

VB-H751LE

•
Hoogwaardige infrarood-bullecamera ideaal voor gebruik bij extreme temperaturen en afwezigheid van licht.

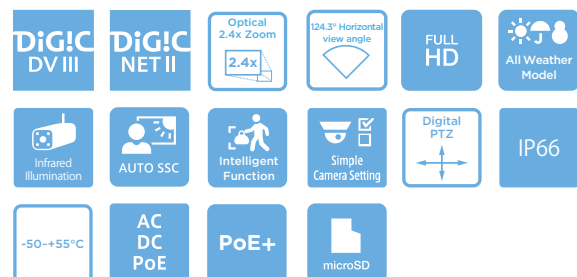
Met Full HD beelden, uitstekende weerbestendigheid, ingebouwde analysefuncties en verbluffende beelden bij weinig licht.



- 1/3 inch CMOS-sensor voor Full HD beelden en uitstekende prestaties bij weinig licht
- Ingebouwde infraroodverlichting voor gedetailleerde zwart-wit beelden tot op een afstand van 30 m
- Voldoet aan IP66 en NEMA250 Type 4X voor bescherming bij zware omstandigheden
- Verminderde gegevensgrootte en beeldoptimalisatie met Ruisreductie op basis van beweging en Area-specific Data Size Reduction (ADSR)
- Intelligente alarmdetectie met 8 ingebouwde analyseprofielen
- Configuratie en live streaming op ondersteunde webbrowsers en mobiele apparaten
- Ondersteunt ONVIF® Profile S en Profile G

