

# VB-S32D

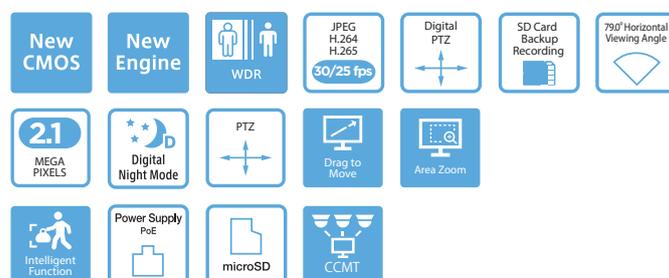
Mit einer Netzwerk basierten Mini-Dome-Kamera mit PTZ können Sie Ihre Umgebung umfassend schützen.

Einfach zu installierende Netzwerk basierte Mini-Dome-Sicherheitskamera mit PTZ, Full HD und superkompaktem Zoomobjektiv. Ideal geeignet für die Sicherheit und Überwachung von Innenräumen in Unternehmen und an Veranstaltungsorten.



Die beliebten, kompakten und benutzerfreundlichen Netzwerk-Kameras von Canon, die unter Beibehaltung verschiedener Funktionen mit den neuesten Spezifikationen und Leistungsmerkmalen weiterentwickelt wurden, verfügen über einen neuen Bildsensor und eine Video-Netzwerk-Engine.

- Unauffälliges, superkompaktes PTZ-Minidome-Design: Nur 120 mm Durchmesser und 54 mm Höhe
- Kompakte IP-basierte PTZ-Sicherheitskamera mit Full HD
- 3,5-facher optischer Zoom (4-fach digitaler Zoom) mit AF-Unterstützung
- Unglaublich leistungsstark bei schwachem Licht: Farbe bei 0,15 Lux und Mono bei 0,10 Lux
- Selbst nachts deutliche Aufzeichnungen, wenn Subjekte mit dem Auge nur schwer zu erkennen sind
- Dank WDR-Leistung lässt sich die gesamte Szene trotz verschiedener Helligkeitsstufen gut sichtbar aufnehmen
- Schnelles, hochpräzises Schwenken, Neigen, Zoomen (PTZ) für vorprogrammierte Positionen
- Stellt Videostreams in Full HD mit 30 Bildern pro Sekunde und davon gleichzeitig fünf Streams, darunter zwei H.265- oder H.264-Streams, bereit
- Mit dem ONVIF-Profil S/G/T konform
- Direkte Aufzeichnung / Wiedergabe über microSD-Karte (64 GB)



