

# VB-S805D

Intelligente feststehende HD-Minidome-Kamera im ultrakompakten Gehäuse.

Feststehende Minidome HD-Netzwerk-Überwachungskamera mit neuer ultrakompakter Objektivtechnologie. Ideal für die Innenraumüberwachung in der Einzelhandels-, Schulungs- oder Business-Umgebung.



- HD mit 30 B/s für klare, detailreiche Aufnahmen
- CMOS-Sensor für hervorragende Low-Light-Eigenschaften
- Canon Weitwinkelobjektiv mit Lichtstärke 1:1,6 und 95°-Bildfeld
- Multi-Streaming im MJPEG- und H.264-Videoformat in HD oder geringeren Auflösungen
- Direktaufnahme auf / -wiedergabe von microSD Speicherkarte (64 GB)
- Umfangreiche und intelligente integrierte Analysefunktionen
- Auto Smart Shade Control für die optimale Belichtung für jeder Aufnahmesituation
- Kompakte Abmessungen: nur 120 mm Durchmesser und 54 mm Höhe

## Produktsortiment:

VB-M641V  
VB-M640V  
VB-H630D  
VB-M620D  
VB-S800D  
**VB-S805D**



<b>KAMERA</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/3-Zoll-Typ CMOS (Primärfarbfiler)
<b>Auflösung</b>	ca. 1,3 Mio. Pixel
<b>Scanmethode</b>	Vollbildverfahren (Progressive)
<b>Objektiv</b>	Feste Brennweite (4fach Digitalzoom)
<b>Brennweite</b>	2,7 mm
<b>Lichtstärke</b>	1:1,6
<b>Bildwinkel</b>	16:9 Seitenverhältnis: horizontal: 96,0° vertikal: 60,5° 4:3 Seitenverhältnis: horizontal: 77,0° vertikal: 60,5°
<b>Tag-/Nacht-Umschaltung</b>	Auto / Tag-Modus / Nacht-Modus
<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	Tag-Modus (Farbe): 0,4 Lux (1:1,6, Belichtungszeit 1/30 Sek., SSC aus, 50 IRE) 0,03 Lux (1:1,6, Belichtungszeit 1/2 Sek., SSC aus, 50 IRE) 0,01 Lux (1:1,6, Belichtungszeit 1/2 Sek., SSC ein[7], 50 IRE) Nacht-Modus (Schwarzweiß): 0,2 Lux (1:1,6, Belichtungszeit 1/30 Sek., SSC aus, 50 IRE) 0,02 Lux (1:1,6, Belichtungszeit 1/2 Sek., SSC aus, 50 IRE) 0,007 Lux (1:1,6, Belichtungszeit 1/2 Sek., SSC ein[7], 50 IRE)
<b>Aufnahmeabstand (ab Frontlinse)</b>	0,5 m (1,6 ft.) - unendlich
<b>Verschlusszeiten</b>	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 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.
<b>Belichtung</b>	Automatik / Automatik (Flimmerfrei) / Automatik (Flimmerfrei 2) / Automatik (Blendenautomatik), Manuell (Verschlusszeit / Signalverstärkung (Gain))
<b>Weißabgleich</b>	Auto/Lichtquelle (Tageslicht Leuchtstoff / Weiß Leuchtstoff / Warm Leuchtstoff / Glühbirne / Natriumlampe / Halogenlampe) / Manuell (One-shot WB / R Gain / B Gain)
<b>Messverfahren</b>	Mittenbetont / Intervallmessung / Spotmessung
<b>Belichtungskorrektur</b>	9 Stufen
<b>Smart Shade Control</b>	Auto / Manuell / Deaktivieren Auto: 3 Stufen Manuell: 7 Stufen
<b>Kompensation von Eintrübungen</b>	Auto / Manuell / Deaktivieren Auto: 3 Stufen Manuell: 7 Stufen
<b>AGC Limit</b>	5 Stufen
<b>Schwenkwinkel</b>	350° (± 175°)
<b>Neigungswinkel</b>	90° (bei Deckenmontage: -90° - 0°) - Wenn die horizontale Ausrichtung 0° beträgt
<b>Drehwinkel</b>	180° (± 90°)
<b>SERVER</b>	
<b>Video-Kompressionsmethode</b>	JPEG, H.264
<b>Video-Ausgabegröße</b>	JPEG, H.264: 1.280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1.280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
<b>Videokompression</b>	JPEG, H.264: 5 Stufen
<b>Bildrate</b>	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.
<b>Max. Bildrate</b>	beim Streamen in JPEG, H.264 (1.920 x 1.080): 30 B/s bei folgenden weiteren 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
<b>I-Frame-Intervall</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 Sek.
<b>Gleichzeitiger Clientzugriff</b>	bis zu 30 Clients + 1 Admin Client - H.264: bis zu 10 Clients
<b>Kamerasteuerung</b>	Kamerasteuerung: Administrator, autorisierter Nutzer, Gastnutzer (der Umfang der Steuermöglichkeiten ist abhängig vom Nutzerstatus); bis zu 50 autorisierte Nutzer können registriert werden.
<b>Zugriffskontrolle</b>	Nutzer-Authentifizierung (Benutzername und Passwort) / Hostbasierte Zugriffskontrolle (IPv4, IPv6)
<b>Verschlüsselte Kommunikation</b>	SSL/TLS, IPsec (Automatischer Schlüsselaustausch / Manuell)
<b>IEEE 802.1X</b>	EAP-MDS, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