Productassortiment

VB-H761LVE
VB-H760VE
VB-H751LE
VB-M741VE
VB-M740E



Technische specificaties

VB-H751LE

| CAMERA | |
|---|---|
| Beeldsensor | CMOS type 1/3 (filter voor primaire kleuren) |
| Aantal effectieve pixels | Ca. 2,1 miljoen pixels |
| Scannemethode | Progressief |
| Lens | Lens met 2,4x optische zoom (4x digitale zoom) (elektrische bediening) |
| Brandpuntsafstand | 2,55 (W) - 6,12 mm (T) |
| f-getal | F1,2 (W) - F1,8 (T) |
| Kijkhoek | Voor 16:9 beeldverhouding: Horizontaal: 124,3° (W) - 50,5° (T) Verticaal: 66,9° (W) - 28,4° (T) Voor 4:3 beeldverhouding: Horizontaal: 90,6° (W) - 37,9° (T) Verticaal: 66,9° (W) - 28,4° (T) |
| Dag-/nachtschakelaar | Automatisch / Dagmodus / Nachtmodus |
| Min. belichting van onderwerp | Dagmodus (kleur): 0,035 lux (F1,2, sluitertijd 1/30 sec., SSC uit, 50 IRE) Nachtmodus (zwart-wit): 0 lux / 0,002 lux (F1,2, sluitertijd 1/30 sec., indien Smart Shade Control is uitgeschakeld, 50 IRE met infraroodverlichting aan/uit) |
| Focus | Automatisch / Autofocus voor één opname / Handmatig / Vast bij oneindig |
| Opnameafstand (vanaf voorzijde van lens) | Dagmodus: 0,3 m - oneindig Nachtmodus: 0,3 m - oneindig |
| Sluittijd | 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 sec. |
| Belichting | Automatisch / Automatisch (Flikkervrij) / Automatisch (AE-sluitertijdvoorkeuze AE) / Automatisch (AE-diafragmavorkeuze) / Handmatig (Sluittijd, Diafragma, Gain) |
| Witbalans | Automatisch / Lichtbron / Handmatig Lichtbron: Natuurlijk TL-licht / Wit TL-licht / Warm TL-licht / Kwiklamp / Natriumlamp / Halogeenlamp Handmatig: WB bij één shot / R Gain / B Gain |
| Meetmethode | Nadruk op midden / Gemiddeld / Spot |
| Belichtingscompensatie | 9 niveaus |
| Smart Shade Control | Automatisch / Handmatig / Uitschakelen Automatisch: 3 niveaus Handmatig: 7 niveaus - Maakt schaduwrijke gebieden van een video helderder |
| Haze Compensation | Automatisch / Handmatig / Uitschakelen Automatisch: 3 niveaus Handmatig: 7 niveaus |
| AGC-beperking | 6 niveaus |
| Image Stabilizer | 2 niveaus (digitaal) |
| Ruisreductie op basis van beweging | Beschikbaar |
| Bereik IR-belichting | 30 m (bij gebruik van 24 V AC, PoE+) |
| Bereik panhoek | 344° (-217°-+127°) |
| Bereik kantelhoek | 93° (-3° - +90°) - Als de camera aan het plafond wordt bevestigd en recht naar beneden gericht staat, is de hoek 0°. Als de camera een horizontale positie heeft, is de hoek 90°. |
| Bereik draaihoek | 344° (±172°) |
| SERVER | |
| Compressiemethode video | JPEG, H.264 |
| Videogrootte | 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 |
| Videokwaliteit | JPEG, H.264: 10 niveaus |
| Framerate | JPEG: 0,1 - 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps - Waarden geven streamprestaties van de camera weer. - De framerate kan lager uitvallen door de computerspecificaties van Viewer, het aantal clients dat tegelijkertijd toegang probeert te krijgen, netwerkbelasting, instellingen van videokwaliteit, type of beweging van het onderwerp of andere redenen. Maximale framerate bij gebruik in de volgende combinaties: Bij gelijktijdig streamen van H.264(1) (1920 x 1080) en H.264(2) (alle formaten): 15 fps Bij gelijktijdig streamen van H.264(1) (alle formaten) en H.264(2) (1920 x 1080): 15 fps Bij gelijktijdig streamen van H.264(1) (1280 x 960) en H.264(2) (1280 x 960): 15 fps Bij gelijktijdig streamen van H.264(1) (1280 x 720) en H.264(2) (1280 x 720): 15 fps |
| I-Frame-interval | 0,5/1/1,5/2/3/4/5 sec. |
| Gelijktijdige toegang voor clients | Max. 30 clients + 1 beheerclient - H.264: max. 10 clients |
| Beheer bitsnelheid | Doelbitrate: 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps |
| ADSR Area-specific Data Size Reduction | Aantal gespecificeerde gebieden: max. 8 gebieden Reductieniveau gegevensgrootte: 3 niveaus |
| Beveiliging | Camerabeheer: beheerder, bevoegde gebruiker, gastgebruiker (beheerniveau verschilt per gebruiker) Toegangsbeheer: gebruikersbevoegdheid (gebruikersnaam en wachtwoord), op host gebaseerd toegangsbeheer (IPV4, IPV6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTL, EAP-PEAP Gecodeerde communicatie: SSL/TLS, IPsec |
| Protocol | 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 (van Canon) |
| Compressiemethode audio | G.711 µ-law (64 kbps) |

