

VB-H43/B



Houd alles in het oog

De VB-H43 Full HD PTZ IP-beveiligingscamera combineert een verbluffende 240x zoom met goede prestaties bij weinig licht en snelle autofocus. Flexibele installatiemogelijkheden voor gebruik binnen en buiten.



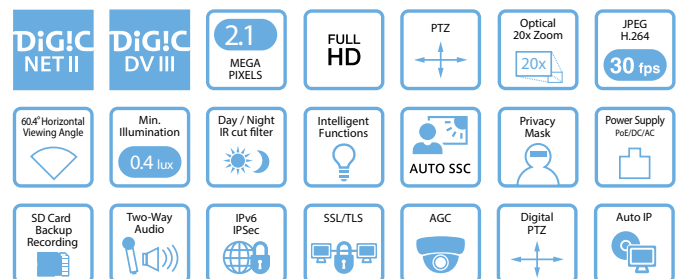
Met transparante DR41-C-VB dome-behuizing voor binnen



- Full HD PTZ IP-beveiligingscamera
- Krachtige lens met 20x optische zoom, 12x digitale zoom en snelle autofocus
- Echte dag-nachtfunctie en tweerichtingsaudio
- Superieure beeldkwaliteit met Canon DIGIC DV III-processor
- Canon DIGIC NET II ondersteunt dual H.264-videostreams (tot max. 30 fps)
- Superieure prestaties bij weinig licht: in kleur bij 0,4 lux en in zwart-wit bij 0,02 lux
- Auto-SSC (Auto Smart Shade Control) verbetert de weergave van onderwerpen op de voorgrond in scènes met fel achtergrondlicht
- Intelligente functies
- Twee kleuren: zilver (VB-H43) en zwart (VB-H43B)

Productassortiment

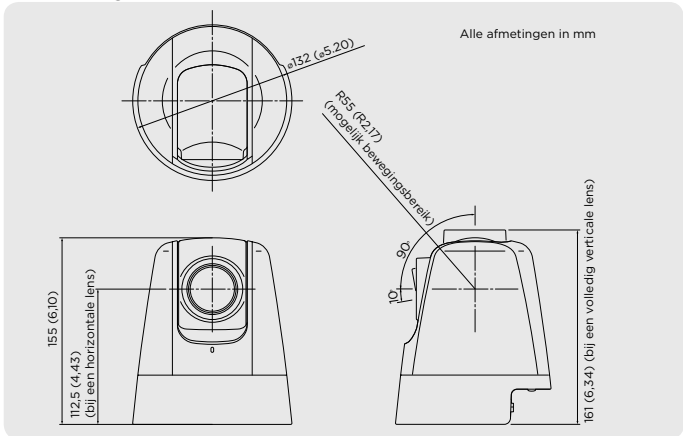
VB-R11
VB-H43/B
VB-M42/B
VB-S30D
VB-S31D