**Canon**

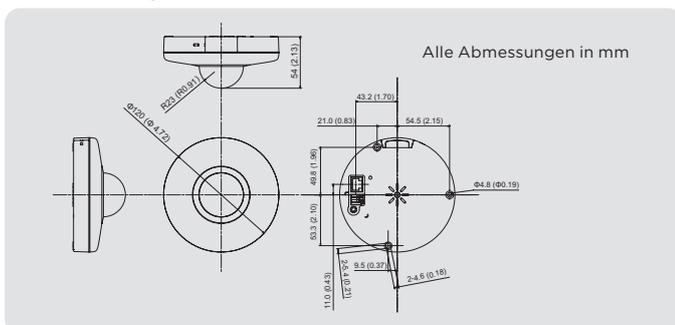
# Technische Daten

# VB-S32D

<b>KAMERA</b>	
<b>Bildsensor</b>	CMOS-Typ 1/2.8
<b>Anzahl der effektiven Pixel</b>	Etwa 2,1 Millionen Pixel
<b>Abtastmethode</b>	Progressiv
<b>Objektiv</b>	Objektiv mit 3,5-fach optischem Zoom (4-fach digitalem Zoom) und Autofokus
<b>Brennweite:</b>	2,25 mm (B) bis 7,88 mm (T)
<b>Blendenzahl</b>	F1.4 (B) bis F2.6 (T)
<b>Sichtwinkel</b>	Für die Seitenverhältnisse 16:9: Horizontal: 79,0° (B) bis 20,9° (T) Vertikal: 41,0° (B) bis 11,7° (T)  Für die Seitenverhältnisse 4:3: Horizontal: 56,1° (B) bis 15,7° (T) Vertikal: 41,0° (B) bis 11,7° (T)
<b>Tag-/Nacht-Switch</b>	Automatisch / Tagmodus / Nachtmodus
<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	Tagmodus (Farbe): 0,15 Lux (F1.4, Verschlusszeit 1/30 Sek., 50IRE) Nachtmodus (Schwarzweiß): 0,10 Lux (F1.4, Verschlusszeit 1/30 Sek., 50IRE)
<b>Fokus</b>	Automatisch / One-Shot AF / Fixiert auf unendlich
<b>AF-Reaktion</b>	Verfügbar
<b>Aufnahmedistanz (von der Vorderseite des Objektivs)</b>	Tagmodus: 0,3 m bis unendlich Nachtmodus: 0,3 m bis unendlich
<b>Verschlusszeit</b>	1/25, 1/30, 1/45, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/360, 1/500, 1/720, 1/1000, 1/1400, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000 Sek.
<b>Belichtung</b>	Automatisch / Automatisch (flackerfrei) / Automatisch (flackerfrei 2) / Automatisch (AE mit Verschlusspriorität) / Manuell
<b>Weißabgleich</b>	Automatisch / Manuell
<b>Belichtungsmessmodus</b>	Mittelwert / Durchschnittlich / Punkt / Bereich angeben
<b>Belichtungs-korrektur</b>	13 Stufen:
<b>WDR</b>	Verfügbar
<b>Intelligente Schattensteuerung</b>	Verfügbar
<b>Dunstausgleich</b>	Verfügbar
<b>AGC-Grenzwert</b>	Verfügbar
<b>Bewegungsadaptive NR (Rauschunterdrückung)</b>	Verfügbar
<b>Schwenkwinkel</b>	350° (±175°)
<b>Neigungswinkel</b>	90° (Deckenmontage: -90° bis 0°) - Wenn die horizontale Kamerarichtung 0° beträgt
<b>Bewegungsgeschwindigkeit</b>	Schwenken: max. 120°/Sek., Neigen: Max. 120°/Sek.
<b>SERVER</b>	
<b>Videokomprimierungsmethode</b>	JPEG, H.264, H.265
<b>Videogröße</b>	JPEG, H.264, H.265: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
<b>Videoqualität</b>	JPEG, H.264, H.265: 10 Stufen