| Communicatiemethode audio | Full-duplex (tweerichting) - ruisverminderingfunctie compatibel met RTP, geluidsoverdrachtprotocol van Canon |
|---|---|
| Afspelen audiobestanden | Beschikbaar (audiobestanden kunnen worden afgespeeld als er een gebeurtenis wordt geactiveerd door de intelligente functie of als er een extern apparaat wordt aangesloten) - Externe versterker vereist |
| Privacy Mask | Aantal registraties: max. 8 plaatsen, aantal maskerkleuren: 1 (kies een van de 9 kleuren) |
| Vooraf ingesteld | Aantal registraties: max. 20 posities (+Standaardpositie) Aantal vooraf ingestelde overzichten: max. 1 |
| Intelligente functie (video) | Detectie van bewegende objecten, detectie van achtergelaten objecten, detectie van verwijderde objecten, detectie van sabotage van de camera, detectie van passerende objecten en indringersdetectie Detectie-instellingen: max. 15 Instellingen non-detectieveld: beschikbaar |
| Intelligente functie (audio) | Volumedetectie, schreeuwdetectie |
| Type gebeurtenistrigger | Aansluiting van extern apparaat, Intelligente functie (video), Intelligente functie (audio), timer, dag-/nachtschakelaar Aantal gekoppelde gebeurtenissen: 2 Voorwaarden gerelateerde gebeurtenissen: OR, AND (of de gebeurtenissen al dan niet in volgorde plaatsvinden) |
| Afbeelding uploaden | FTP/HTTP/SMTP (e-mail) |
| Melding van gebeurtenis | HTTP/SMTP (e-mail) |
| Logboekmelding | SMTP (e-mail) |
| Functie voor bijkijken van opnamen | Digitaal pannen/kantelen/zoomen Bij te snijden tot: 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 |
| Weergave op scherm | Beschikbaar Engels/Chinees (Vereenvoudigd)/Japans |
| Zomertijd | Beschikbaar |
| INTERFACE | |
| Netwerkaansluiting | 1 x LAN (RJ45, 100Base-TX (automatisch/full-duplex/half-duplex)) |
| Audio-ingang (gangbaar voor LINE IN en MIC IN) | Φ3,5 mm mini-jack-aansluiting (mono) LINE IN (aansluiten op een microfoon met versterker) of MIC IN (aansluiten op microfoon zonder versterker) - Wijzig LINE IN/MIC IN op de instellingenpagina. |
| Audio-uitgang (LINE OUT) | Φ3,5 mm mini-jack-aansluiting (mono) LINE OUT (aansluiten op een pre-amp) |
| In- en uitgang voor extern apparaat | 2 ingangen, 2 uitgangen |
| Geheugenkaart | Compatibel met SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart, SDXC-geheugenkaart. Opgenomen content: log, video (gebeurtenis, handmatig, ONVIF, timer, upload) Framerate: max. 1 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264) - Om betrouwbaarheid in de opnamesnelheid te waarborgen, wordt het aanbevolen om producten met de classificatie CLASS 10 te gebruiken. Zelfs als er CLASS 10-producten worden gebruikt, kan de betrouwbaarheid bij zware toegangsbelasting niet worden gegarandeerd (bijv. als er tegelijkertijd gegevens worden opgenomen en verwijderd). |
| OVERIG | |
| Gebruiksomgeving | Temperatuur Bedrijfstemperatuurbereik (inclusief blootstelling aan direct zonlicht) AC, PoE+: -50 °C - +55 °C DC, PoE: -10 °C - +55 °C Temperatuurbereik bij opstarten (inclusief blootstelling aan direct zonlicht) AC, PoE+: -30 °C - +55 °C DC, PoE: -10 °C - +55 °C Luchtvochtigheid 5% - 85% (zonder condensvorming) |
| Installatiemethode | Montage aan plafond/oppervlak |
| Voeding | PoE: PoE-voeding via LAN-aansluiting (compatibel met IEEE802.3at Type1/Type2) AC-adapter: PA-V18 (100 - 240 V AC) (afzonderlijk verkrijgbaar) Externe voeding: 24 V AC/12 V DC |
| Stroomverbruik | PoE+: Max. ca. 20,1 W*1 PoE: max. ca. 10,2 W*2 AC-adapterset PA-V18: max. ca. 12,5 W (100 V AC) Max. ca. 12,6 W (240 V AC) DC: max. ca. 11,2 W AC: max. ca. 20,9 W *1 Klasse 0 voedingsbron (vraagt 30,0 W) *2 Klasse 0 voedingsbron (vraagt 15,4 W) |
| Afmetingen | (H x B x D) 111 x 102 x 214 mm (alleen camerabehuizing) - Lengte wanneer volledig uitgedraaid (D): 402 mm |
| Gewicht | Ca. 2600 g |
| Specificatie stof-/waterbestendigheid | IP66-vandalisbestendig |
| Internationale standaard | EN55032 klasse A, FCC deel15 subdeel B klasse A, ICES-3/NMB-3 klasse A, VCCI klasse A, C-tick AS/NZS EN55032 klasse A, CNS13438 klasse A, KN32 klasse A, EN55024, KN35, EN50581, EN62471 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-1/-22, EN50130-4, IEC/UL/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X |

