

VB-H751LE (H2)

• Câmera bullet IR grande-angular com especificações avançadas ideal para uso em temperaturas extremas e condições de iluminação zero.

Apresentando captura de imagens em full HD, resistência a condições climáticas desfavoráveis, análise integrada, imagens excepcionais em baixa iluminação e pintura Hydrophilic Coating II.



- Sensor CMOS de 1/3" para imagens Full HD e desempenho excepcional em condições de pouca iluminação
- Os LEDs infravermelhos integrados fornecem imagens monocromáticas detalhadas até 30 m
- Conformidade IP66 e NEMA250 Tipo 4X para proteção contra condições ambientais desfavoráveis
- A pintura Hydrophilic Coating II previne a redução da visibilidade durante e após a chuva e é resistente à incrustação causada por areia ou sujeira.
- Tecnologias de redução do tamanho dos dados e de otimização de imagens Motion Adaptive Noise Reduction e Area-Specific Data Size Reduction (ADSR)
- Detecção inteligente de alarmes com 8 perfis analíticos integrados
- Compatibilidade com ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G

Linha de produtos

VB-H761LVE (H2)
VB-H760VE (H2)
VB-H751LE (H2)
VB-M741LE (H2)
VB-M740E (H2)



•

Especificações técnicas

CÂMERA	
Sensor de imagem	CMOS de 1/3 pol. (filtro de cores primárias)
Número de pixels efetivos	Aprox. 2,1 milhões de pixels
Método de varredura	Progressiva
Lente	Lente com zoom óptico de 2,4x (zoom digital de 4x) (acionamento elétrico)
Distância focal	2,55 (GA) – 6,12 mm (T)
Número f	F1.2 (GA) – F1.8 (T)
Ângulo de visão	Para proporções 16:9: Horizontal: 124,3° (GA) – 50,5° (T) Vertical: 66,9° (GA) – 28,4° (T) Para proporções 4:3: Horizontal: 90,6° (GA) – 37,9° (T) Vertical: 66,9° (GA) – 28,4° (T)
Alternância dia /noite	Auto / Modo dia / Modo noite
Iluminação mínima do objeto	Modo dia (colorido): 0,035 lux (F1.2, velocidade do obturador 1/30 s, SSC desativado, 50 IRE) Modo noite (monocromático): 0 lux / 0,002 lux (F1.2, velocidade do obturador 1/30 s, quando o controle de sombra inteligente (SSC) está desativado, 50 IRE com iluminação IR ativada / desativada)
Foco	Auto / AF de captura única / Manual / Fixo no infinito
Distância de captura (desde a frente da lente)	Modo dia: 0,3 m (12 pol.) – infinito Modo noite: 0,3 m (12 pol.) – infinito
Velocidade do obturador	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s.
Exposição	Auto / Auto (Sem cintilação) / Auto (Prioridade do obturador AE) / Auto (Prioridade de abertura AE) / Manual (Velocidade do obturador, abertura, ganho)
Balanco de branco	Auto / Fonte de luz / Manual Fonte de luz: Fluorescente luz do dia / Fluorescente branca / Fluorescente morna / Lâmpada de mercúrio / Lâmpada de sódio / Lâmpada halógena Manual: WB captura única / Ganho R / Ganho B
Modo de medição	Ponderado ao centro / Média / Pontual
Compensação de exposição	9 níveis
Controle de sombra inteligente	Auto / Manual / Desativado Auto: 3 níveis Manual: 7 níveis – Clareia áreas sombreadas de um vídeo
Compensação de nevoeiro	Auto / Manual / Desativado Auto: 3 níveis Manual: 7 níveis
Límite de AGC	6 níveis
Estabilizador de imagem	2 níveis (digitais)
Redução de ruído (NR) adaptativa ao movimento	Disponível
Alcance da iluminação IR	30 m (98,4 ft.) (usando 24 VCA, PoE+)
Faixa angular de pan	344° (-217°-+127°)
Faixa angular de tilt	93° (-3° – +90°) – A câmera está em 0° quando fixada no teto voltada diretamente para baixo e em 90° quando está em uma posição horizontal
Faixa do ângulo de rotação	344° (±172°)
SERVIDOR	
Método de compactação de vídeo	JPEG, H.264
Tamanho do vídeo	JPEG, H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
Qualidade do vídeo	JPEG, H.264: 10 níveis
Taxa de quadros	JPEG: 0,1 – 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps – Os valores representam o desempenho de streaming da câmera. – A taxa de quadros poderá ser reduzida devido a fatores como especificações do computador do visualizador, número de clientes acessando ao mesmo tempo, carga da rede, configurações de qualidade do vídeo, tipo ou movimento do objeto ou outros motivos. Taxa de quadros máxima quando usada nas seguintes combinações: Ao transmitir streams H.264(1) (1920 x 1080) e H.264(2) (todos os tamanhos) simultaneamente: 15 fps Ao transmitir streams H.264(1) (todos os tamanhos) e H.264(2) (1920 x 1080) simultaneamente: 15 fps Ao transmitir streams H.264(1) (1280 x 960) e H.264(2) (1280 x 960) simultaneamente: 15 fps Ao transmitir streams H.264(1) (1280 x 720) e H.264(2) (1280 x 720) simultaneamente: 15 fps
Intervalo de quadros I	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
Acesso de clientes simultâneos	Máx. 30 clientes + 1 cliente administrativo – H.264: Máx. 10 clientes
Controle de taxa de bits	Taxa de bits alvo: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
ADSR: Redução do tamanho de dados específicos de área	Número de áreas especificadas: Máx. 8 áreas Nível de redução do tamanho de dados: 3 níveis

