° ~ 99° (H) 24° ~ 72° (V)	29,7° ~ 82,6° (H) 22,4° ~ 61,9° (V)	29,7° ~ 82,6° (H) 22,4° ~ 61,9° (V)	35° ~ 89° (H) 27° ~ 67° (V)
Auto íris	Íris P	Íris DC	Íris P	Íris P	Íris P	Íris P	Íris DC
Dia/Noite	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Iluminadores IR	6 LEDs IR com alcance de 30 m	-	20 m	4 LEDs IR com alcance de 20 m	4 LEDs IR com alcance de 20 m	4 LEDs IR com alcance de 20 m	15 LEDs IR com alcance de 20 m
Iluminação mínima	0,06 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,3 Lux @ F1,2 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,2 (Modo P&B)	0,1 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	0,1 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	0,33 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,33 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)	0,28 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2048x1536 (3,1MP)	2048x1536 (3,1MP)	2048x1536 (3,1MP)	2048x1536 (3,1MP)	2560x1920 (5MP)
Quadros por segundo	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 2048x1536 60 qps @ 1920x1080	30 qps @ 2048x1536 60 qps @ 1920x1080	20 qps @ 2048x1536 30 qps @ 1920x1080	20 qps @ 2048x1536 30 qps @ 1920x1080	10 qps @ 2560x1920 30 qps @ 1920x1080
Compressão de vídeo	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)
Fluxos múltiplos	3 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced
3DNR	Sim	-	Sim	Sim	Sim	Sim	-
Entrada de energia	PoE DC 12V	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V
Consumo de Energia	DC Máximo: 11 W PoE Máximo: 11,6 W	DC 12V: 13,7 W PoE: 11,52 W AC 24V: 21,4 W	Máximo: 10,92 W (DC 12V) Máximo: 12,25 W (AC 24V) Máximo: 12,95 W (PoE)	FD8371V: Máximo: 28 W (DC 12V) Máximo: 34 W (AC 24V) Máximo: 12,95 W (PoE) FD8371EV: Máximo: 10,92 W (DC 12V) Máximo: 12,25 W (AC 24V) Máximo: 12,95 W (PoE)	DC 12V: Máximo:11 W AC 24V: Máximo:12,5 W PoE: Máximo: 11 W	DC: Máximo:25,2 W (Aquecedor Ligado), 11 W (Aquecedor Desligado) AC: Máximo: 26,25 W (Aquecedor Ligado), 12,5 W (Aquecedor Desligado) PoE: Máximo: 11 W	Máximo: 7,2 W (AC 24V) Máximo: 7,53 W (PoE)
Entrada / Saída digital	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/1
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional
Compressão de Áudio	G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC
Housing	IP66, IK10	IP66, IK10	-	IP66, IK10	-	IP66, IK10	IP66, IK10
Dimensões	Ø: 103 mm x 141 mm	Ø: 173 mm x 115 mm	Ø: 157 mm x 109 mm	Ø: 173 mm x 115 mm	Ø: 157 mm x 109 mm	Ø: 173 mm x 115 mm	Ø: 173 mm x 115 mm
Temperatura operacional	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	FD8371V: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD8371EV: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) PoE: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)
Outras funções de valor agregado	3DNR, Fluxo Inteligente, SNV*	ePTZ, Foco inteligente	Rotação de Vídeo, IR Inteligente, Fluxo Inteligente, 3DNR, PIR, 3-axis, SNV*	Rotação de Vídeo, IR Inteligente, Fluxo Inteligente, 3DNR, SNV*	Fluxo Inteligente, IR Inteligente, 3DNR, PIR	Fluxo Inteligente, IR Inteligente, 3DNR	3-axis, ePTZ

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
*WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
*WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Domo Fixas		Câmera Panorâmica Olho de Peixe (Fish-Eye)	Câmera Panorâmica Olho de Peixe (Fish-Eye)			
Resolução de vídeo	5 Megapixel		1 Megapixel	5 Megapixel			
							
							
Nome do Modelo	FD8181	FD8381-EV	CC8130	FE8180	FE8174/74V	SF8174/74V	FE8181/81V
Resumo	5MP, 25qps, H,264/MJPEG, Foco remoto, PIR	5MP, 25qps, H,264/MJPEG, Foco remoto, -50°C ~ 50°C, IP66, IK10	1MP, 30qps, H,264/MJPEG, 180° Visão Panorâmica	5MP, 15 qps, H,264/MJPEG, Visão Surround Olho de Peixe (Fisheye)	5MP, 15 qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Visão Surround Olho de Peixe (Fisheye), EN50155	5MP, 15 qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Visão Surround Olho de Peixe (Fisheye)	5MP, 15 qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Visão Surround Olho de Peixe (Fisheye), 10 m IR
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/3,2"	CMOS progressivo de 1/3,2"	CMOS progressivo de 1/4"	CMOS progressivo de 1/2,5" in 2560x1920	CMOS progressivo de 1/2,5" in 2560x1920	CMOS progressivo de 1/2,5" in 2560x1920	CMOS progressivo de 1/2,5" in 2560x1920
Tipo de lente	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto	Fixa focal	Fixa focal	Fixa focal	Fixa focal	Fixa focal
Número F	F1,3 ~ F2,5	F1,3 ~ F2,5	F1,8	F2,2	F2,8	F2,8	F2,8
Distância focal	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 1,3 mm	f=1,57 mm	f = 1,5 mm	f = 1,5 mm	f = 1,5 mm
Ângulo de Visão	28° ~ 82° (H) 21° ~ 61° (V)	28° ~ 82° (H) 21° ~ 61° (V)	180° (H), 100° (V)	180° (H), 180° (V)	180° (H), 180° (V)	180° (H), 180° (V)	180° (H), 180° (V)
Auto iris	Íris P	Íris P	-	-	-	-	-
Dia/Noite	Sim	Sim	-	-	Sim	Sim	Sim
Iluminadores IR	30 m	30 m	-	-	-	-	6 LEDs IR com alcance de 10 m
Iluminação mínima	0,27 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	0,27 Lux @ F1,3 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,3 (Modo P&B)	1,69 Lux @ F1,8	0,18 Lux @ F2,2 (Modo colorido)	0,3 Lux @ F2,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F2,8 (Modo P&B)	0,3 Lux @ F2,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F2,8 (Modo P&B)	0,6 Lux @ F2,8 (Modo colorido) 0,01 Lux @ F2,8 (Modo P&B)
Resolução máxima de vídeo	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1280x800	1920x1920	1920x1920	1920x1920	1920x1920
Quadros por segundo	25 qps @ 2560x1920 30 qps @ 1920x1080	25 qps @ 2560x1920 30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1280x800	15 qps @ 1920x1920 30 qps @ 1920x1080	15 qps @ 1920x1920 30 qps @ 1920x1080	15 qps @ 1920x1920 30 qps @ 1920x1080	15 qps @ 1920x1920 30 qps @ 1920x1080
Compressão de vídeo	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)
Fluxos múltiplos	3 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos	3 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Enhanced	WDR Enhanced	-	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced
3DNR	Sim	Sim	-	Sim	-	-	Sim
Entrada de energia	PoE DC 12V AC 24V	PoE DC 12V AC 24V	PoE	PoE	PoE DC 12V	PoE DC 12V	PoE Plus DC 12V
Consumo de Energia	Máximo: 9,54W (DC 12V) Máximo: 10,47W (AC 24V) Máximo: 10,49W (PoE)	Máximo: 18,37W (DC 12V) Máximo: 21,57W (AC 24V) Máximo: 21,95W (PoE)	Máximo: 3,8 W	Máximo: 3,6 W	Máximo: 5,1 W (DC 12V) Máximo: 5,3 W (PoE)	Máximo: 5,1 W (DC 12V) Máximo: 5,3 W (PoE)	Máximo: 22 W (DC 12V) Máximo: 23 W (PoE+)
Entrada / Saída digital	1/1	1/1	-	-	1/1	1/1	1/1
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Microfone interno	-	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional
Compressão de Áudio	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	G,711	-	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	-	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC
Housing	-	IP66, IK10	-	-	IP66, IK10 (FE8174V)	IP66, IK10 (SF8174V)	IP66, IK10 (FE8181V)
Dimensões	Ø: 157 mm x 109 mm	Ø: 173 mm x 115 mm	28 mm (P) x 50 mm (L) x 88 mm (A) (Apenas o corpo) 35 mm (P) x 53 mm (L) x 118 mm (A) (modo autônomo)	Ø: 90 mm x 37 mm	Ø: 145 mm x 47 mm (FE8174V) Ø: 139 mm x 34 mm (FE8174)	Ø: 145 mm x 47 mm (SF8174V) Ø: 139 mm x 34 mm (SF8174)	Ø:160 mm x 51 mm (FE8181V) Ø:160 mm x 39 mm (FE8181)
Temperatura operacional	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)
Outras funções de valor agregado	Fluxo Inteligente, IR Inteligente, 3DNR, PIR	Fluxo Inteligente, IR Inteligente, 3DNR	Tamanho compacto, 180° Visão Panorâmica, Montagem inclinada/Montagem plana disponíveis	ePTZ, Visão panorâmica de 180° e Visão abrangente de 360°, calculadora de pixels, Correção local	EN50155 (FE8174V), ePTZ, Visão panorâmica de 180° e Visão abrangente de 360°, calculadora de pixels, Correção local	ePTZ, Visão panorâmica de 180° e Visão abrangente de 360°, calculadora de pixels, PTZ Panorâmico	10 m IR, EN50155 (FE8181V), ePTZ, Visão panorâmica de 180° e Visão abrangente de 360°