Technische specificaties

VB-H751LE

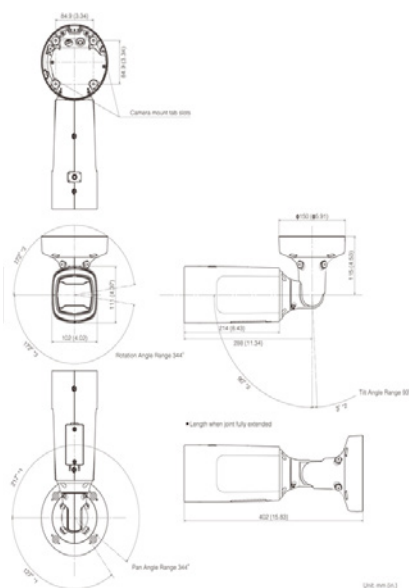
| | |
|-------------------------------------|--|
| TOEPASSING | |
| Viewer | Camera Viewer - Ondersteunt draaien videoweergave Mobiele Camera Viewer |
| Meegeleverde software | Hulpmiddel voor camerabeheer RM-Lite Hulpprogramma voor video-opnamen |
| Taal | Duits/Engels/Spaans/Frans/Italiaans/Russisch/Thai/Turks/Chinees (Vereenvoudigd)/Japans |
| Gebruiksomgeving | (Instellingenpagina, Viewer) |
| PC | CPU (aanbevelen): Intel Core i7-2600 of hoger Grafische kaart (aanbevelen): niet gespecificeerd Geheugen (aanbevelen): 2 GB of hoger Viewer-scherm (aanbevelen): 1920 x 1080 of meer |
| VEREISTEN | Windows Vista Ultimate / Business / Enterprise / Home Premium SP2 32/64-bits Windows 7 Ultimate / Professional / Enterprise / Home Premium SP1 32/64-bits Windows 8 / Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise 32/64-bits* Windows 8.1 / Windows 8.1 Pro / Windows 8.1 Enterprise 32/64-bits* Windows 10 Pro / Windows 10 Enterprise / Windows 10 Education / Windows 10 Home 32- en 64-bits Windows Server 2008 Standard SP2 32/64-bits Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64-bits Windows Server 2012 Standard 64-bits* Windows Server 2012 R2 Standard 64-bits* * Kan niet worden gestart vanaf het startscherm |
| Taal van besturingssysteem | Duits/Engels/Spaans/Frans/Italiaans/Russisch/Thai/Turks/Chinees (Vereenvoudigd)/Japans |
| Compatibele browser | Internet Explorer 9 32-bits Internet Explorer 10/11 Microsoft Edge* Chrome 45* * Ondersteunt geen weergave van video- (H.264) en audiobestanden, ontvangst van audio - Moet worden geconfigureerd voor gebruik van JavaScript, IFRAME (html tag), en webopslag. - Alleen voor Camera Viewer, het gebruik van cookies moet zijn ingeschakeld - Geen ondersteuning voor mobiele Camera Viewer |
| Compatibel Mobiele apparaten | Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy |
| Gebruiksomgeving | Camera Management Tool, Hulpprogramma voor video-opnamen |
| PC | CPU (aanbevelen): Intel Core i7-2600 of hoger |
| Vereisten | Windows Vista Ultimate / Business / Enterprise / Home Premium SP2 32/64-bits Windows 7 Ultimate / Professional / Enterprise / Home Premium SP1 32/64-bits Windows 8 / Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise 32/64-bits* Windows 8 / Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise 32/64-bits* Windows 8.1 / Windows 8.1 Pro / Windows 8.1 Enterprise 32/64-bits* Windows Server 2012 Standard 64-bits* Windows 10 Pro / Windows 10 Enterprise / Windows 10 Education / Windows 10 Home 32/64-bits Windows Server 2008 Standard SP2 32/64-bits Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64-bits Windows Server 2012 R2 Standard 64-bits* * Kan niet worden gestart vanaf het startscherm |

