

Netwerkamera

VB-H41 en VB-H41B

you can

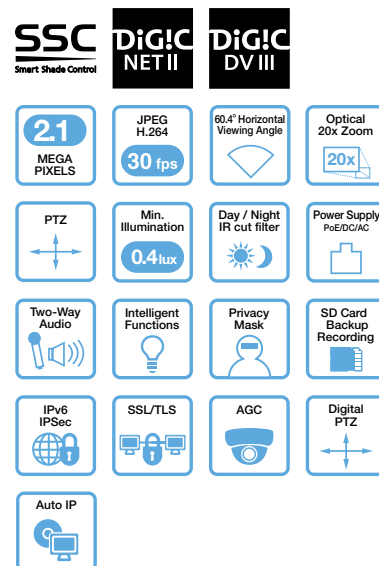


Intelligente Full HD PTZ-netwerkamera voor professionele beveiligings- en bewakingstoepassingen.

De VB-H41 Full HD PTZ-camera combineert een verbluffende 240x zoom met goede prestaties bij weinig licht en snelle autofocus. Flexibele installatiemogelijkheden voor gebruik binnen en buiten.

Belangrijkste kenmerken

- Verkrijgbaar in twee kleuren: zilver (VB-H41) en zwart (VB-H41B)
- Full HD PTZ-camera
- Superieure beeldkwaliteit met Canon DIGIC DV III
- Krachtig objectief met 20x optische zoom, met 12x digitale zoom en snelle autofocus (60,4° groothoek aan het uiteinde)
- Canon DIGIC NET II ondersteunt Motion JPEG- en H.264-video (tot max. 30 fps)
- De beste prestaties bij weinig licht in zijn klasse: in kleur bij 0,4 lux en in zwart-wit bij 0,02 lux
- Smart Shade Control (SSC) verbetert de weergave van onderwerpen op de voorgrond in scènes met fel achtergrondlicht
- Echte dag-nacht en tweerichtingsaudio (ondersteunt het afspelen van opgeslagen audiobestanden vanaf de camera)
- Met intelligente functies en compatibel met ONVIF V2.2 (Profile S)



Canon

VB-H41/B

Specificaties

BEELDSENSOR	
Type	1/3 inch CMOS met primaire kleurenfilter
Aantal pixels	Ca. 2,1 miljoen pixels
Scansysteem	Progressief
OPTISCHE EIGENSCHAPPEN	
Zoomvergroting en -regeling	Zoomobjectief met 20x zoom en autofocus (12x digitale zoom, in totaal 240x zoom)
Brandpuntsafstand	4,7 mm (groothoek) - 94 mm (telefoto)
Horizontale beeldhoek	60,4° (groothoek) - 3,2° (telefoto)
F-nummer objectief	f1.6 - f8.5
Minimale belichting van onderwerpen	Day Mode (Dagmodus): 0,4 lux (kleur, f1.6 bij 1/30 sec, SSC uit, SOIRE) ¹ Night Mode (Nachtmodus): 0,02 lux (zwart-wit, f1.6 bij 1/30 sec, SSC uit, SOIRE) ¹
Scherpstelregeling	Auto (Automatisch) / One-shot AF (Autofocus voor één opname) / Manual (Handmatig) / Fixed at infinity (Vast bij oneindig)
Scherpstelgebied	Dagmodus: 0,3 m - oneindig (groothoek) / 1,0 m - oneindig (telefoto) Night Mode (Nachtmodus): 1,0 m - oneindig (groothoek) / 1,5 m - oneindig (telefoto)
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 en 1/16.000 sec.
Witbalans	Auto (Automatisch) / One-shot (Eén opname) / Preset (Vooraf ingesteld) / Manual (Handmatig)
Beeldmodi	Dagmodus, Nachtmodus (Auto (Automatisch) / Manual (Handmatig) / Scheduled (Gepland))
Meetmodi	3 opties: Centre-Weighted (Nadruk op midden) / Average (Gemiddeld) / Spot Metering (Spotmeting)
Belichting	Auto (Automatisch) / Auto (Automatisch; Flickerless [Flikkervrij]) / Auto (Automatisch; Shutter Priority AE [Sluittijdvoorkeuze AE]) / Manual (Handmatig; Shutter speed [Sluittijd], Aperture [Diafragma], Gain)
Belichtingscompensatie	9 niveaus
Schaduwcorrectie	Canon Smart Shade Control (SSC) met 7 niveaus
AGC-beperking	5 niveaus
Image Stabilizer	Elektronisch (ON1 / ON2 / OFF)
SERVEREENHEID	
Compressiemethode video	H.264, JPEG
Uitvoergrootte video	JPEG: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270, 320 x 240 H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270
Framerate	JPEG: 30 - 0,1 fps ² H.264: 30/15/10/6/5/3/2/1 fps ²
I-Frame-interval	0,5/1/1,5/2/3/4/5 sec.
Gelijktijdige distributie	JPEG: max. 30 clients + 1 beheerclient H.264: max. 10 clients
Audiocommunicatie	Full-duplex
Compressiemethode audio	G.711 µ-law (64 kbps)
Ondersteunde protocollen	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP-verificatie, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DNS (client), ICMPv6, POP3, NTP, SMTP-verificatie, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF
AutoIP	Ondersteund
Gecodeerde communicatie	SSL/TLS, IPsec (Automatische sleuteluitwisseling/Handmatig)