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmera Panorâmica Olho de Peixe (Fish-Eye)		Câmeras Domo Móveis		Câmeras Domo PTZ		
Resolução de vídeo	12 Megapixel		1.2 Megapixel	2 Megapixel	D1		1 Megapixel
							
	Em breve	Em breve	WDR	WDR	WDR	WDR	
Nome do Modelo	FE8191	FE8391-V	MD8531H	MD8562/62D	SD8314E/24E	SD8316E/26E	PD8136
Resumo	12MP, 13 qps, H,264/MJPEG, Visão Surround Olho de Peixe (Fisheye)	12MP, 13 qps, H,264/MJPEG, Visão Surround Olho de Peixe (Fisheye), 10 m IR	1,2MP, 30 qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro 120dB, EN50155	2MP, 30 qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, IP67, IK10, EN50155	D1, 25/30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, 18x, IP66, NEMA 4X	D1, 25/30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, 36x, IP66, NEMA 4X	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, Pan 360° e Tilt 80°
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/2,3" in 2992x2992	CMOS progressivo de 1/2,3" in 2992x2992	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/2,7"	CCD progressivo de 1/4"	CCD progressivo de 1/4"	CCD progressivo de 1/4"
Tipo de lente	Fixed-focal	Fixed-focal	Fixa focal	Fixa focal	Zoom óptico de 18x Foco automático	Zoom óptico de 36x Foco automático	Fixa focal
Número F	F2,8	F2,8	F1,8	F2,0	F1,4 ~ F3,0	F1,6 ~ F4,5	F1,8
Distância focal	f = 1,5 mm	f = 1,5 mm	f = 3,6 mm (MD8531H-F3) f = 4,2 mm (MD8531H-F4)	f = 2,8 mm	f = 4,1 ~ 73,8 mm	f = 3,4 ~ 122,4 mm	f = 3,6 mm
Ângulo de Visão	180° (H), 180° (V)	180° (H), 180° (V)	MD8531H-F3: 80°(H), 57°(V) MD8531H-F4: 68°(H), 50°(V)	110° (H), 82° (V)	3° ~ 48° (H) 2° ~ 37° (V)	2° ~ 58° (H) 1° ~ 44° (V)	56° (H), 41° (V)
Auto iris	-	-	-	-	íris DC	íris DC	-
Dia/Noite	Sim	Sim	-	-	Sim	Sim	-
Iluminadores IR	-	10 m, IR LED*6	-	-	-	-	-
Iluminação mínima	0,8 Lux @ F2,8 (Modo colorido) 0,01 Lux @ F2,8 (Modo P&B)	0,8 Lux @ F2,8 (Modo colorido) 0,01 Lux @ F2,8 (Modo P&B)	0,4 Lux @ F1,8	0,7 Lux @ F2,0	0,62 Lux @ F1,4 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,4 (Modo P&B)	0,62 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	1,69 Lux @ F1,8
Resolução máxima de vídeo	2992x2992	2992x2992	1280x960 (1,2MP)	1920x1080 (2MP)	720x480/NTSC (SD8314E) 720x576/PAL (SD8324E)	720x480/NTSC (SD8316E) 720x576/PAL (SD8326E)	1280x800 (1MP)
Quadros por segundo	13 qps @ 2992x2992	13 qps @ 2992x2992	30 qps @ 1280x960	30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 720x480 25 qps @ 720x576	30 qps @ 720x480 25 qps @ 720x576	30 qps @ 1280x800
Compressão de vídeo	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)
Fluxos múltiplos	4 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	2 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	-
3DNR	Sim	Sim	Sim	-	-	-	-
Entrada de energia	PoE Plus DC 12V	PoE Plus DC 12V	PoE	PoE (MD8562) DC 12V (MD8562D)	PoE Plus PoE de alta potência AC 24V	PoE Plus PoE de alta potência AC 24V	PoE
Consumo de Energia	Máximo: 11,2 W (DC 12V) Máximo: 12,3 W (PoE+)	Máximo: 21,7 W (DC 12V) Máximo: 23,4 W (PoE+)	Máximo: 4,5 W (PoE)	Máximo: 4,3 W Máximo: 7,5 W (Aquecedor Ligado)	PoE Plus: Máximo: 19 W AC 24V: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado) PoE de alta potência: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado)	PoE Plus: Máximo: 19 W AC 24V: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado) PoE de alta potência: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado)	Máximo: 6,24 W
Entrada / Saída digital	1/1	1/1	1/1	1/0	4/2	4/2	-
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Entrada de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Microfone interno
Compressão de Áudio	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711	GSM-AMR, AAC, G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711, G,726	G,711
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC
Housing	-	IP66, IK 10	IP66, IK10	IP67, IK10	IP66, NEMA 4X, IK08 (With AC-111)	IP66, NEMA 4X, IK08 (With AC-111)	-
Dimensões	Ø: 160 mm x 39 mm	Ø: 160 mm x 51 mm	129 mm (P) x 107 mm (L) x 54 mm (A)	130 mm (P) x 107 mm (L) x 47 mm (A)	Ø: 205 mm x 321 mm	Ø: 205 mm x 321 mm	Ø: 120 mm x 55 mm
Temperatura operacional	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)	-40°C ~ 55°C (AC 24V) -5°C ~ 55°C (PoE Plus)	-40°C ~ 55°C (AC 24V) -5°C ~ 55°C (PoE Plus)	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
Outras funções de valor agregado	ePTZ, Visão panorâmica de 180° e Visão abrangente de 360°, IR Inteligente, 3DNR	10 m IR, ePTZ, Visão panorâmica de 180° e Visão abrangente de 360°, IR Inteligente, 3DNR	EN50155, ePTZ, Rotação de Vídeo	EN50155, ePTZ	Deteccção de áudio, Acompanhamento automático	Deteccção de áudio, Acompanhamento automático, EIS	Formato compacto, Pan 360° e Tilt 80°

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Câmeras Domo PTZ				Câmeras Domo PTZ		Câmeras Cubo
Resolução de vídeo	1 Megapixel		2 Megapixel		2 Megapixel		1 Megapixel
							
Nome do Modelo	SD8333-E	SD8161	SD8363E	SD8364E	IP8130/31/30W/31W	IP8133/33W	IP8336W
Resumo	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, 30x, IP66, NEMA 4X	2MP, 30qps, H,264/MJPEG, 18x	2MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, 20x, IP66, NEMA 4X	2MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, WDR Pro, 30x, IP66, NEMA 4X	1MP, 30qps, H,264/MJPEG, 6 m IR, Wi-Fi, WPS	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, LEDs de luz branca, PIR, Wi-Fi, WPS	1MP, 30qps, H,264/MJPEG/MPEG-4, 5 m IR, Wi-Fi, WPS, IP66
Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/4"	CMOS progressivo de 1/4"	CMOS progressivo de 1/4"
Tipo de lente	Zoom óptico de 30x Foco automático	Zoom óptico de 18x Foco automático	Zoom óptico de 20x Foco automático	Zoom óptico de 30x Foco automático	Fixa focal	Fixa focal	Fixa focal
Número F	F1,6 ~ F4,7	F1,6 ~ F2,8	F1,6 ~ F3,5	F1,6 ~ F4,7	F2,4 (IP8130/30W) F1,8 (IP8131/31W)	F2,4	F1,8
Distância focal	f = 4,3 ~ 129 mm	f = 4,7 ~ 84 mm	f = 4,7 ~ 94 mm	f = 4,3 ~ 129 mm	f = 3,45 mm (IP8130/30W) f = 3,6 mm (IP8131/31W)	f = 3,45 mm	f = 3,6 mm
Ângulo de Visão	2,1° ~ 57,8° (H) 1,2° ~ 34,5° (V)	4° ~ 61° (H) 2° ~ 36° (V)	3° ~ 55° (H) 2° ~ 32° (V)	2,3° ~ 64° (H) 1,3° ~ 36° (V)	IP8130/30W: 47° (H), 31° (V) IP8131/31W: 60° (H), 39° (V)	47° (H), 31° (V)	56° (H), 41° (V)
Auto íris	íris DC	íris DC	íris DC	íris DC	-	-	-
Dia/Noite	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim (IP8131/31W)	-	Sim
Iluminadores IR	-	-	-	-	6 LEDs IR com alcance de 6 m (IP8131/31W)	-	6 LEDs IR com alcance de 5 m
Iluminação mínima	0,15 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,0048 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,72 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	1,8 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,5 Lux @ F1,6 (Modo colorido) 0,03 Lux @ F1,6 (Modo P&B)	0,3 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B) (IP8131/31W)	3,0 Lux @ F2,4	0,47 Lux @ F1,8 (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1,8 (Modo P&B)
Resolução máxima de vídeo	1280x720 (1MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)
Quadros por segundo	60 qps @ 1280x720	30 qps @ 1920x1080	60 qps @ 1280x720 30 qps @ 1920x1080	60 qps @ 1280x720 30 qps @ 1920x1080	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800	30 qps @ 1280x800
Compressão de vídeo	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec duplo (H,264/MJPEG)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H,264/MJPEG/MPEG-4)
Fluxos múltiplos	4 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	4 Fluxos	2 Fluxos	3 Fluxos	2 Fluxos
Tecnologia WDR*	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	-	-	-
3DNR	-	Sim	-	-	-	-	-
Entrada de energia	PoE Plus PoE de alta potência AC 24V	PoE Plus DC 12V AC 24V	PoE Plus PoE de alta potência AC 24V	PoE Plus PoE de alta potência AC 24V	DC 12V	PoE (IP8133) DC 5V	DC 12V
Consumo de Energia	PoE plus: Máximo: 19W AC 24V: Máximo: 48W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19W (Aquecedor Desligado) PoE de alta potência: Máximo: 48W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19W (Aquecedor Desligado)	PoE Plus: Máximo: 25,5W AC24V/DC12V: Máximo: 30W	PoE plus: Máximo: 19 W AC 24V: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado) PoE de alta potência: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado)	PoE plus: Máximo: 19 W AC 24V: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado) PoE de alta potência: Máximo: 48 W (Aquecedor Ligado) Máximo: 19 W (Aquecedor Desligado)	Máximo: 1,8 W (IP8130) Máximo: 3,0 W (IP8131) Máximo: 2,3 W (IP8130W) Máximo: 3,0 W (IP8131W)	Máximo: 4,3 W (IP8133) Máximo: 4,7 W (IP8133W)	Máximo: 3,4 W
Entrada / Saída digital	4/2	4/2	4/2	4/2	1/0	1/1	1/0
Funcionalidade de áudio	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Áudio bidirecional	Microfone interno
Compressão de Áudio	AAC, G,711, G,726	AAC, G,711, G,726	GSM-AMR, AAC, G,711	AAC, G,711, G,726	G,711	GSM-AMR, G,711	G,711
Armazenamento on-board	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	-	Slot para cartão MicroSD/SDHC
Housing	IP66, NEMA 4X	-	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X	-	-	IP66
Dimensões	Ø: 205 mm x 321 mm	Ø: 205 mm x 226 mm	Ø: 205 mm x 321 mm	Ø: 205 mm x 321 mm	31 mm (P) x 80 mm (L) x 80 mm (A) (IP8130/30W) 46 mm (P) x 80 mm (L) x 80 mm (A) (IP8131/31W)	32 mm (P) x 79 mm (L) x 80 mm (A)	62 mm (P) x 88 mm (L) x 85 mm (A)
Temperatura operacional	-40°C ~ 55°C (AC 24V) -5°C ~ 55°C (PoE Plus)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 55°C (AC 24V) -5°C ~ 55°C (PoE Plus)	-40°C ~ 55°C (AC 24V) -5°C ~ 55°C (PoE Plus)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
Outras funções de valor agregado	Desembaçador, EIS, Detecção de áudio, Acompanhamento automático	Detecção de áudio, Acompanhamento automático	Detecção de áudio, Acompanhamento automático	Desembaçador, EIS, Detecção de áudio, Acompanhamento automático	Tamanho compacto, 802,11b/g/n WLAN, WPS (IP8130W/31W)	Botão de Privacidade, PIR, LEDs de luz branca, Alto-falante interno, WPS (IP8133W)	ePTZ, WPS, 802,11b/g/n WLAN