Segurança	Controle da câmera: Administrador, Usuário autorizado, Usuário convidado (o nível de controle varia dependendo do usuário) Controle de acesso: Autoridade do usuário (nome de usuário e senha) Restrições de acesso de host (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MDS, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-PEAP Comunicações criptografadas: SSL/TLS, IPsec
Protocolo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (proprietária da Canon)
Método de compactação de áudio	G.711 µ-law (64 kbps)
Método de comunicação de áudio	Full-duplex (bidirecional) / half-duplex – RTP compatível com função de cancelamento de eco, Sound Transfer Protocol da Canon
Reprodução de arquivos de áudio	Disponível (os arquivos de áudio podem ser reproduzidos quando um evento é acionado pela função inteligente ou por uma entrada de um dispositivo externo) – Um alto-falante amplificado de outro fabricante é necessário
Máscara de privacidade	Número de registro: Máx. 8 locais, Número de cores da máscara: 1 (selecione entre 9 cores)
Predefinição	Número de registros: Máx. 20 posições (+Posição inicial) Número de rotas de tour predefinidas: Máx. 1
Função inteligente (Vídeo)	Deteção de objetos móveis, Deteção de objetos abandonados, Deteção de objetos removidos, Deteção de violação da câmera, Deteção de passagem e Deteção de invasões Configurações da deteção: Máx. 15 Configurações de área de não deteção: Disponível
Função inteligente (Áudio)	Deteção de volume, Deteção de gritos
Tipo do acionador de eventos	Entrada de dispositivo externo, Função inteligente (Vídeo), Função inteligente (Áudio), Temporizador, Alternância dia / noite Número de eventos vinculados: 2 Condições do evento vinculado: OU, E (se há ou não uma sequência de eventos)
Upload de imagem	FTP / HTTP / SMTP (e-mail)
Notificação de eventos	HTTP / SMTP (e-mail)
Notificação de log	SMTP (e-mail)
Função de recorte de imagem	PTZ digital Tamanhos de recorte: 640 x 360/512 x 288/384 x 216/256 x 144/128 x 72 640 x 480/512 x 384/384 x 288/256 x 192/128 x 96
Exibição na tela	Disponível Alemão / Inglês / Espanhol / Francês / Italiano / Polonês / Russo / Turco / Coreano / Chinês (Simplificado) / Japonês
Horário de verão	Disponível
INTERFACE	
Terminal de rede	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto / full-duplex / half-duplex))
Terminal de entrada de áudio	Conector mini-jack com Ø3,5 mm (Ø0,14 pol.) (mono) LINE IN (conecte a um microfone amplificado) ou MIC IN (conecte a um microfone sem amplificador) – Alterne LINE IN/MIC IN na página de configurações.
Terminal de saída de áudio	Conector mini-jack com Ø3,5 mm (Ø0,14 pol.) (mono) LINE OUT (conecte a um alto-falante amplificado)
Terminal de E/S do dispositivo externo	Entrada x 2 e Saída x 2
Cartão de memória	Compatível com cartão de memória SD, cartão de memória SDHC, cartão de memória SDXC. Conteúdo gravado: Log, Vídeo (Evento, Manual, ONVIF, Temporizador, Upload) Taxa de quadros: Máx. 1 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264) – Para garantir confiabilidade na velocidade de gravação, recomenda-se usar produtos classificados como CLASSE 10. Mesmo ao usar produtos CLASSE 10, a confiabilidade não pode ser garantida em situações de carga muito intensa (por exemplo, ao gravar e excluir dados ao mesmo tempo).
OUTRO	
Ambiente de operação	Temperatura Faixa de temperatura operacional (incluindo exposição direta ao sol) CA, PoE+: -50 °C – +55 °C (-58 °F – +131 °F) CC, PoE: -10 °C – +55 °C (+14 °F – +131 °F) Faixa de temperatura de inicialização (incluindo exposição direta ao sol) CA, PoE+: -30 °C – +55 °C (-22 °F – +131 °F) CC, PoE: -10 °C – +55 °C (+14 °F – +131 °F) Umidade 5% – 85% (sem condensação)
Método de instalação	Montagem em teto/superfícies
Fonte de alimentação	PoE: Fonte de alimentação PoE via conector de LAN (compatível com IEEE802.3at Tipo 1 / Tipo 2) Adaptador CA: PA-V18 (100 – 240 VCA) (vendido separadamente) Fonte de alimentação externa: 24 VCA/12 VCC
Consumo de energia	PoE+: Máx. aprox. 20,1 W*1 PoE: Máx. aprox. 10,2 W*2 Adaptador CA PA-V18: Máx. aprox. 12,5 W (100 VCA) Máx. aprox. 12,6 W (240 VCA) CC: Máx. aprox. 11,2 W CA: Máx. aprox. 20,9 W *1 Equipamento de fonte de alimentação Classe 4 (solicita 30,0 W) *2 Equipamento de fonte de alimentação Classe 0 (solicita 15,4 W)