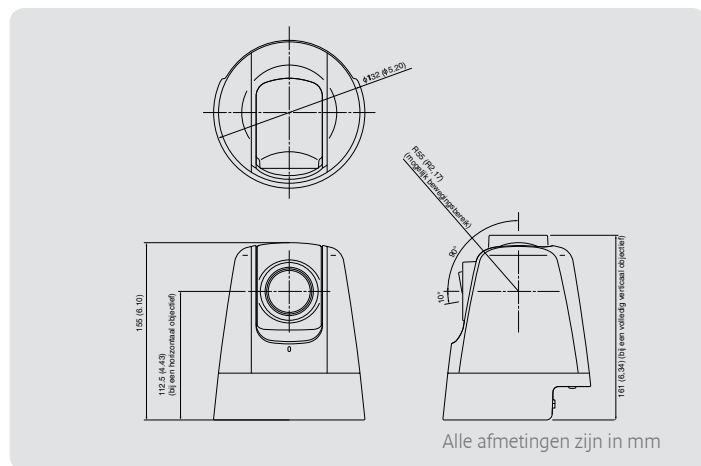
Privacy Mask Toegang tot camera Toegangs niveaus camera Melding van gebeurtenis	Max. 8 maskers Aantal maskerkleuren: 1 (keuze uit 9 kleuren) Gebruikersnaam en wachtwoord / Op host gebaseerd toegangsbeheer (IPv4, IPv6) 3 gebruikersniveaus: beheerder / bevoegde gebruiker / gastgebruiker HTTP/SMTP (e-mail)
EMBEDDED ANALYTICS	
Video Content Analytics	Detectie van bewegende voorwerpen, detectie van achtergelaten voorwerpen, detectie van verwijderde voorwerpen, detectie van sabotage van de camera en detectie van passerende voorwerpen (max. 15 detecties per camera)
Audio	Volumedetectie
AANSLUITINGEN	
Netwerkitinterface	RJ-45, 100Base-TX (Auto / Full duplex / Half duplex)
Audio-ingang (Mic In / Line In)	3,5mm-miniaansluiting (mono)
Audio-uitgang (Line Out)	3,5mm-miniaansluiting (mono)
In- en uitgangen voor externe apparaten	2 ingangen / 2 uitgangen
Geheugenkaart	Compatibel met SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaart.
MECHANISMEN	
Bereik panning	340° (±170°)
Bereik kantenhoek	100° (positie bij plafondmontage: -90° - 10°)
Maximale draaisnelheid	Pannen: max. 150°/sec, kantelen: max. 150°/sec
Infraroodfilter	Aangedreven invoeging en verwijdering (dag- / nachtmodus)
Vooraf ingestelde standen	20 vooraf ingestelde standen (overzicht van instellingen)
WAARDEN	
Afmetingen (B x H x D)	132 x 155 x 132 mm
Gewicht	Ca. 1140 g
Voeding	Power over Ethernet (48 V DC, in overeenstemming met IEEE 802.3af) 100 V - 240 V AC, 50/60 Hz (via optionele AC-adaptor PA-V17) 12 V DC of 24 V AC (via meegeleverde tweepinsconnector)
Stroomverbruik	PoE: max. Ca. 9,0 W / AC-adaptor PA-V17: max. Ca. 10,6 W / DC-ingang: max. ca. 8,6 W / AC-ingang: max. Ca. 8,8 W
Gebruiksomgeving	Temperatuur: -10 °C t/m +50 °C, vochtigheid: 5% t/m 85% RH (zonder condensvorming)
INHOUD VAN DE DOOS	
Camera, CD-ROM, netvoedingsaansluiting, installatiehandleiding	

¹ Bij gebruik van de optionele matte koepelbehuizing neemt de minimale belichting van onderwerpen toe.

² De framerate kan lager uitvallen door specificaties van Viewer PC, het aantal clients dat tegelijkertijd toegang probeert te krijgen, netwerkbelasting, instellingen van beeldkwaliteit, type of beweging van het onderwerp of om andere redenen.

Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon's standaardtestmethoden. Deze folder en de specificaties van het product zijn samengesteld voordat het product op de markt kwam. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
* en @: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten in hun markten en/of landen.

Afmetingen



Connectiviteit



Optionele accessoires

Wisselstroomvoeding PA-V17 (Europa)
Wisselstroomvoeding PA-V17 (Groot-Brittannië)
Koepelbehuizing voor binnen (helder) DR40-C-VB
Koepelbehuizing voor binnen (mat) DR40-S-VB
Afdekking voor plafondmontage (zwart) SS40-B-VB
Afdekking voor plafondmontage (zilver) SS40-S-VB
Gebundelde video-opnamesoftware RM-9
Gebundelde video-opnamesoftware RM-25
Gebundelde video-opnamesoftware RM-64



Verzonken
koepelbehuizing voor
binnen (helder en
gekleurd)



Koepelbehuizing voor buiten met en zonder
zonnekap (helder en gekleurd, beschikbaar
in verschillende kleuren)



Koepelbehuizing voor binnen en onder
overkappingen (helder
en gekleurd) en
vandalismebestendige
koepelbehuizing

Raadpleeg de accessoires salessheet voor gedetailleerde informatie over accessoires.

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Dutch Edition

© Canon Europa N.V., 2012

Canon