*WDR Enhanced: Obtida com a tecnologia de mapeamento de tom, reduzindo a faixa dinâmica de uma imagem inteira mantendo-se o contraste.
 *WDR Pro: Captura 2 a 3 quadros alternados com diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Enhanced.
 *WDR Pro II: Captura 4 quadros alternados utilizando diferentes tempos de exposição, combinando-os em uma única imagem. Geralmente mais potente do que WDR Pro.

*SNV: Visibilidade Noturna Superior, obtida pela integração profissional de componentes ópticos superiores e algoritmos sofisticados de vídeo, câmeras SNV apresentam Visibilidade Noturna Superior em condições de baixa luminosidade.

Form Factor	Núcleo de Vídeo tipo Split	Form Factor	Unidade de Câmera tipo Split	
Canais	2-Canais	Resolução de vídeo	1 Megapixel	5 Megapixel



Nome do Modelo	VC8201	Nome do Modelo	CU8131	CU8171
Fonte de vídeo	VIVOTEK Unidade de Câmera tipo Split	Resumo	1MP, 30 qps, WDR Pro	5MP, 15 qps, Visão Surround Olho de Peixe (Fisheye)
Funcionalidade de áudio	Entrada de áudio x 2 (desde a unidade da câmera)	Tipo de sensor	CMOS progressivo de 1/3	CMOS progressivo de 1/2.5 in 2560x1920
Compressão de vídeo	H.264/MJPEG	Tipo de lente	Fixed Focal	Fixed Focal
Entrada / Saída digital	2/2	Número F	F1.8	F2.0
Fluxos múltiplos	3 fluxos por canal	Distância focal	f = 3.6 mm	f = 1.27 mm
Entrada de energia	PoE DC 12V	Ângulo de Visão	86° (H), 51° (V)	180° (H), 180° (V)
Armazenamento on-board	Slot para cartão SD/SDHC/SDXC	Auto iris	-	-
3DNR	Sim	Dia/Noite	-	-
Compressão de Áudio	GSM-AMR, G.711	Iluminadores IR	-	-
Dimensões	145 mm (L) x 105 mm (P) x 32 mm (A)	Iluminação mínima	1.05 Lux @ F1.8, 50 IRE (Modo colorido)	0.66 Lux @ F2.0, 50 IRE (Modo colorido)
Temperatura operacional	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	Resolução máxima de vídeo	1280x800	1696x1696
		Quadros por segundo	30 qps @ 1280x800	15 qps @ 1696x1696
		Tecnologia WDR*	WDR Pro	WDR Enhanced
		Funcionalidade de áudio	Microfone interno	Microfone interno
		Housing	-	-
		Dimensões	Ø: 60 mm x 93 mm	Ø: 60 mm x 81 mm
		Temperatura operacional	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)

Modelo de Nomenclatura para Câmera de Rede



1-2º Dígito- Modelo Categoria		3º Dígito- Tipo A/V		4º Dígito para Séries VC/ VS / RX - Quantidade de Canais	
Código	Descrição	NO	Descrição	NO	Descrição
CC	Câmera Cúbica Compacta	7	MPEG4-SP/GSM-AMR/AAC com RTSP (Real-Time Streaming Protocol- Protocolo de Streaming em Tempo Real)	1~9	1~9 Canais
CU	Unidade de Câmera	8	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	4º Dígito para câmera IP	
FD	Câmera de Dome Fixo			NO	Descrição
FE	Câmera Olho de Peixe			1	Câmera IP
IB	Camera estilo Bala			3	Outdoor IP Câmera IP Externa
IP	Box Camera			5	Regulamentação Específica Certificada
MD	Câmera de Dome Móvel				
PD	Câmera Dome Pan/Inclinação				
PT	Câmera Pan/Inclinação				
PZ	Câmera Pan/Inclinação/Zoom				
SD	Câmera Speed Dome				
SF	Câmera com Sistema Olho de Peixe (Fisheye)				
VC	Video Core (Núcleo de Vídeo)				
5º Dígito para câmera IP - Tipo de Vídeo		6º Dígito- Conserto		7º Dígito- Modelos Operacionais	
NO	Descrição	NO	Descrição	NO	Descrição
1	NTSC CCD	1~9	Não Especificado	C	Gestão de Cabos
2	PAL CCD	A~Z	Não Especificado	D	Entrada de Energia DC
3	≤ 1.0 Mega-Pixel Sensor CMOS (HD)			E	Temperatura Estendida ≤ -40°C
4	Não Disponível			Fx	Comprimento Focal
5	> 1.0 Mega-Pixel Sensor CMOS			H	Alta Faixa Dinâmica (Ampla Faixa Dinâmica)
6	≥ 2.0 Mega-Pixel Sensor CMOS			M	Desumidificador
7	≥ 3.0 Mega-Pixel Sensor CMOS			P	P-iris
8	≥ 5.0 Mega-Pixel Sensor CMOS			R	Repetidor PoE
9	≥ 8.0 Mega-Pixel Sensor CMOS			T	~Foco Remoto
				V	À Prova de Vandalismo
				W	Sem fios
				X	Temperatura Extremamente Quente ≥ 65°C
				Z	Lente Zoom com Foco Automático

Servidores de vídeo



Nome do Modelo	VS8801/8401	VS8102	VS8100
Fonte de vídeo	Entrada para 8/4 câmeras analógicas	Entrada para 1 câmera analógica	Entrada para 1 câmera analógica
Modulação de vídeo	NTSC/PAL Detecção automática	NTSC/PAL Detecção automática	NTSC/PAL Detecção automática
Resolução máxima de vídeo	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x577/PAL
Quadros por segundo	30 fps @ 720x480 25 fps @ 720x576	30 fps @ 720x480 25 fps @ 720x576	30 fps @ 720x480 25 fps @ 720x576
Funcionalidade de áudio	Áudio Bidirecional	Áudio Bidirecional	Entrada de Áudio
Compressão de vídeo	Codec triplo (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Codec triplo (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Codec Duplo (H.264/MJPEG)
Conectores seriais	RS485	RS485	RS485
Controle de Pan/Tilt/Zoom	Sim	Sim	Sim
Operação em rede	Ethernet de 10/100/1000 Mbps	Ethernet 10/100 Mbps	Ethernet 10/100 Mbps
Entrada / Saída digital	8/8 (VS8801) 4/4 (VS8401)	1/1	-
Detecção de movimento	Sim	Sim	Sim
Fluxos múltiplos	1 Fluxo (VS8801) 2 Fluxos (VS8401)	4 Fluxos	3 Fluxos
Entrada de energia	12V DC 24V AC	PoE 12V DC 24V AC	12V DC
Armazenamento on-board	Slot para cartão SD/SDHC (VS8401)	Slot para cartão SD/SDHC	-
Other Value-added Features	Design de montagem em rack	Saída de 12V DC para Câmera Analógica	Tamanho Ultra Compacto (25 mm x 34 mm x 65 mm), Compartilhamento da Energia com Câmera Analógica