Technische specificaties

CAMERA	
Beeldsensor	CMOS type 1/3 (filter voor primaire kleuren)
Aantal effectieve pixels	Ca. 2,1 miljoen pixels
Scannemethode	Progressief
Lens	Lens met 20x optische zoom (12x digitale zoom) met autofocus
Brandpuntsafstand	4,7 (W) - 94 mm (T) (W): maximale groothoek, (T): maximaal telelens
f-getal	f1.6 (W) - f3.5 (T)
Kijkhoek	Beeldverhouding 16:9: Horizontaal: 60,4° (W) - 3,2° (T) Verticaal: 35,1° (W) - 1,8° (T) Beeldverhouding 4:3: Horizontaal: 46,3° (W) - 2,4° (T) Verticaal: 35,1° (W) - 1,8° (T)
Dag-/nachtachakelaar	Automatisch / Dagmodus / Nachtmodus
Min. belichting van onderwerp	Dagmodus (kleur): 0,4 lux (f1.6, sluitertijd 1/30 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,03 lux (f1.6, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,01 lux (f1.6, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is ingeschakeld, 50 IRE) Nachtmodus (zwart-wit): 0,02 lux (f1.6, sluitertijd 1/30 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,002 lux (f1.6, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,001 lux (f1.6, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is ingeschakeld, 50 IRE)
Focus	Auto (Automatisch) / One-shot AF (Autofocus voor één opname) / Manual (Handmatig) / Fixed at infinity (Vast bij oneindig)
Opnameafstand	Dagmodus: 0,3 m - oneindig (W), 1,0 m - oneindig (T) Nachtmodus: 1,0 m - oneindig (W), 1,5 m - oneindig (T) Als [Use] is geselecteerd voor [Dome]: Dagmodus: 2,0 m - oneindig (W, T) Nachtmodus: 1,0 m - oneindig (W), 2,2 m - oneindig (T)
Sluitertijd	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; Sluiterijdvoorkieze AE / Handmatig; Sluiterijd, Diafragma, Gain
Witbalans	Automatisch / Lichtbron (Natuurlijk TL-licht / Wit TL-licht / Warm TL-licht / Kwiklamp / Natriumlamp / Halogeenlamp) / Handmatig (Eén opname WB / R Gain / B Gain)
Meetmodi	Nadruk op midden / Gemiddeld / Spot
Belichtingscompensatie	9 niveaus
Smart Shade Control	Automatisch / Handmatig / Uitschakelen Automatisch: 3 niveaus Handmatig: 7 niveaus
Haze Compensation	Automatisch / Handmatig / Uitschakelen Automatisch: 3 niveaus Handmatig: 7 niveaus
AGC-beperking	5 niveaus
Image Stabilizer	2 niveaus (digitaal)
Bereik panhoek	340° (-170°)
Bereik kantenhoek	100° (positie bij plafondmontage: -90° - +10°) - Als de horizontale richting van de camera 0° is
Bewegingssnelheid	Pannen: max. 150°/sec., kantelen: max. 150°/sec.
SERVEERENHEID	
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: 5 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 specificaties van Viewer PC, het aantal clients dat tegelijkertijd toegang probeert te krijgen, netwerkbelasting, instellingen van videokwaliteit, type of beweging van het onderwerp of andere redenen.
Max. framerate	Bij streamen van JPEG, H.264 (1920 x 1080): 30 fps 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
Camerabeheer	Beheerder, bevoegde gebruiker, gastgebruiker (beheerniveau verschilt per gebruiker) Max. 50 geregistreerde gebruikersnamen en wachtwoorden voor bevoegde gebruikers.
Toegangsbeheer	Gebruikersbevoegdheid (gebruikersnaam en wachtwoord), op host gebaseerd toegangsbeheer (IPv4, IPv6)
Gecodeerde communicatie	SSL / TLS, IPsec (Automatische sleuteluitwisseling/Handmatig)
IEEE 802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocol	IPv4: TCP / IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB2), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP-verificatie, RTSP, WV-HTTP (van Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DHCPv6 (client), DNS (client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, SMTP-verificatie, RTSP, WV-HTTP (van Canon), ONVIF

