

VB-H751LE

Umfassend ausgerüstete IR-Bullet-Kamera mit Weitwinkelobjektiv, die ideal für den Einsatz unter extremen Temperaturen und bei vollkommener Dunkelheit ist.

Sie bietet Full-HD-Auflösung, umfassenden Witterungsschutz, integrierte Analysefunktionen und beeindruckende Low-Light-Eigenschaften.



- 1/3-Zoll-Typ CMOS-Sensor für Full-HD-Auflösung und außergewöhnliche Low-Light-Eigenschaften
- Integrierte Infrarot-LEDs ermöglichen detailreiche Schwarzweißbilder aus einer Entfernung von bis zu 30 Metern
- IP66 und NEMA250 Type 4X Konformität zum Schutz vor harten Umweltbedingungen
- Bewegungsabhängige Rauschreduzierung und bereicherspezifische Reduktion der Datenmenge (ADSR: Area-specific Data Size Reduction) zur Erhaltung der hohen Videoqualität bei verringerter Datenmenge
- Intelligente Alarmerkennung mit 8 eingebauten Analyseprofilen
- Konfiguration und Livebildansicht über zahlreiche Webbrowser und Mobilgeräte
- ONVIF® Profile S und Profile G kompatibel

Produktsortiment

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



Technische Daten

VB-H751LE

| | |
|---|--|
| KAMERA | |
| Bildsensor | 1/3-Zoll-Typ CMOS (Primärfarbfiler) |
| Auflösung | ca. 2,1 Mio. Pixel |
| Scanmethode | Vollbildverfahren (Progressive) |
| Objektiv | Objektiv mit 2,4fach optischem Zoom (4fach digital) (elektronisch angetrieben) |
| Brennweite | 2,55 (W) – 6,12 mm (T) |
| Lichtstärke | 1:1,2 (W) – 1:1,8 (T) |
| Bildwinkel | Für 16:9 Seitenverhältnis: horizontal: 124,3° (W) – 50,5° (T) vertikal: 66,9° (W) – 28,4° (T) Für 4:3 Seitenverhältnis: horizontal: 90,6° (W) – 37,9° (T) vertikal: 66,9° (W) – 28,4° (T) |
| Tag-/Nacht-Umschaltung | Auto / Tag-Modus / Nacht-Modus |
| Min. Beleuchtungsstärke | Tag-Modus (Farbe): 0,035 Lux (1:1,2, Belichtungszeit 1/30 Sek., SSC aus, 50 IRE) Nacht-Modus (Schwarzweiß): 0 Lux / 0,002 Lux (1:1,2, Belichtungszeit 1/30 Sek., Smart Shade Control aus, 50IRE mit/ohne IR-Licht) |
| Fokus | Auto / One-Shot-AF / manuell / Unendlichstellung |
| Aufnahmeabstand (ab Objektivvorderseite) | Tag-Modus: 0,3 m – unendlich Nacht-Modus: 0,3 m – unendlich |
| Verschlusszeiten | 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/8.000, 1/10.000, 1/16.000 Sek. |
| Belichtung | Automatik / Automatik (Flimmerfrei) / Automatik (Blendenaugment) / Automatik (Zeitautomatik) / Manuell (Verschlusszeit, Blende, Gain) |
| Weißabgleich | Auto / Lichtquelle / Manuell Lichtquelle: Tageslicht / Leuchtstoff / Leuchtstoff Weiß / Leuchtstoff Warm / Glühlampe / Natriumlampe / Halogenlampe Manuell: One-Shot WB / R Gain / B Gain |
| Messverfahren | Mittenbetont / Intervallmessung / Spotmessung |
| Belichtungskorrektur | 9 Stufen |