Gravadores de vídeo em rede



Nome do Modelo	NR8401	ND8322P	ND8321	ND8301	ND8401
Compressão de vídeo	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MPEG-4/MJPEG	H.264/MPEG-4/MJPEG
Canais	Até 16 canais	Até 8 canais	Até 8 canais	Até 8 canais	Até 16 canais
Disco rígido	4 HDD SATA I/II/III de 3,5, até 12TB (Suporta RAID 0, 1, 5)	2 HDD SATA I/II/III de 3,5, até 12TB	2 HDD SATA I/II/III de 3,5, até 8TB	2 HDD SATA I/II/III de 3,5, até 6 TB (Suporta RAID 0, 1)	4 HDD SATA I/II/III de 3,5, até 12TB (Suporta RAID 0, 1, 5, 10)
Compatibilidade	Suporta todas as câmeras para rede VIVOTEK	Suporta todas as câmeras para rede VIVOTEK	Suporta todas as câmeras para rede VIVOTEK	Suporta as câmeras de rede da VIVOTEK séries 7000 & 8000 (exceto MD7560X & SF) Suporta câmeras para rede ONVIF	Suporta as câmeras de rede da VIVOTEK séries 7000 & 8000 (exceto MD7560X & SF) Suporta câmeras para rede ONVIF
Rendimento de gravação	Total: 96 Mbps	Total: 64 Mbps	Total: 32 Mbps	Total: 96 Mbps	Total: 96 Mbps
Política de gravação	Gravação de eventos Gravação programada Gravação contínua	Gravação de eventos Gravação programada Gravação contínua Gravação manual	Gravação de eventos Gravação programada Gravação contínua Gravação manual	Gravação de eventos Gravação programada Gravação contínua Gravação manual	Gravação de eventos Gravação programada Gravação contínua Gravação manual
display Local	-	Saída de vídeo HDMI/VGA 1920x1080 1280x720	Saída de vídeo HDMI 1920x1080 1280x720	saída de vídeo VGA 1024x768 ~ 1920x1080	saída de vídeo VGA 1024x768 ~ 1920x1080
Conectores	Ethernet 10/100/1000 *2, RJ45 Entrada USB para backup de vídeo, teclado, mouse e UPS Bloco de terminais (DI*4, DO*1, RS232*1)	Ethernet 10/100/1000 *1, RJ45 Entrada de alarme *8, Saída de alarme *4 Entrada USB para backup de vídeo, teclado, mouse e UPS eSATA para HDD externo Saída de áudio *1 Entrada de áudio *1 (Reservado) RS232 RS485 (Reservado)	Ethernet 10/100/1000 *1, RJ45 Entrada USB para backup de vídeo, teclado, mouse e UPS	Ethernet 10/100/1000 *2, RJ45 Entrada USB para backup de vídeo, teclado, mouse e UPS eSATA para HDD externo Conector RS232 DE-9	Ethernet 10/100/1000 *2, RJ45 Entrada USB para backup de vídeo, teclado, mouse e UPS eSATA para HDD externo Conector RS232 DE-9
Reprodução do histórico	Reprodução de mídia gravada utilizando o calendário	Reprodução de mídia gravada utilizando o calendário e thumbnail	Reprodução de mídia gravada utilizando o calendário e thumbnail	Reprodução de mídia gravada utilizando o dispositivo, horário, evento & marcador	Reprodução de mídia gravada utilizando o dispositivo, horário, evento & marcador
Alimentação	100 ~ 240V AC Consumo máximo: 70W	DC 56V 2.5A Consumo máximo: 120 W	DC 12V 5A Consumo máximo: 60 W	DC 12V 5A Consumo máximo: 31 W	100 ~ 240V AC Consumo máximo: 58 W
Aprovações	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL
Instalação, gerenciamento e manutenção	Tutorial de instalação 2 VAST iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2 VAST EZconnect, iViewer (iOS) EZconnect, iViewer (Android)	Installation Wizard 2 VAST iViewer (iOS/Android)	Suporta o joystick VIVOTEK Installation Wizard 2 VAST iViewer (iOS/Android)	Suporta o joystick VIVOTEK Installation Wizard 2 VAST iViewer (iOS/Android)
Peso	Líquido 7200 g (sem HDD)	Net: 2700 g (sem HDD)	Net: 920 g (sem HDD)	Líquido 2270 g (sem HDD)	Líquido: 5240 g (sem HDD)
Dimensões	430mm (L) x 421mm (P) x 44mm (A)	360 mm (L) x 311 mm (P) x 44 mm (A)	121 mm (L) x 179 mm (P) x 186 mm (A)	315 mm (L) x 220 mm (P) x 75 mm (A)	330 mm (L) x 204 mm (P) x 215 mm (A)

VivoCam Switches PoE Gerenciáveis



Novidades

Switch PoE Inteligente



Nome do Modelo	AW-GEV-264A-185/370
Destaques	VivoCam Switch PoE Gerenciável L2 24xGE PoE + 2xCombo GE
Ethernet	
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	26
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (SFP)	2
Gestão de Vigilância IP	
Auto Busca de Dispositivos VIVOTEK	Suporta todos os dispositivos VIVOTEK, até 64 unidades
Lista de Gerenciamento de Vigilância	Suportado
Função de Servidor DHCP	Suportado
Agrupamento de Ajuste para VLAN	Suporta todos os dispositivos VIVOTEK
Indicador de Dispositivo On / Off	Suporta todos os dispositivos VIVOTEK
Gerenciamento Gráfico de Vigilância IP	
Visualização de Topologia	Suportado
Visualização de Planta	Suportado
Visualização de Google Map	Suportado
Gerenciamento de Manutenção de Vigilância IP	
Atualização Agrupada de SW para Câmeras VIVOTEK	Suportado
Exportação/Importação de Configuração de Câmeras VIVOTEK	Suportado
Resolução de Problemas	Suportado
Monitoramento de Tráfego	Suportado
Padrões	
IEEE 802.1p Qualidade de Serviço (Quality of Service - QoS)	Suportado
IEEE 802.1q Virtual LANs (VLANs)	Suportado
IEEE 802.1d/w/S STP/RSTP/MSTP	Suportado
IEEE 802.3ad Protocolo de Controle de Ethernet Bonding	Suportado
IEEE 802.1X Autorização	Suportado
IEEE802.3az Energia Ethernet Eficiente	Suportado
IEEE 802.3at/af Power over Ethernet	Suportado
Desempenho de Ethernet	
Endereço MAC	8 K
Memória Buffer	512 KB
Backplane	52 Gbps
Função PoE	
Número de portas PoE	24
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	30 W
Orçamento total de potência PoE	185 W (AW-GEV-264A-185) 370 W (AW-GEV-264A-370)
Atribuição de Potência PIN	1/2(+), 3/6(-)
Gerenciamento de PoE	
PoE Status	Suportado
Reinicialização da Câmera IP	Suportado
Checkagem ao Vivo da Câmera IP	Suportado
Tempo de Atraso de Potência PoE	Suportado
Programação de Ligamento e Desligamento PoE	
Geral	
Entrada de Alimentação	100~240V AC / 50~60Hz
Dimensões	442 (C) x 211 (L) x 44 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Nome do Modelo	AW-GET-094A-130
Destaques	Switch Inteligente 8xGE PoE + 1xGE SFP
Ethernet	
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	8
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (SFP)	1
Padrões	
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	Suportado
IEEE 802.1p Qualidade de Serviço (Quality of Service - QoS)	Suportado
IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLANs)	Suportado
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado
IEEE 802.1d/w (STP/RSTP)	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado
Desempenho de Ethernet	
Endereço MAC	8 K
Memória Buffer	512 KB
Backplane	18 Gbps
Quadro Jumbo	9K
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado
Função PoE	
Número de portas PoE	8
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	30 W
Orçamento total de potência PoE	130 W
Atribuição de Potência PIN	1/2(+), 3/6(-)
Auto Detecção PoE PD	Sim
Gerenciamento PoE	
PoE Status	Suportado
Reinicialização da Câmera IP	Suportado
Checkagem ao Vivo da Câmera IP	Suportado
Tempo de Atraso de Potência PoE	Suportado
Programação de Ligamento e Desligamento PoE	
Geral	
Entrada de Alimentação	100~240V AC / 50~60Hz
Dimensões	220 (C) x 242.4 (L) x 44 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Switch PoE não gerenciado