<b>Protokoll</b>	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP Authentifizierung, RTSP, WV-HTTP (Canon eigen), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, SMTP Authentifizierung, RTSP, WV-HTTP (Canon eigen), ONVIF
<b>AutoIP</b>	verfügbar
<b>Audio-Kompressionsmethode</b>	G.711 μ-law (64 Kbps)
<b>Audio-Kommunikation</b>	Sound Transfer Protocol by Canon
<b>Maskier-Funktion</b>	Anzahl der Registrierungen: max. 8 Bereiche, Anzahl der Maskier-Farben: 1 (aus 9 Farben wählbar)
<b>Voreinstellung</b>	bis zu 20 Bildpositionen
<b>Intelligente Funktionen</b>	Video Erkennungsmerkmale: Erkennung von sich bewegenden, zurückgelassenen, entfernten und vorübergehenden Objekten sowie Kameramanipulationen Einstellbare Erkennungsmerkmale: max. 15 Lautstärke: Erkennung von Lautstärkeveränderungen
<b>Ereignisauslösung</b>	Signal von externem Gerät, Timer, Intelligent-Funktion (Video), Intelligent-Funktion (Lautstärke)
<b>Upload</b>	FTP / HTTP / SMTP (E-Mail) Temporärer Kameraspeicher: ca. 5 MB Bildrate: bis zu 10 B/s (JPEG) bis zu 30 B/s (H.264)
<b>Benachrichtigung</b>	HTTP / SMTP (E-Mail)
<b>Einstellung des Kamerawinkels</b>	verfügbar
<b>Bildzuschnitt</b>	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
<b>Einstellung des Kamerawinkels</b>	verfügbar
<b>Sommerzeit</b>	verfügbar
<b>Custom-Einstellungen</b>	Anzahl Speicher: 4 speicherbare Werte: Pan / Tilt / Zoom, Belichtung, Smart Shade Control, Kompensation von Eintrübungen, Fokus, Weißabgleich, Anpassung Auflösung, Tag/Nacht
<b>ANWENDUNG</b>	
<b>Viewer</b>	Kamera-seitig: Admin Viewer, VB Viewer Client-seitig: RM-Lite Viewer
<b>Admin Tools</b>	Tool zur Einstellung der Maskier-Funktion Tool für die Voreinstellungen, Tool zur Einstellung der intelligenten Funktionen Log Viewer Recorded Video Utility Digital Zoom Setting Tool* * Über die Einstellseite
<b>Mitgelieferte Software</b>	Camera Management Tool RM-Lite Proxy Authentifizierung Admin Tools/Admin Viewer
<b>Sprachen</b>	Deutsch / Englisch / Spanisch / Französisch / Italienisch / Russisch / Türkisch / Japanisch
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
<b>Netzwerkanschluss</b>	1 x LAN (RJ45, 100Base-TX (Automatisch / Voll duplex / Halbduplex))
<b>Audio-Eingang (sowohl für LINE IN als auch MIC IN)</b>	ø3,5 mm (ø0,14 in.) Miniklinke (Mono) - Umschaltung LINE IN / sMIC IN über die Einstellungsseite. 1 x LINE-IN (Anschluss an Verstärkermikrofon) oder 1 x MIC-IN (Anschluss an Mikrofon ohne Verstärker)
<b>Ein-/Ausgang für externes Gerät</b>	1 x Eingang, 1 x Ausgang
<b>Speicherkarte</b>	kompatibel mit microSD Speicherkarte, microSDHC Speicherkarte, microSDXC Speicherkarte. Bildrate: bis zu 1 B/s (JPEG) bis zu 30 B/s (H.264)
<b>SONSTIGES</b>	
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: -10 °C bis +50 °C relative Luftfeuchtigkeit: 5 % - 85 % (ohne Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	PoE: Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3af-kompatibel)
<b>Stromverbrauch</b>	ca. 4,1 W - PSE (Power Sourcing Equipment) der Klasse 2 (erfordert 7,0 W)
<b>Abmessungen</b>	(H x B x T) ca. 54 x 32 x 114 mm - ohne überstehende Teile
<b>Gewicht</b>	ca. 180 g

Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.