Afmetingen



canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition

© Canon Europa N.V., 2015

VB-H43/B

AutoIP	Beschikbaar
Compressiemethode audio	G.711 µ-law (64 kbps)
Communicatiemethode audio	Full-duplex (tweerichting) - ruisverminderingfunctie compatibel met 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 en luidspreker vereist
Privacy Mask	Aantal registraties: max. 8 plaatsen, aantal maskerkleuren: 1 (kies een van de 9 kleuren)
Beperking weergeven	Beschikbaar
Vooraf ingesteld	Max. 64 posities
Intelligente functie	Video: Detectietypen: detectie van bewegende voorwerpen, detectie van achtergelaten voorwerpen, detectie van verwijderde voorwerpen, detectie van sabotage van de camera, en detectie van passerende objecten Detectie-instellingen: max. 15 Volume: Volumedetectie
Type gebeurtenistrigger	Ingang voor extern apparaat, intelligente functie (video), intelligente functie (volume), Timer
Afbeelding uploaden	FTP / HTTP / SMTP (e-mail) Tijdelijke opslagcapaciteit in camera: max. ca. 5 MB Framerate: max. 10 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
Melding van gebeurtenis	HTTP / SMTP (e-mail)
Weergave op scherm	Beschikbaar
Zomertijd	Beschikbaar
Aangepaste instellingen	Aantal instellingen: 4 Te registreren items: pannen/kantelen/zoomen, belichting, Smart Shade Control, Haze Compensation, scherpstelling, witbalans, instelling beeldkwaliteit, dag/nacht
TOEPASSING	
Viewer	Voor camera: Admin Viewer, VB Viewer Voor client: RM-Lite Viewer
Beheerprogramma's	Hulpmiddel voor instellen Privacy Mask Hulpmiddel voor maken panorama-opnamen Hulpmiddel voor instellen Beperking weergeven Hulpmiddel voor instellen Vooraf ingesteld Hulpmiddel voor instellen Intelligente functie Log Viewer Hulpmiddel voor video-opnamen
Meegeleverde software	Hulpmiddel voor camerabeheer RM-Lite Beheerprogramma's proxyverificatie/Admin Viewer
Taal	Duits / Engels / Spaans / Frans / Italiaans / Russisch / Turks / Chinees (Vereenvoudigd) / Japans
INTERFACE	
Netwerkaansluiting	1 x LAN (RJ45, 100Base-TX (automatisch / full-duplex / half-duplex))
Audio-ingang	ø3,5 mm mini-jack-aansluiting (mono) Wijzig LINE IN / MIC IN op de instellingenpagina.
(gangbaar voor LINE IN en MIC IN)	1 x LINE IN (aansluiten op een microfoon met versterker) of 1 x MIC IN (aansluiten op microfoon zonder versterker)
Audio-aansluiting (LINE OUT)	ø3,5 mm mini-jack-aansluiting (mono) 1 x LINE OUT (aansluiten op een versterker)
In- en uitgang voor extern apparaat	2 ingangen, 2 uitgangen
Geheugenkaart	Compatibel met SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart, SDXC-geheugenkaart. Framerate: max. 1 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
OVERIGE	
Gebruiksomgeving	Temperatuur: -10 °C - +50 °C Vochtigheid: 5% - 85% (zonder condensvorming)
Voeding	PoE: PoE-voeding via LAN-aansluiting (compatibel met IEEE 802.3af) AC-adapter: PA-V17 of PA-V18 (100 - 240 V AC) (los verkrijgbaar) Externe voeding: 24 V AC/12 V DC
Stroomverbruik	Bij gebruik van PoE: max. ca. 9,2 W* Bij gebruik van AC-adapter PA-V17: max. ca. 10,7 W (100 V AC) max. ca. 10,0 W (240 V AC) Bij gebruik van AC-adapter PA-V18: max. ca. 9,9 W (100 V AC) max. ca. 9,4 W (240 V AC) Bij gebruik van DC: max. ca. 8,6 W Bij gebruik van AC: max. ca. 8,8 W * Klasse 0 voedingsbron (vraagt 15,4 W)
Afmetingen	(ø x H) ø132 x 155 mm - Alleen camera (hoogte als de camera horizontaal is neergezet, exclusief plafondbeugel)
Gewicht	Ca. 1140 g

Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon's standaardtestmethoden, tenzij anders vermeld.

Dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

™ en ®: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten in hun markten en/of landen.



1 **Netwerkitinterface** RJ45, 100Base-TX
(Automatisch / Full-duplex / Half-duplex)

2 **Voedingsaansluiting** 12 V DC / 24 V AC

3 **Audio-ingang** 3,5 mm mini-jack (mono)

4 **Audio-uitgang** 3,5 mm mini-jack (mono)

5 **In- en uitgangen voor externe apparaten** 2 ingangen / 2 uitgangen

6 **Geheugenkaartsleuf** compatibel met SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaart

Canon