Novidades



Nome do Modelo	AW-FED-0500-065/120	AW-FET-050A-065	AW-FET-080A-120
Destaques	Switch de alta potência 4xFE PoE + 1xFE DIP não gerenciado	Switch 4xFE PoE + 1xFE não gerenciado	Switch 8xFE PoE não gerenciado
Ethernet			
Ethernet Rápida 10/100Mbps	5	5	8
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-	-	-
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (SFP)	-	-	-
Padrões			
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado	Suportado	Suportado
Desempenho de Ethernet			
Endereço MAC	1 K	1 K	1 K
Memória Buffer	48 KB	48 KB	64 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Backplane	1 Gbps	1 Gbps	1.6 Gbps
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado	Suportado	Suportado
Taxas de Filtragem/Transferência			
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
1000Mbps	-	-	-
Função PoE			
Número de portas PoE	4	4	8
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	52 W	30 W	30 W
Orçamento total de potência PoE	60 W (AW-FED-0500-065) 115 W (AW-FED-0500-120)	60 W	115 W
Padrão Compatível com 802.3at/af	-	Sim	Sim
Compatível com 802.3at/af Passivo	Sim	-	-
Atribuição de Potência PIN	4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
Liga/Desliga PoE por Interruptor DIP	Suportado	-	-
Auto Detecção PoE PD	-	Sim	Sim
Geral			
Entrada de Alimentação	AW-FED-0500-065: 100~240V AC / 50~60Hz, 56V DC/1.16A Adaptador de Alimentação Externa AW-FED-0500-120: 100~240V AC / 50~60Hz, 52V DC/2.3A Adaptador de Alimentação Externa	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz
Dimensões	120 (C) x 90 (L) x 28 (A) mm	185 (C) x 122 (L) x 43 (A) mm	280 (C) x 182 (L) x 44 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Switch PoE não gerenciado

Switch PoE não gerenciado

Extensor PoE



Em breve



Nome do Modelo	AW-FET-081A-065	AW-FGT-100A-120	AW-FET-160A-250	AW-FGT-180A-250	AW-FGT-260A-250
Destaques	Switch 4xFE PoE + 4xFE não gerenciado	Switch 8xFE PoE + 2xGE UTP/SFP não gerenciado	Switch 16xFE PoE não gerenciado	Switch 16xFE PoE + 2 portas GE Combo não gerenciado	Switch 24xFE PoE + 2 portas GE Combo não gerenciado
Ethernet					
Ethernet Rápida 10/100Mbps	8	8	16	16	24
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-	1	-	2	2
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (SFP)	-	1	-	2	2
Padrões					
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
Desempenho de Ethernet					
Endereço MAC	1 K	8 K	4 K	4 K	4 K
Memória Buffer	64 KB	512 KB	160 KB	352 KB	352 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Backplane	1.6 Gbps	5.6 Gbps	3.2 Gbps	7.2 Gbps	8.8 Gbps
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
Taxas de Filtragem/Transferência					
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
1000Mbps	-	1,488,000 pps	-	1,488,000 pps	1,488,000 pps
Função PoE					
Número de portas PoE	4	8	16	16	24
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	30 W	30 W	30 W	30 W	30 W
Orçamento total de potência PoE	60 W	115 W	240 W	240 W	240 W
Padrão Compatível com 802.3at/af	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Compatível com 802.3at/af Passivo	-	-	-	-	-
Atribuição de Potência PIN	1/2(+), 3/6(-)	4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
Liga/Desliga PoE por Interruptor DIP	-	-	-	-	-
Auto Detecção PoE PD	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Geral					
Entrada de Alimentação	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz
Dimensões	280 (C) x 128 (L) x 44 (A) mm	330 (C) x 119 (L) x 44 (A) mm	440 (C) x 200 (L) x 44 (A) mm	440 (C) x 200 (L) x 44 (A) mm	440 (C) x 200 (L) x 44 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Nome do Modelo	AP-FXC-0100
Destaques	Extensor Interno 1 Porta FE PoE
Lista de Câmeras Compatíveis	Câmeras de Rede VIVOTEK C series
Extensão PoE	
Distância da Extensão	Max. 300 M (Não é necessária fonte de alimentação local)
Saída PoE	12-48 W
Compatibilidade de Câmera IP	
Megapixel/DI/VGA	Suportado
MJPEG/MPEG-4/H.264/H.265	Suportado
Padrões	
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado
Desempenho de Ethernet	
Endereço MAC	2 K
Memória Buffer	48 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Backplane	1.0 Gbps
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado
Taxas de Filtragem/Transferência	
10Mbps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps
Função PoE	
PSE PoE Ethernet Rápida (10/100Mbps)	1
PD PoE Ethernet Rápida (10/100Mbps)	1
Power over Ethernet Saída Compatível com 802.3at/af Padrão	-
Power over Ethernet Saída Compatível com 802.3at/af Passivo	Atribuição e Polaridade de PIN: 4/5 (+), 7/8 (-) Tensão de Saída: 45-55V DC
Power over Ethernet Entrada Compatível 802.3at/af Passivo & Padrão	Suporta as alternativas: Modo A ou Modo B ou Modo A+B Tensão de Entrada: 46-57V DC Corrente Máxima de Carga: 0.7A/1.4A
Dimensões	80 (L) x 70 (L) x 23 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Extensor PoE

Extensor PoE

Injetor PoE



Novidades



Novidades



Novidades



Novidades

Nome do Modelo	AP-FXC-0200	AP-FXC-0201	AP-FXC-0400	AP-FXC-0150	AP-FXC-0250
Destaques	Extensor Interno 2 Portas FE PoE	Extensor Interno 2 Portas FE PoE com caixa de conduta	Extensor Interno 4 Portas FE PoE	Extensor Externo 1 Porta FE PoE	Extensor Externo 2 Portas FE PoE
Lista de Câmeras Compatíveis	Câmeras de Rede VIVOTEK C series	FD8136 / FD8166 / FD8151V / FD8131/31V/33/33V/34/34V / FD8137H/37HV / FD8164/64V / FD8154/54V / FD8152V / FD8167 / FD8138-H / FD8367-V / FD8367-TV / FD8167-T / FE8180 / FD8338-HV	Câmeras de Rede VIVOTEK C series	Câmeras de Rede VIVOTEK C series	Câmeras de Rede VIVOTEK C series
Extensão PoE					
Distância da Extensão	Max. 300 M (Não é necessária fonte de alimentação local)	Max. 300 M (Não é necessária fonte de alimentação local)	Max. 200 M (Não é necessária fonte de alimentação local)	Max. 300 M (Não é necessária fonte de alimentação local)	Max. 300 M (Não é necessária fonte de alimentação local)
Saída PoE	12-48 W	12-48 W	30 W	12-48 W	12-48 W
Compatibilidade de Câmera IP					
Megapixel/D1/VGA	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
MJPEG/MPEG-4/H.264/H.265	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
Padrões					
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
Desempenho de Ethernet					
Endereço MAC	2 K	2 K	1 K	2 K	2 K
Memória Buffer	48 KB	48 KB	48 KB	48 KB	48 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Backplane	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
Taxas de Filtragem/Transferência					
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
Função PoE					
PSE PoE Ethernet Rápida (10/100Mbps)	2	2	4	1	2
PD PoE Ethernet Rápida (10/100Mbps)	1	1	1	1	1
Power over Ethernet Saída Compatível com 802.3at/af Padrão	-	-	Atribuição e Polaridade de PIN: 1/2 (+), 3/6 (-) Tensão de saída: 45-55V DC	-	-
Power over Ethernet Saída Compatível com 802.3at/af Passivo	Atribuição e Polaridade de PIN:4/5 (+), 7/8 (-) Tensão de Saída: 45-55V DC	Atribuição e Polaridade de PIN:4/5 (+), 7/8 (-) Tensão de Saída: 45-55V DC	-	Atribuição e Polaridade de PIN:4/5 (+), 7/8 (-) Tensão de Saída: 45-55V DC	Atribuição e Polaridade de PIN:4/5 (+), 7/8 (-) Tensão de Saída: 45-55V DC
Power over Ethernet Entrada Compatível 802.3at/af Passivo & Padrão	Suporta as alternativas: Modo A ou Modo B ou Modo A+B Tensão de Entrada: 46-57V DC Corrente Máxima de Carga: 0.7A/1.4A	Suporta as alternativas: Modo A ou Modo B ou Modo A+B Tensão de Entrada: 46-57V DC Corrente Máxima de Carga: 0.7A/1.4A	Suporta as alternativas: Modo A ou Modo B ou Modo A+B Tensão de Entrada: 46-57V DC Corrente Máxima de Carga: 0.7A/1.4A	Suporta as alternativas: Modo A ou Modo B ou Modo A+B Tensão de Entrada: 46-57V DC Corrente Máxima de Carga: 0.7A/1.4A	Suporta as alternativas: Modo A ou Modo B ou Modo A+B Tensão de Entrada: 46-57V DC Corrente Máxima de Carga: 0.7A/1.4A
Dimensões	58 (L) x 108 (L) x 23 (A) mm	153 (L) x 153 (L) x 44 (A) mm	120 (L) x 90 (L) x 28 (A) mm	160 (L) x 114 (L) x 45 (A) mm	160 (L) x 114 (L) x 45 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)

Nome do Modelo	AP-FIC-010A-015
Destaques	Injetor PoE 1xFE IEEE 802.3af
Ethernet	
Ethernet Rápida 10/100Mbps	1
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-
Padrões	
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	-
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	-
Meios de Transmissão	
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	-
Função PoE	
Número de portas PoE	1
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	15.4 W
Padrão Compatível com 802.3at	-
Padrão Compatível com 802.3af	Sim
Compatível com 802.3at Passivo	-
Compatível com 802.3af Passivo	-
Proteção para Excesso de Corrente	Suportado
Proteção contra Curto-Circuitos	Suportado
Atribuição de Potência PIN	1/2(+), 3/6(-)
Auto Detecção PoE PD	Suportado
Geral	
Entrada de Alimentação	100~240V AC / 50~60Hz
Consumo de Energia	19 W
Dimensões	145 (L) x 63 (L) x 42 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Injetor PoE