| Smart Shade Control | Auto / Manuell / Deaktivieren Auto: 3 Stufen Manuell: 7 Stufen – zur Aufhellung dunkler Bildbereiche |
| Kompensation von Eintrübungen | Auto / Manuell / Deaktivieren Auto: 3 Stufen Manuell: 7 Stufen |
| AGC Limit | 6 Stufen |
| Bildstabilisator | 2 Stufen (digital) |
| An die Bewegung angepasste Rauschunterdrückung | verfügbar |
| Reichweite IR-Beleuchtung | 30 m (mit 24 V AC, PoE+) |
| Schwenkwinkel | 344° (-217° bis +127°) |
| Neigungswinkel | 93° (-3° bis +90°) – Bei der Deckeninstallation steht die Kamera bei 0° mit Blickrichtung gerade nach unten und in der horizontalen Position bei 90° |
| Drehwinkel | 344° (±172°) |
| SERVER | |
| Video-Kompressionsmethode | JPEG, H.264 |
| Video-Ausgabegröße | JPEG, H.264: 1.920 x 1.080, 960 x 540, 480 x 270 1.280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1.280 x 960, 640 x 480, 320 x 240 |
| Videokompression | JPEG, H.264: 10 Stufen |
| Bildrate | JPEG: 0,1 – 30 B/s H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 B/s – Die Werte zeigen die Streaming-Leistung der Kamera. – Die Bildrate kann sich abhängig von Systemkonfiguration des Viewer-PCs, Anzahl der gleichzeitig zugreifenden Clients, Netzwerklast, Motibewegung, Einstellungen zur Bildqualität oder aus anderen Gründen verringern. Maximale Bildrate in folgenden Kombinationen: beim Streamen in H.264 (1) (1.920 x 1.080) und H.264 (2) (alle Formate) gleichzeitig: 15 B/s beim Streamen in H.264 (1) (alle Formate) und H.264 (2) (1.920 x 1.080) gleichzeitig: 15 B/s beim Streamen in H.264 (1) (1.280 x 960) und H.264 (2) (1.280 x 960) gleichzeitig: 15 B/s beim Streamen in H.264 (1) (1.280 x 720) und H.264 (2) (1.280 x 720) gleichzeitig: 15 B/s |
| I-Frame-Intervall | 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 Sek. |
| Gleichzeitiger Clientzugriff | bis zu 30 Clients + 1 Admin Client – H.264: bis zu 10 Clients |
| Steuerung der Bitrate | Target Bitrate: 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1.024 / 1.536 / 2.048 / 3.072 / 4.096 / 6.144 / 8.192 / 10.240 / 12.288 / 14.336 / 16.384 Kbps |
| ADSR: Area-specific Data Size Reduction | Anzahl der festlegbaren Bereiche: max. 8 Bereiche Reduktion der Datenmenge: 3 Stufen |
| Sicherheit | Kamerasteuerung: Administrator / autorisierter Benutzer / Gastzugriff (Umfang der Steuerungsmöglichkeiten ist abhängig vom Nutzer) Zugriffskontrolle: Nutzerautorisierung (Nutzernamen und Passwort), Einschränkungen Host-Zugriff (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Verschlüsselung: SSL/TLS, IPsec |
| Protokoll | 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 (Canon eigen) |
| Audio-Kompressionsmethode | G.711 µ-law (64 Kbps) |