<b>Bildrate</b>	Systemfrequenz 60 Hz: 1, 5, 7.5, 10, 15, 30 Bilder pro Sekunde Systemfrequenz 50 Hz: 1, 2.5, 5, 6.25, 10, 12.5, 25 Bilder pro Sekunde
<b>Gleichzeitiger Clientzugriff</b>	Max. 30 Clients + 1 Admin-Client - H.264: Max. 10 Clients - H.265: Max. 10 Clients
<b>Bitratensteuerung</b>	CBR (Konstante Bitrate), VBR (Variable Bitrate), MBR (Maximale Bitrate)
<b>ADSR: Flächenspezifische Datenreduzierung</b>	Verfügbar
<b>Sicherheit</b>	Kamerasteuerung: Administrator, autorisierter Benutzer, Gastbenutzer (Die Steuerungsstufe ist abhängig vom Benutzer) Zugriffssteuerung: Benutzerberechtigung (Benutzername und Kennwort), Zugriffsbeschränkungen für Host (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Verschlüsselte Kommunikation: SSL/TLS
<b>Protokoll</b>	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, ONVIF, WV-HTTP (Canon proprietär)
<b>ONVIF Profile</b>	Profile-S, Profile-G, Profile-T
<b>Audiokomprimierungsverfahren</b>	G.711 $\mu$ -law (64 kbps), AAC (16/48 KHz, 16/32/64/96/128 Kbps)
<b>Audiokommunikationsverfahren</b>	Nur Audioempfang
<b>Privatzenenmaske</b>	Verfügbar
<b>Panorama</b>	Verfügbar
<b>Eingeschränkte Ansicht</b>	Verfügbar
<b>Voreinstellung</b>	Anzahl der Register: Max. 64 Positionen (+Startposition)
<b>Intelligente Funktion</b>	Erfassung beweglicher Objekte, Erfassung zurückgelassener Objekte, Erfassung entfernter Objekte, Erkennung von Kameramanipulationen, Erfassung von Passanten, Einbruchserkennung, Lautstärkeerfassung, Gesichtserkennung
<b>Art des Ereignisauslösers</b>	Eingang für externes Gerät, intelligente Funktion, Timer, Tag/Nachtmodus-Umschaltung Anzahl verknüpfter Ereignisse: 2 Bedingungen für verknüpfte Ereignisse: OR, AND (unabhängig davon, ob es eine Reihenfolge der Ereignisse gibt oder nicht)
<b>Hochladen von Bildern</b>	FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (E-Mail)
<b>Benachrichtigung bei Ereignis</b>	HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (E-Mail)
<b>Benachrichtigung über Protokoll</b>	SMTP/SMTPS (E-Mail)
<b>Bildschirmanzeige</b>	Verfügbar
<b>ANWENDUNG</b>	
<b>Kamerasoftware</b>	Kamera Management Tool <b>Dienstprogramm für Videoaufzeichnungen</b>
<b>Sprache</b>	Einstellungsseite, Camera Viewer, Mobile Camera Viewer: Deutsch/Englisch/Spanisch/Französisch/Italienisch/Russisch/Thailändisch/Koreanisch/Chinesisch (vereinfacht), Japanisch Dienstprogramm für Videoaufzeichnung, Kameraverwaltungstool: Deutsch/Englisch/Spanisch/Französisch/Italienisch/Polnisch/Russisch/Türkisch/Thailändisch/Koreanisch/Chinesisch (vereinfacht), Japanisch
<b>SCHNITTSTELLE</b>	
<b>Netzwerk-Terminal</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (automatisch))
<b>Audioeingangsterminal (üblich für LINE-IN und MIKROFONEINGANG)</b>	$\Phi$ 3,5 mm Miniklinkenanschluss (monaural) LINE-IN oder MIKROFONEINGANG
<b>E/A-Terminal für externe Geräte</b>	Eingang x 1, Ausgang x 1
<b>Speicherkarte</b>	Unterstützt microSD-Speicherkarte, microSDHC-Speicherkarte, microSDXC-Speicherkarte. - Klasse 10 empfohlen.
<b>WEITERE</b>	
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur PoE: -10 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 85 % (ohne Kondensierung)
<b>Speicherumgebung</b>	Temperatur - 30 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 90 % (ohne Kondensierung)
<b>Netzteil</b>	PoE: PoE-Netzteil über LAN-Anschluss (entspricht IEEE802.3at Typ 1)
<b>Stromverbrauch</b>	PoE: max. ca. 6,7 W* * Stromversorgungsgeräte der Klasse 0 (Anforderungen 15,4 W)
<b>Abmessungen</b>	( $\Phi$ x H) $\Phi$ 120 x 54 mm - ohne Anzeigen
<b>Gewicht</b>	Ca. 270 g
<b>Internationale Norm</b>	EN 55032 Klasse A, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS EN55032 Klasse A, CNS13438 Klasse A, KS C 9832 Klasse A, EN 55035, KS C 9835, IEC EN 63000:2018, CNS15663 ----- IEC/EN 62368-1 3rd ed., UL 62368-1 3rd ed.

## Abmessungen



Alle Daten basieren auf den Standardtests von Canon, sofern nicht anders angegeben. Änderungen vorbehalten.

ONVIF ist eine eingetragene Marke von Onvif, Inc. Marken- und Produktnamen in diesem Dokument sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Mit einer Netzwerk basierten Mini-Dome-Kamera mit PTZ können Sie Ihre Umgebung umfassend schützen.

# VB-S32D



Einfach zu installierende Netzwerk basierte Mini-Dome-Sicherheitskamera mit PTZ, Full HD und superkompaktem Zoomobjektiv. Ideal geeignet für die Sicherheit und Überwachung von Innenräumen in Unternehmen und an Veranstaltungsorten.

Vertriebsstart: Januar 2023

#### Projektangaben:

Produktname	Quecksilbercode	EAN-Code
Netzwerk-Kamera VB-S32D	5717C001	4549292202151

#### Optionales Zubehör:

Produktname	Quecksilbercode	EAN-Code
Hängemontageset (PC30-VB)	9919B001	4549292022575
Abstandshalter für Flächenmontage (SS30-VB)	9920B001	4549292022582
Montagesatz für Anschlussdose (PS30-VB)	9921B001	4549292022568
Plenum-Montagesatz (SR30-P-VB)	1065C001	4549292071566

#### Was ist in der Packung enthalten?

- VB-S32D Main Unit
- Drahteinheit
- Schraube für Draht
- Vorlage
- Vor Verwendung der Kamera
- Garantiekarte