Novidades



Novidades



Novidades



Novidades

Nome do Modelo	AP-FIC-010B-015	AP-GIC-010A-030	AP-GIC-010B-030	AP-GIC-010A-060
Destaques	Injetor PoE Passivo 1xFE	Injetor PoE 1xGE IEEE 802.3at	Injetor PoE 1xGE Passivo	Injetor UPoE High Power 1xGE 60W
Ethernet				
Ethernet Rápida 10/100Mbps	1	-	-	-
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-	1	1	1
Padrões				
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	-	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	-	Suportado	Suportado	Suportado
Meios de Transmissão				
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	-	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
Função PoE				
Número de portas PoE	1	1	1	1
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	15.4 W	30 W	30 W	60 W
Padrão Compatível com 802.3at	-	Sim	-	Sim
Padrão Compatível com 802.3af	-	Sim	-	Sim
Compatível com 802.3at Passivo	-	-	Sim	-
Compatível com 802.3af Passivo	Sim	-	Sim	-
Proteção para Excesso de Corrente	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
Proteção contra Curto-Circuitos	Suportado	Suportado	Suportado	Suportado
Atribuição de Potência PIN	4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)	4/5(+), 7/8(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
Auto Detecção PoE PD	-	Suportado	-	Suportado
Geral				
Entrada de Alimentação	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz
Consumo de Energia	19 W	35 W	35 W	65 W
Dimensões	145 (L) x 63 (L) x 42 (A) mm	145 (L) x 63 (L) x 42 (A) mm	145 (L) x 63 (L) x 42 (A) mm	162 (L) x 84 (L) x 44 (A) mm
Temperatura Operacional	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Switch PoE Industrial



Novidades



Novidades

Nome do Modelo	AW-IHT-0500	AW-IHT-0501
Breves Destaques	Switch Industrial 4xFE PoE + 1xFE	Switch Industrial 4xFE PoE + 1xFE SC Multimodo 2KM
Ethernet		
Ethernet Rápida 10/100Mbps (RJ45)	5	4
Ethernet Rápida 100Mbps (Fibra)	-	SC Multimodo 2 km
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-	-
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (SFP)	-	-
Padrões		
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	-	-
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado	Suportado
Desempenho de Ethernet		
Endereço MAC	1 K	1 K
Memória Buffer	128 KB	128 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Backplane	1 Gbps	1 Gbps
Jumbo Frame	-	-
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado	Suportado
Meios de Transmissão		
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base TX	-	-
Função PoE		
Número de portas PoE	4	4
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	30 W	30 W
Padrão Compatível com 802.3at/af	Yes	Yes
Proteção para Excesso de Corrente	Suportado	Suportado
Proteção contra Curto-Circuitos	Suportado	Suportado
Orçamento total de potência PoE	120 W	120 W
Atribuição de Potência PIN	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
Geral		
Entrada de Alimentação	Entrada de Alimentação Redundante 44V-56V DC Bloco de Terminais Removível	Entrada de Alimentação Redundante 44V-56V DC Bloco de Terminais Removível
Dimensões	142 (L) x 105 (L) x 36.2 (A) mm	142 (L) x 105 (L) x 36.2 (A) mm
Temperatura Operacional	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)

Switch PoE Industrial



Novidades



Novidades



Novidades

Nome do Modelo	AW-IHT-0502	AW-IHT-0600	AW-IHT-0601
Breves Destaques	Switch Industrial 4xFE PoE + 1xFE SC Monomodo 30KM	Switch Industrial 4xGE PoE + 1xGE Combo + 1xGE SFP	Switch Industrial 4xGE PoE + 1xGE Combo + 1xGE SFP
Ethernet			
Ethernet Rápida 10/100Mbps (RJ45)	4	-	-
Ethernet Rápida 100Mbps (Fibra)	SC Monomodo 30 km	-	-
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-	5	5
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (SFP)	-	2	2
Padrões			
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	-	Suportado	Suportado
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado	Suportado	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado	Suportado	Suportado
Desempenho de Ethernet			
Endereço MAC	1 K	1 K	1 K
Memória Buffer	128 KB	128 KB	128 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Backplane	1 Gbps	12 Gbps	12 Gbps
Jumbo Frame	-	9 KB	9 KB
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado	Suportado	Suportado
Meios de Transmissão			
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base TX	-	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
Função PoE			
Número de portas PoE	4	4	4
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	30 W	30 W	30 W
Padrão Compatível com 802.3at/af	Yes	Yes	Yes
Proteção para Excesso de Corrente	Suportado	Suportado	Suportado
Proteção contra Curto-Circuitos	Suportado	Suportado	Suportado
Orçamento total de potência PoE	120 W	120 W	24VDC~56VDC: 120 W 12VDC: 65 W
Atribuição de Potência PIN	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
Geral			
Entrada de Alimentação	Entrada de Alimentação Redundante 44V-56V DC Bloco de Terminais Removível	Entrada de Alimentação Redundante 44V-56V DC Bloco de Terminais Removível	Entrada de Alimentação Redundante 12V-56V DC Bloco de Terminais Removível
Dimensões	142 (L) x 105 (L) x 36.2 (A) mm	142 (L) x 105 (L) x 43 (A) mm	142 (L) x 105 (L) x 43 (A) mm
Temperatura Operacional	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)

Injetor PoE Industrial



Em breve



Em breve

Nome do Modelo	AW-IHT-0100	AW-IHT-0101
Breves Destaques	Injetor GE PoE Industrial	Injetor UPoE High Power Industrial GE 60W
Ethernet		
Ethernet Rápida 10/100Mbps	-	-
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	1	1
Padrões		
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3af Power over Ethernet	Suportado	Suportado
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	Suportado	Suportado
Meios de Transmissão		
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
Função PoE		
Número de portas PoE	1	1
Potência Máxima de Saída por Porta PoE	30 W	60 W
Padrão Compatível com 802.3at	Sim	Sim
Padrão Compatível com 802.3af	Sim	Sim
Proteção para Excesso de Corrente	Suportado	Suportado
Proteção contra Curto-Circuitos	Suportado	Suportado
Atribuição de Potência PIN	1/2(+), 3/6(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
Auto Detecção PoE PD	Suportado	Suportado
Geral		
Entrada de Alimentação	Entrada de Alimentação Redundante 12V-56V DC Bloco de Terminais Removível	Entrada de Alimentação Redundante 24V-56V DC Bloco de Terminais Removível
Consumo de Energia	35 W	65 W
Dimensões	103 (L) x 81 (L) x 32 (A) mm	103 (L) x 81 (L) x 32 (A) mm
Temperatura Operacional	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)

Conversor de Mídia Industrial



Novidades



Novidades

Nome do Modelo	AW-IHS-0200	AW-IHS-0201
Destaques	Conversor de Mídia Industrial FE SC Multimodo 2KM	Conversor de Mídia Industrial FE SC Monomodo 30KM
Ethernet		
Ethernet Rápida 10/100Mbps (RJ45)	1	1
Ethernet Rápida 100Mbps (Fibra)	SC Multimodo 2 km	SC Monomodo 30 km
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-	-
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (Fibra)	-	-
Padrões		
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	-	-
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado	Suportado
Desempenho de Ethernet		
Endereço MAC	1 K	1 K
Memória Buffer	128 KB	128 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado	Suportado
Taxa de Filtragem/Envio de Dados		
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps
1000Mbps	-	-
Meios de Transmissão		
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base TX	-	-
Geral		
Entrada de Alimentação	Entrada de Alimentação 18V-36VAC ou 12V-60VDC Bloco de Terminais Removível	Entrada de Alimentação 18V-36VAC ou 12V-60VDC Bloco de Terminais Removível
Dimensões	59 (L) x 49 (L) x 36 (A) mm	59 (L) x 49 (L) x 36 (A) mm
Temperatura Operacional	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)

Conversor de Mídia Industrial



Novidades



Em breve

Nome do Modelo	AW-IHS-0202	AW-IHS-0203
Destaques	Conversor de Mídia Industrial FE SFP	Conversor de Mídia Industrial GE SFP
Ethernet		
Ethernet Rápida 10/100Mbps (RJ45)	1	-
Ethernet Rápida 100Mbps (Fibra)	SFP	-
Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)	-	1
Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (Fibra)	-	SFP
Padrões		
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet Rápida)	Suportado	Suportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	-	Suportado
IEEE 802.3x Controle de Fluxo (Controle de Fluxo Full-Duplex)	Suportado	Suportado
Desempenho de Ethernet		
Endereço MAC	1 K	1 K
Memória Buffer	128 KB	128 KB
Método de Transmissão	Armazenamento e Transmissão	Armazenamento e Transmissão
Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negociação	Suportado	Suportado
Taxa de Filtragem/Envio de Dados		
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps
1000Mbps	-	1,488,000pps
Meios de Transmissão		
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base TX	-	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
Geral		
Entrada de Alimentação	Entrada de Alimentação 18V-36VAC ou 12V-60VDC Bloco de Terminais Removível	Entrada de Alimentação 18V-36VAC ou 12V-56VDC Bloco de Terminais Removível
Dimensões	59 (L) x 49 (L) x 36 (A) mm	59 (L) x 49 (L) x 36 (A) mm
Temperatura Operacional	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)