| | |
|---|--|
| Audio-Kommunikation | Full-Duplex (Zwei-Wege), kompatibel mit RTP Echokompensation, Sound Transfer Protocol by Canon |
| Wiedergabe von Audio-Dateien | verfügbar (Audio-Dateien können bei Auslösung eines Alarms durch eine der intelligenten Analysefunktionen oder von einem externen Gerät abgespielt werden.) – hierzu ist ein Verstärkerlautsprecher eines Drittanbieters erforderlich |
| Maskier-Funktion | Anzahl der Registrierungen: max. 8 Bereiche, Anzahl der Maskier-Farben: 1 (aus 9 Farben wählbar) |
| Voreinstellung | Anzahl von Registrierungen: max. 20 Positionen (+Home-Position) Anzahl voreinstellbarer Routen: max. 1 |
| Intelligente Funktionen (Video) | Erkennung von sich bewegenden, zurückgelassenen, vorübergehenden und entfernten Objekten sowie Kameramanipulationen und Erkennung von Eindringlingen Einstellbare Erkennungsmerkmale: max. 15 Einstellung nicht überwachter Bereiche: verfügbar |
| Intelligente Funktionen (Audio) | Lautstärke-Erkennung, Schrei-Erkennung |
| Ereignisauslösung | Input von externem Gerät, intelligente Funktionen (Video), intelligente Funktionen (Audio), Timer, Tag-/Nacht-Umschaltung Anzahl kombinierbarer Ereignisse: 2 Bedingungen zur Kombination von Ereignissen: UND, ODER (ob diese Ereignisse zusammen eintreten müssen oder nicht) |
| Upload | FTP / HTTP / SMTP (E-Mail) |
| Benachrichtigung | HTTP/SMTP (E-Mail) |
| Log Benachrichtigung | SMTP (E-Mail) |
| Bildzuschnitt | Digital PTZ Zuschnittgröße: 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 |
| Display | verfügbar Englisch / Chinesisch (vereinfacht) / Japanisch |
| Sommerzeit | verfügbar |
| SCHNITTSTELLEN | |
| Netzwerkanschluss | 1 x LAN (RJ45, 100Base-TX (Automatisch / Voll duplex / Halbduplex)) |
| Audio-Eingang (sowohl für LINE IN als auch MIC IN) | Φ3,5 mm (Φ 0,14 in.) Miniklinke (Mono) LINE IN (Anschluss für Verstärkermikrofon) oder MIC IN (Anschluss für Mikrofon ohne Verstärker) – Umschaltung LINE IN/MIC IN über die Einstellungsseite. |
| Audio-Ausgang (LINE-OUT) | Φ3,5 mm (Φ 0,14 in.) Miniklinke (Mono) LINE-OUT (Anschluss an Verstärkerlautsprecher) |
| Alarmkontakte | 2 x Eingang, 2 x Ausgang |
| Speicherkarte | kompatibel mit SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte Aufgenommene Inhalte: Log, Video (Event, Manuell, ONVIF, Timer, Upload) Bildrate: bis zu 1 B/s (JPEG) bis zu 30 B/s (H.264) – Um die Aufnahmegeschwindigkeit sicher zu stellen, wird empfohlen, Produkte der Klasse 10 oder höher einzusetzen. Selbst beim Einsatz von Produkten der Klasse 10 kann die Zuverlässigkeit bei hohem Datenaufkommen (z. B. beim gleichzeitigen Aufnehmen und Löschen) nicht immer gewährleistet werden. |
| SONSTIGES | |
| Betriebsumgebung | Temperatur Temperaturbereich Betrieb (inkl. bei direkter Sonneneinstrahlung) AC, PoE+: -50 °C bis +55 °C DC, PoE: -10 °C bis +55 °C Temperaturbereich Startbereitschaft (inkl. bei direkter Sonneneinstrahlung) AC, PoE+: -30 °C bis +55 °C DC, PoE: -10 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 % – 85 % (ohne Kondensation) |
| Installationsmethode | Decken-/Flächenhalterung |
| Stromversorgung | PoE: PoE Stromzufuhr über LAN-Schnittstelle (IEEE802.3at Typ1/Typ 2 kompatibel) Netz-Adapter: PA-V18 (100 – 240 V AC) (optional erhältlich) Externe Stromquelle: 24 V AC/12 V DC |
| Stromverbrauch | PoE+: ca. 20,1 W*1 PoE: ca. 10,2 W*2 Netzteil (PA-V18): ca. 12,5 W (100 V AC) ca. 12,6 W (240 V AC) DC: ca. 11,2 W AC: ca. 20,9 W *1 PSE (Power Sourcing Equipment) der Klasse 4 (erfordert 30,0 W) *2 PSE (Power Sourcing Equipment) der Klasse 0 (erfordert 15,4 W) |
| Abmessungen | (H x B x T) ca. 111 x 102 x 214 mm (nur Kamera) – Länge bei voll ausgefahrenem Verbindungsrohr (T): 402 mm |
| Gewicht | ca. 2.600 g |
| Schutz gegen Staub/Wasser | IP66 |
| Internationaler Standard | EN55032 Class A, FCC part15 subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS EN55032 Class A, CNS13438 Class A, KN32 Class A, EN55024, KN35, EN50581, EN62471 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-1-2, EN50130-4, IEC/UL/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X |