Especificações técnicas

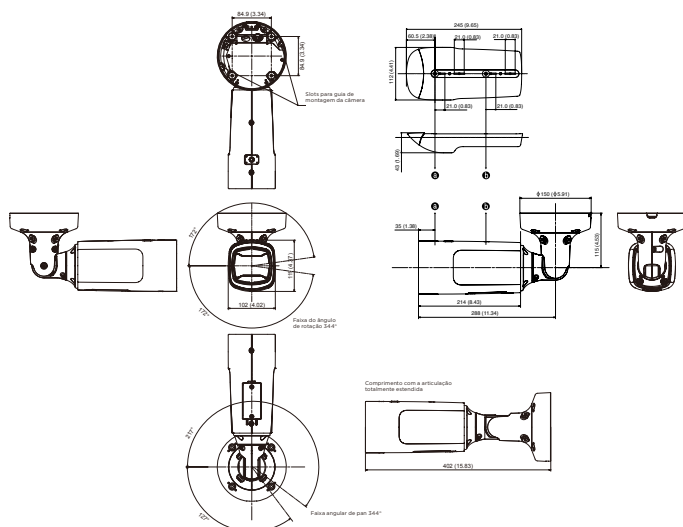
Dimensões	(A x L x P) 111 mm x 102 mm x 214 mm (4,37 x 4,02 x 8,43 pol.) (somente corpo da câmera) - Comprimento com a articulação totalmente estendida (P): 402 mm (15,83 pol.)
Peso	Aprox. 2550 g (5,63 lb.)
Proteção contra mau tempo	Aprox. 90 g (3,2 oz.)
Especificação de resistência a poeira/água	IP66
Hydrophilic Coating II	Disponível
Padrão internacional	EN55032 Classe A, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS EN55032 Classe A, CNS13438 Classe A, KN32 Classe A, EN55024, KN35, EN50581, CNS15663, EN62471 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-1/-22, EN50130-4, IEC/UL/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X
APLICATIVO	
Visualizador	Camera Viewer - Oferece suporte à rotação da exibição do vídeo Mobile Camera Viewer
Software da câmera	Camera Management Tool Recorded Video Utility
Idioma	Alemão / Inglês / Espanhol / Francês / Italiano / Polonês / Russo / Turco / Tailandês / Coreano / Chinês (Simplificado) / Japonês
SISTEMA OPERACIONAL/ NAVEGADOR COMPATÍVEL	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 65 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 65 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 65
Dispositivos móveis verificados	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy

VB-H751LE (H2)

Conteúdo da embalagem

- VB-H751LE (H2) Main Unit
- Proteção contra mau tempo
- Antes de usar esta câmera
- Guia com suporte EAC
- Cabo de segurança
- Parafuso de fixação do cabo de segurança
- Placa de teto
- Parafuso de fixação da placa de teto x 4
- Chave
- Gabarito
- Multicabo com vedação de borracha à prova d'água (E/S, áudio, alimentação)
- Fita de vedação à prova d'água
- Tampa para cabo de LAN
- Vedação de borracha à prova d'água para cabo de LAN
- Prendedor de cabos
- Fixação de embalagem
- Parafuso de aterramento
- Guia de Instalação
- Precauções de segurança
- Cartão de garantia

Dimensões



Todas as dimensões estão em mm (pol.)

Acessórios compatíveis



CB740-VB
Caixa para conduíte



PC640-VB
Kit de montagem suspensa



PA-V18
Fonte de alimentação CA
*Disponível com plugue de 2 pinos europeu e plugue de 3 pinos do Reino Unido

VB-H751LE (H2)

Câmera bullet IR grande-angular com especificações avançadas ideal para uso em temperaturas extremas e condições de iluminação zero.

Apresentando captura de imagens em full HD, resistência a condições climáticas desfavoráveis, análise integrada, imagens excepcionais em baixa iluminação e pintura Hydrophilic Coating II.



Data de início das vendas: Outubro de 2019

Detalhes do produto:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Câmera de rede VB-H751LE (H2)	3748C001AA	4549292149104

Acessórios opcionais:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Kit de montagem suspensa PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Caixa para conduíte CB740-VB	0712C001AA	4549292043464
Adaptador CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791
Adaptador CA PA-V18 (GB)	8362B003AA	4960999986319

Informações de medição/logística:

Nome do produto	Código Mercury	Tipo de embalagem	Descrição da embalagem	Quantidade por embalagem	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)
Câmera de rede VB-H751LE (H2)	3748C001AA	EA	Cada	1	238	468	289	2,6	4,1
		CT	Papelão	2	488	600	274	5,1	9,6
		EP	Palete europeu	—	—	—	—	—	—