Acessórios

Kits de montagem

Nome do Modelo	AM-102	AM-103	AM-114	AM-118	AM-116/AM-117	AM-214	AM-215
Descrição	Kit de montagem embutida (Dome fixo)	Kit de montagem embutida (Speed dome)	Pendant head - Cabeça Suspensa (à prova d'água)	Pendant head - Cabeça Suspensa	Pendant Tube - Tubo suspenso (20 / 40 cm)	Suporte em forma de L (tamanho compacto)	Suporte em forma de L (tamanho padrão)

Kits de montagem

Nome do Modelo	AM-212	AM-221	AM-231	AM-515	AM-519	AM-522	AM-516
Descrição	Suporte de montagem na parede	Pescoço de Ganso	Suporte de montagem para parapeto	Adaptador de Montagem de 1,5" NPT	Adaptador de Montagem de 1,5" NPT	Adaptador de Montagem de 3/4" NPT e 1.5" PS11	Anel adaptador

Kits de montagem

Nome do Modelo	AM-517	AM-523	AM-524	AM-51A	AM-520	AM-712	SP-702A
Descrição	Anel adaptador	Placa de Adaptação (caixa elétrica de 4" e 4.11/16")	Placa de Adaptação (caixa elétrica de 4" e 3.1/2")	Adaptador de montagem (1.5" PS11)	Adaptador de montagem (3/4" NPT/1.5" PS11)	Caixa de Passagem	Suporte de montagem

Kits de montagem

Nome do Modelo	AM-131	AM-311	AM-411	AM-711	AM6101	AM6102	AE-201
Descrição	Suporte de montagem	Adaptador de montagem em poste	Adaptador de montagem no canto	Caixa de junção	Kit de Montagem na Parede para VS64/8801	Kit de Montagem em Rack para VS64/8801	Invólucro para câmera para ambiente interno (tampa transparente)

Invólucros

Nome do Modelo	AE-202	AE-251	AE-252	AE-211	AE-232	AE-233	AE-234
Descrição	Invólucro para câmera para ambiente interno (tampa fumê)	Invólucro de dome externo com ventilador/aquecedor (tampa transparente)	Invólucro de dome externo com ventilador/aquecedor (tampa esfumada)	Recipiente externo com ventilado	Recipiente externo com ventilador/aquecedor (entrada AC 90 ~ 240V)	Recipiente externo com ventilador/aquecedor (entrada AC 24V)	Recipiente externo com ventilador/aquecedor, Infravermelho, IK10 (entrada AC 90 ~ 240V)

Invólucros

Nome do Modelo	AE-235	AE-241	AE-242	AC-111	AC-212	AI-101	AI-102
Descrição	Recipiente externo com ventilador/aquecedor, Infravermelho (entrada AC 90 ~ 240V)	Invólucro para exterior de 0 a 50°C, Infravermelho de 50 metros, Desembaçador, Ventilador, Entrada UPOE	Invólucro para exterior de -40 a 50°C, Infravermelho de 50 metros, Desembaçador, Ventilador, Entrada UPOE	Tampa transparente de speed dome, IK10	Tampa transparente de speed dome	Iluminadores Infravermelhos, distância 20 M, IP68	Iluminadores Infravermelhos, 2 invólucros tubulares, distância 20 M, IP68

Dome Capas

Iluminadores IR

Iluminadores IR

Lentes

Nome do Modelo	AI-103	AL-231	AL-232	AL-233	AL-241	AL-234	AL-235
Descrição	Iluminadores Infravermelhos, distância 20 M, IP68	Montagem CS, 2,8 ~ 12 mm, F1.2, Iris DC	Montagem CS, 3,1 a 8 mm, F1.2, Iris DC	Montagem CS, 5 a 50 mm, F1.6, Iris DC	Montagem CS, 3,1 a 8 mm, F1.2, Iris P	Montagem CS, 5 a 50 mm, F1.0, Iris DC	Montagem CS, 7 a 22 mm, F1.4, Iris DC

Lentes

Power Adapters

Acessórios para rede

Nome do Modelo	AL-242	AA-341	AA-221/AA-222	AA-231	AN3000	IOP-RFCFD-400150NMR	AN-211
Descrição	Montagem CS, 12,5 a 50 mm, F1.4, Iris P	Adaptador de alimentação de 24V CA, 3,5A	Adaptador de alimentação de 12V CC, 1,5A	Adaptador de alimentação de 12V CC, 2,5A	Conector à prova d'água Ethernet para ambientes externos	Cabo de RF, 1.5M, N Plug*2	Ponto de acesso sem fio para ambientes externos (1 conector da antena)

Acessórios para rede

Joystick

Miscellaneous

Nome do Modelo	AN-212	AN-213	AN-221	IPD-USB	AO-001	AO-002
Descrição	Ponto de acesso sem fio para ambientes externos (2 conectores da antena)	Ponto de acesso sem fio para ambientes externos (3 conectores da antena)	Antena com painel 5G, 5 a 8 km	Joystick USB	I/O Cabo para speed dome	Cabo de 1 metro RJ45 para M12 4 pin

Standard VCA (Análise de Conteúdo de Vídeo na Própria Câmera)

Detecção de Cruzamento de linha • Detecção de Campo • Detecção de Loitering • Contagem de Objetos

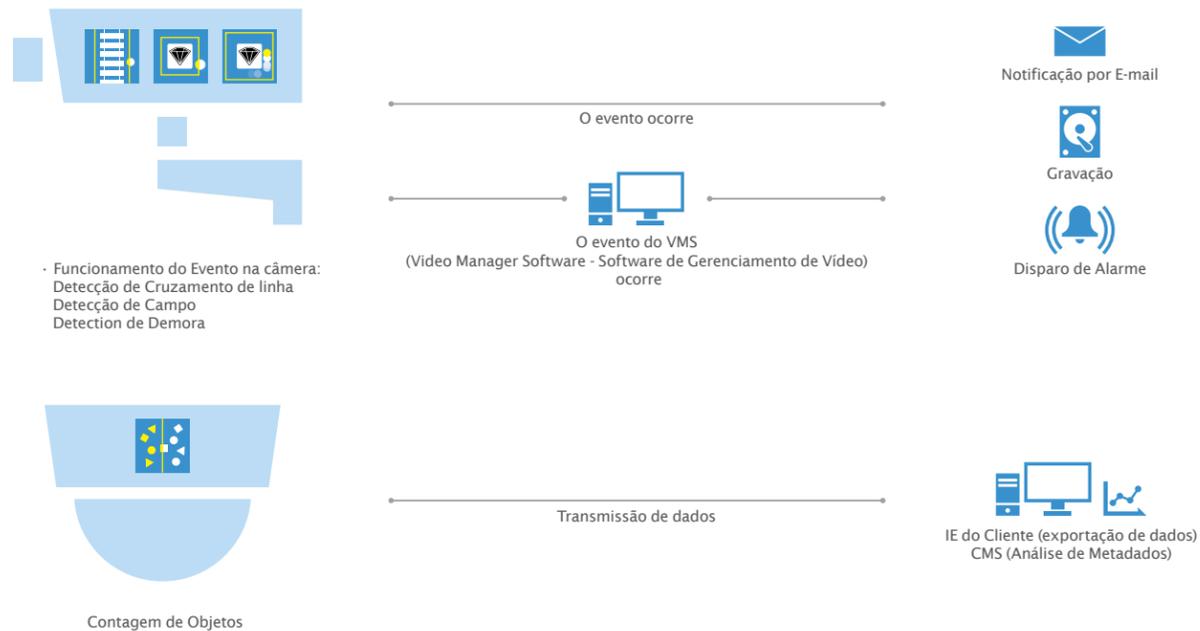
Standard Video Content Analysis - Standard VCA (Análise de Conteúdo de Vídeo) da VIVOTEK é um pacote de aplicativos incorporado em câmeras VIVOTEK, que oferecem quatro funções-chave, incluindo Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Campo, Detecção de Loitering (sondagem de objetos) e Contagem de Objetos. O pacote de aplicativos Standard VCA segue a estréia da Plataforma VIVOTEK de Desenvolvimento de Aplicativos - VIVOTEK Application Development Platform (VADP), uma plataforma aberta que permite a terceiros carregarem aplicativos com recursos analíticos em câmeras VIVOTEK, proporcionando valor agregado e flexibilidade aos usuários em várias indústrias.

A função de Detecção de Cruzamento de Linha detecta objetos que cruzam uma linha virtual em uma ou ambas as direções. O recurso de Detecção de Campo dispara um evento quando os objetos se movem para dentro ou fora de uma região configurável de interesse. A Detecção de Loitering dispara quando objetos permanecem na região de interesse por um período de tempo maior do que o pré-configurado. Além disso, a Contagem de Objetos registra o número de pessoas que se deslocam através das linhas virtuais e fornece os dados dos resultados em formato de gráfico e tabela. Juntos, esses componentes inteligentes podem sustentar projetos que requeiram análises avançadas, tais como planejamento de posicionamento de pessoal, análise de tráfego de clientes e disposição de mercadorias em uma loja, para atender às necessidades dos varejistas e outras empresas.

Características

- Aplicativo incorporado na câmera
- Análise em Tempo Real
- Fácil configuração
- Relatório detalhado baseado no intervalo de tempo
- Várias análises em um único pacote

Estrutura da Standard VCA



* Contagem de Objetos está disponível agora nas câmeras VIVOTEK MD8562, FE8174/74V e FE8173.