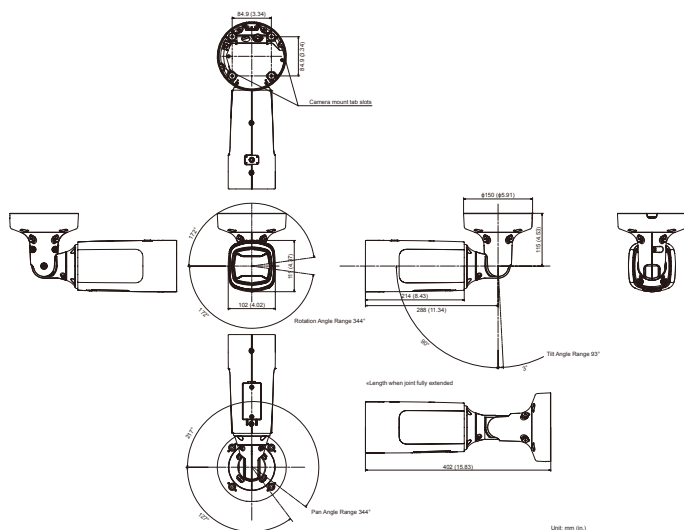


| ANWENDUNG | |
|---|---|
| Viewer | Camera Viewer - Unterstützt die Drehung des Videodisplays Mobiler Camera Viewer |
| Mitgelieferte Software | Camera Management Tool RM-Lite Recorded Video Utility |
| Sprachen | Deutsch / Englisch / Spanisch / Französisch / Italienisch / Polnisch / Russisch / Thailändisch / Türkisch / Chinesisch (Vereinfacht) / Japanisch |
| BETRIEBSSYSTEM/ KOMPATIBLE BROWSER | Windows Vista, Internet Explorer 9 Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 54 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 54 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 54 |
| Verifizierte Mobilgeräte | Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy |

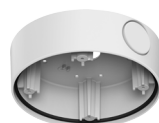
Lieferumfang

- VB-M751LE Kamera
- Setup CD-ROM
- Sicherungskabel
- Befestigungsschrauben für Sicherungskabel
- Deckenplatte
- 4 Befestigungsschrauben für Deckenplatte
- Schraubenschlüssel
- Schablone
- Wassergeschützte Gummidichtung
- I/O Audio-Kabel
- Stromanschluss
- Installationsanleitung
- Garantiekarte
- Informationsbroschüre zur Garantie

Abmessungen



Kompatibles Zubehör



CB740-VB
Leitungskasten



PC640-VB
Montagekit mit
Aufhängung



PA-V18
Netzteil
* Wahlweise mit
europäischem
2-Stift- oder britischem
3-Stift-Stecker

VB-H751LE

Umfassend ausgerüstete IR-Bullet-Kamera mit Weitwinkelobjektiv, die ideal für den Einsatz unter extremen Temperaturen und bei vollkommener Dunkelheit ist.

Sie bietet Full-HD-Auflösung, umfassenden Witterungsschutz, integrierte Analysefunktionen und beeindruckende Low-Light-Eigenschaften.



Verkaufsstart: Dezember 2016

Details zum Produkt:

| Produktname | Mercury Code | EAN Code |
|-------------------------|--------------|---------------|
| Netzwerkamera VB-H751LE | 1386C001AB | 4549292078350 |

Optional erhältliches Zubehör:

| Produktname | Mercury Code | EAN Code |
|------------------------------------|--------------|---------------|
| Montagekit mit Aufhängung PC640-VB | 0719C001AA | 4549292043532 |
| Leitungskasten CB740-VB | 0712C001AA | 4549292043464 |
| Netzteil PA-V18 (E) | 8362B002AA | 4960999986791 |
| Netzteil PA-V18 (E) | 8362B003AA | 4960999986319 |

Abmessungen / Logistikkinformation:

| Produktname | Mercury Code | Packart | Paketbeschreibung | Menge pro Paket | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Nettogewicht (kg) | Bruttogewicht (kg) |
|-------------------------|--------------|---------|-------------------|-----------------|------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------|
| Netzwerkamera VB-H751LE | 1386C001AB | Jeweils | Einzel | 1 | 238 | 468 | 240 | 2,6 | 4,5 |
| | | CT | Karton | 2 | 488 | 502 | 274 | 5,1 | |
| | | EP | Europalette | 12 | | | | 30,6 | |

Lieferumfang

- VB-M751LE Kamera
- Setup CD-ROM
- Sicherungskabel
- Befestigungsschrauben für Sicherungskabel
- Deckenplatte
- 4 Befestigungsschrauben für Deckenplatte
- Schraubenschlüssel
- Schablone
- Wassergeschützte Gummidichtung
- I/O Audio-Kabel
- Stromanschluss
- Installationsanleitung
- Garantiekarte
- Informationsbroschüre zur Garantie