| | |
|---|--|
| Software | Runtime-bibliotheek Hulpmiddel voor camerabeheer: .NET Framework 3.5 SP1 (bij gebruik van Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 (bij gebruik van Internet Explorer 10/11) .NET Framework 4.6 (bij gebruik van Internet Explorer 11) - Een van de bovenstaande moet geïnstalleerd zijn |
| Hulpprogramma voor video-opnamen | .NET Framework 3.5 SP1 .NET Framework 4.5 .NET Framework 4.6 - Een van de bovenstaande moet geïnstalleerd zijn |
| Taal van besturingssysteem | Duits/Engels/Spaans/Frans/Italiaans/Russisch/Thai/Turks/Chinees (Vereenvoudigd)/Japans |
| Geverfde mobiele apparaten | Instellingenpagina, Viewer - Vanaf februari 2016 |
| Surface 3 | Vereisten Windows 8.1 Professional/Windows 8.1 Enterprise 64-bits* Windows 10 Pro / Windows 10 Enterprise / Windows 10 Education / Windows 10 Home 64-bits * Kan niet worden gestart vanaf het startscherm Compatibele browser Internet Explorer 11 Microsoft Edge* - Moet worden geconfigureerd voor gebruik van JavaScript en webopslag - Alleen voor Camera Viewer, het gebruik van cookies moet zijn ingeschakeld * Ondersteunt geen weergave van video- (H.264) en audiobestanden, ontvangst van audio |
| Apple-apparaat | iPad Mini 3/4, Air/Air2, iPhone 6/6 Plus, 6S/6S Plus Vereisten iOS 8.4.1 iOS 9.2 Compatibele browser Safari - Moet worden geconfigureerd voor gebruik van JavaScript, IFRAME (html tag), en webopslag - Alleen voor Camera Viewer, het gebruik van cookies moet zijn ingeschakeld - Ondersteunt geen weergave van video- (H.264) en audiobestanden, ontvangst van audio - Instellingenpagina en Camera Viewer worden niet ondersteund op de iPhone |
| Android-apparaten | Nexus 9, Android 6.0, Chrome 47 Galaxy Tab S 8.4, S 10.5 Android 4.4.2, Chrome 47 - Ondersteunt geen weergave van video- (H.264) en audiobestanden, ontvangst van audio Nexus 6, Android 5.0.2, 6.0, Chrome 47, Galaxy S6, Android 5.0.2 - Ondersteunt geen weergave van video- (H.264) en audiobestanden, ontvangst van audio - Instellingenpagina en Camera Viewer worden niet ondersteund |

Inhoud van de doos:

- VB-M751LE-camera
- Installatie-CD-ROM
- Borgkabel
- Schroef voor borgkabel
- Plaat voor plafondmontage
- 4 bevestigingsschroeven voor plafondmontage
- Sleutel
- Sjabloon
- Waterbestendige rubberen verzegeling
- I/O-audio-interfacekabel
- Netvoedingsaansluiting
- Installatiehandleiding
- Garantiekkaart
- Leaflet bij garantiekkaart

Afmetingen



Compatibele accessoires



CB740-VB
Geleidingsbehuizing



PC640-VB
Set voor hangende montage



PA-V18
Wisselstroomvoeding
*beschikbaar als Euro 2-pins & UK 3-pins stekker

•
Hoogwaardige infrarood-bulletcamera
ideaal voor gebruik bij extreme
temperaturen en afwezigheid van licht.

VB-H751LE



Met Full HD beelden, uitstekende
weerbestendigheid, ingebouwde
analysefuncties en verbluffende
beelden bij weinig licht.

Start verkoop: december 2016

Productinformatie:

| Productnaam | Mercury-code | EAN-code |
|-------------------------|--------------|---------------|
| Netwerkcamera VB-H751LE | 1386C001AA | 4549292078350 |

Optionele accessoires:

| Productnaam | Mercury-code | EAN-code |
|------------------------------------|--------------|---------------|
| Set voor hangende montage PC640-VB | 0719C001AA | 4549292043532 |
| Geleidingsbehuizing CB740-VB | 0712C001AA | 4549292043464 |
| AC-adapter PA-V18 (E) | 8362B002AA | 4960999986791 |
| AC-adapter PA-V18 (GB) | 8362B003AA | 4960999986319 |

Afmetingen / Logistieke informatie:

| Productnaam | Mercury-code | Type pakket | Pakketbeschrijving | Aantal per pakket | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Hoogte (mm) | Nettogewicht (kg) | Brutogewicht (kg) |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Netwerkcamera VB-H751LE | 1386C001AA | EA | Per stuk | 1 | 238 | 468 | 240 | | TBD |
| | | CT | Doos | 2 | 488 | 502 | 274 | | |
| | | EP | Europallet | 12 | | | | | |

Inhoud van de doos:

- VB-M751LE-camera
- Installatie-CD-ROM
- Borgkabel
- Schroef voor borgkabel
- Plaat voor plafondmontage
- 4 bevestigingsschroeven voor plafondmontage
- Sleutel
- Sjabloon
- Waterbestendige rubberen verzegeling
- I/O-audio-interfacekabel
- Netvoedingsaansluiting
- Installatiehandleiding
- Garantiekaart
- Leaflet bij garantiekaart