Software

VAST

Software Profissional para Gestão Central de Vídeo

VAST é o software profissional para gestão central de vídeo introduzido pela VIVOTEK. Ele é projetado com funções intuitivas e inúmeros recursos para o gerenciamento de todos os produtos de vigilância IP da VIVOTEK. VAST suporta um número virtualmente ilimitado de câmeras e subestações em uma estrutura hierárquica. Monitoramento, gravação, reprodução e gerenciamento de eventos / usuário são todos realizados de uma forma fácil e eficiente. Além disso, VAST também oferece a solução de parede de vídeo chamada VAST Matrix, para o monitoramento ao vivo de centenas de câmeras. Com uma estrutura completa para servidor e cliente, VAST suporta o gerenciamento remoto e estabelece um sistema robusto para diversas aplicações, tais como lojas de varejo, bancos e espaços públicos.

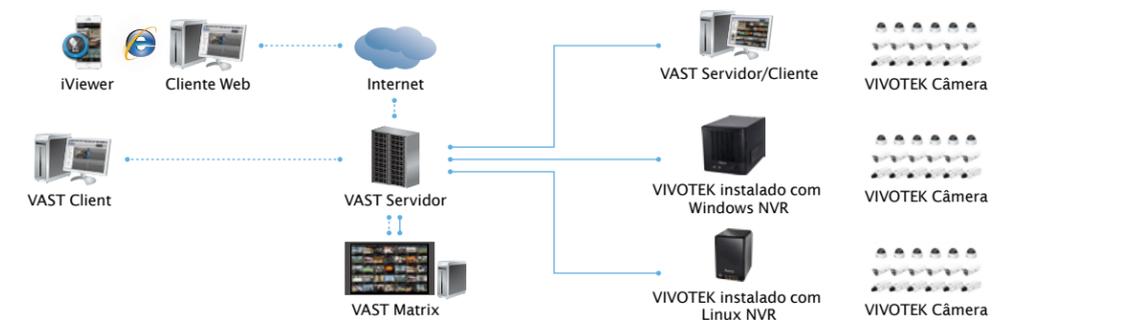
Novas Características

- Integração de Evento VCA
- Árvore Lógica para criar e gerir o grupo de câmeras
- Relatório VCA para análise de contagem de pessoas

Funções

- Solução de Parede de Vídeo "VAST Matrix" para ilimitadas visualizações ao vivo
- 64 canais de monitoramento de vídeo ao vivo com monitores duplos
- 16 canais de reprodução simultânea
- PTZ/ePTZ/PIP(Digital Zoom)/Controle da função Dewarp
- Gerenciamento de eventos
- Gerenciamento geral de dispositivos por meio da função intuitiva E-map (mapa sinótico)
- Áudio Bidirecional, Transmissão de áudio multi-canal
- Aperfeiçoamento e Desembaçamento pós-vídeo
- Acesso Web via Internet Explorer
- Replay e reprodução instantâneos em LiveClient
- Ajuste automático de tamanho de stream para reduzir carregamento de imagem
- Pacotes de dispositivos para acrescentar novas câmeras VIVOTEK
- Retrocede e reproduz para encontrar facilmente trechos importantes de vídeo
- ONVIF Core Spec Versão 2.2 (por proteção)
- Função Exclusiva da VIVOTEK: Panoramic PTZ para solução de monitoramento contínuo de 360°
- Suporta Windows 8 & Servidor 2013
- Gestão de alarme para relatório geral de segurança

Estrutura VAST



* A instalação Linux NVR suporta apenas visualização ao vivo e reprodução

ST7501

Software de Gerenciamento de Vídeo Gratuito

ST7501 é um software de gerenciamento de vídeo padrão gratuito oferecido juntamente com todas as câmeras de rede VIVOTEK e servidores de vídeo, suportando até 32 canais. Monitoramento, gravação, reprodução e gerenciamento de eventos / usuário estão dispostos na mesma forma de VAST. É integrado com o software de gestão central, VAST, para que ele possa agir como uma subestação. ST7501 é projetado para aplicações residenciais e em pequenas empresas.



VAST
Central Management Software

Software de Aplicação

Installation Wizard 2 (IW2)

O assistente de instalação IW2 da VIVOTEK pode orientar os usuários a configurar facilmente uma câmera de rede com funções inteligentes instaladas. IW2 é capaz de aprender os ambientes da rede, encontrar produtos VIVOTEK e configurá-los, incluindo o endereço IP, DDNS e PPPoE. As características adicionais incluem atualizações de firmware do grupo (16 unidades) e restauração remota das configurações de fábrica. IW2 simplifica e agiliza o processo de instalação, beneficiando substancialmente pequenas a médias empresas, além de usuários residenciais.



Shepherd

O programa Shepherd da VIVOTEK, incorporado com funções de gerenciamento de dispositivos, pode facilmente configurar múltiplas câmeras ao mesmo tempo. O software traz automaticamente uma lista de todos os dispositivos da VIVOTEK que estão conectados na rede e o usuário pode manualmente agrupar as câmeras para empregar as configurações preestabelecidas. O Shepherd suporta várias funções eficientes, incluindo gerenciamento de configuração de grupo, atribuição de endereço IP, reinicialização/restauração remota, importação/exportação das configurações da câmera, atualização de pacotes firmware e VADP, exportando o relatório de status do servidor para rastrear a questão. Ele beneficia muito os integradores de sistemas e instaladores que muitas vezes têm projetos onde é preciso configurar múltiplas câmeras com as mesmas configurações de uma só vez.



iViewer

iViewer é o aplicativo móvel da VIVOTEK para dispositivos iOS e Android. O reprojeto interface fácil de usar permite aos usuários monitorar vídeo ao vivo de centenas de câmeras gerenciadas por um VAST (software de gestão central de vídeo), ST7501 (software gratuito de gerenciamento de vídeo), VIVOTEK NVR ou fazer conexões diretas para câmeras individuais. O iViewer também proporciona o acréscimo de dispositivos através de endereço IP ou localizador de IP, áudio unidirecional, PTZ e controle de tela PiP, dewarping olho de peixe, snapshot e a capacidade de reproduzir vídeo gravado por VIVOTEK VAST / ST7501 e NVR.



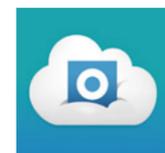
Design Tool

Design Tool da VIVOTEK é um útil aplicativo móvel que orienta os usuários a escolher os dispositivos corretos e calcula os requisitos em um sistema de vigilância através de apenas alguns cliques. Ele vai ajudar os usuários a economizar um tempo enorme em planejamento de projetos.

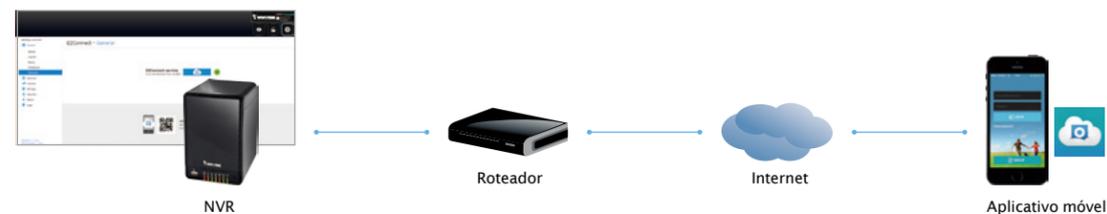


EZConnect

EZConnect é novo aplicativo móvel da VIVOTEK para dispositivos iOS e Android, permitindo que o usuário registre facilmente um dispositivo através do servidor VIVOTEK usando ID do dispositivo, buscador de dispositivo ou escaneando um código QR. Uma vez cadastrado, o usuário será capaz de acessar câmeras conectadas na rede, sem a complexidade da configuração de redirecionamento de porta e eliminando falhas de redirecionamento automático de portas.



* Produto compatível: ND8321, ND8322P



Por favor, habilite primeiro a função "EZConnect" no ND8321.

Faça o download do "EZConnect" App para se inscrever na conta para gerir os dispositivos para visualização ao vivo e reprodução.

Aliança para Integração de Soluções

O Programa SIA (Solution Integration Alliance -Aliança para Integração de Soluções) é uma aliança estratégica que visa facilitar a integração de produtos VIVOTEK em plataformas de software ou de hardware de ponta. Com o Programa SIA, os parceiros têm flexibilidade para melhorar as funcionalidades principais na criação de uma solução de vigilância IP.

O Programa SIA fornece kits programáveis para desenvolvimento de software (SDK) para permitir que parceiros desenvolvam recursos customizados em uma plataforma aberta, possibilitando o maior nível possível de integração. VIVOTEK também fornece assistência técnica em todo o processo de desenvolvimento.

Saiba mais sobre como ingressar no Programa SIA da VIVOTEK, enviando e-mail para sia@vivotek.com





Available on the
App Store



GET IT ON
Google play

iVolume – e-Catalogue on the go
for tablet viewing only

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved. Ver 1

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei
City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532
| E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298
| E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
| T: +31(0)36-5298-434
| E: sales europe@vivotek.com

VIVOTEK India
602, Best sky Tower, Plot No. F-5,
Netaji Subhash Place, Pitam Pura, Delhi-110 034
| T: +91-11-45137465
| E: salesindia@vivotek.com