

Netwerkamera

VB-M40 en VB-M40B

you can

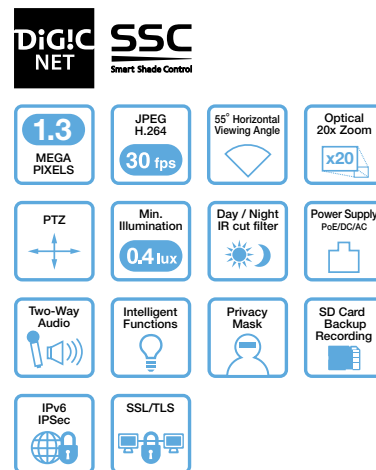


Intelligente camera voor middelgrote en grote beveiligings- en bewakingstoepassingen

De VB-M40 en VB-M40B netwerkamera met functies voor pannen, kantelen en zoomen beschikt over een 1,3 Megapixel, 20x optische zoom met superieure prestaties bij weinig licht en geïntegreerde analysefuncties voor videocontent. Flexibele installatieopties met koepelbehuizingen voor binnen en buiten.

Belangrijkste kenmerken

- Twee kleuren: zilver (VB-M40) of zwart (VB-M40B)
- 1,3 Megapixel PTZ-camera
- Hoogwaardige kleurenreproductie en weinig ruis dankzij de Canon DIGIC NET-processor en CMOS-technologie, voor Motion JPEG & H.264 met 1280 x 960 met 30 fps
- Ongeëvenaarde prestaties bij weinig licht: in kleur bij 0,4 lux en in zwart/wit bij 0,01 lux
- Superieur objectief in compacte behuizing: AF-objectief met grote kijkhoek van 55,4 graden (diafragma f1.6 tot f3.5) en 20x optische zoom
- Maximaal 15 geïntegreerde analysefuncties voor videocontent die tegelijkertijd kunnen worden uitgevoerd
- Infraroodfilter Dag-nachtfunctie
- Efficiënt stroomverbruik
- Full duplex audio en aansluitmogelijkheden voor externe apparaten
- Compatibel met ONVIF
- Privacy Mask-functie en ingebouwde SD-geheugenkaartsleuf



Canon

VB-M40/B

Specificaties

BEELDSENSOR	
Type	1/3 inch CMOS met primaire kleurenfilter
Aantal pixels	Ca. 1,3 miljoen pixels
Scansysteem	Progressief
OPTISCHE EIGENSCHAPPEN	
Zoomvergroting en -regeling	Zoomobjectief met 20x zoom en autofocus (plus 4x digitale zoom)
Brandpuntsafstand	4,7 mm (groothoek) - 94 mm (telefoto)
Horizontale beeldhoek	55,4° (groothoek) - 2,8° (telefoto)
F-nummer objectief	f/1.6 - f/3.5
Minimale belichting van onderwerpen	Dagmodus: 0,4 lux (kleur, f/1.6 bij 1/30 sec) ¹ Nachtmodus: 0,01 lux (kleur, f/1.6 bij 1/30 sec) ¹
Scherpstelregeling	Auto (Automatisch) / One-shot AF (Autofocus voor één opname) / Manual (Handmatig) / Fixed at infinity (Vast bij oneindig) (voor koepel)
Scherpstelgebied	Dagmodus: 0,3 m - oneindig (groothoek) / 1,0 m - oneindig (telefoto) Nachtmodus: 1,0 m - oneindig (groothoek) / 1,2 m - oneindig (telefoto)
Sluittijd	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60 (Standaard), 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000 sec
Witbalans	Auto (Automatisch) / One-shot (Eén opname) / Preset (Vooraf ingesteld) / Manual (Handmatig)
Beeldmodi	Dagmodus, Nachtmodus (Auto (Automatisch) / Manual (Handmatig) / Scheduled (Gepland))
Optisch meetsysteem	3 opties: Centre-Weighted (Nadruk op midden) / Average (Gemiddeld) / Spot Metering (Spotmeting)
Compensatie tegenlicht	7 niveaus
Schaduwcorrectie	7 niveaus
Image Stabilizer	Elektronisch (ON1 / ON2 / OFF)
SERVEREENHEID	
Compressiemethode video	H.264, JPEG
Uitvoerigroottes video	JPEG: 160 x 120, 320 x 240, 640 x 480, 1280 x 960 H.264: 320 x 240, 640 x 480, 1280 x 960
Framerate	JPEG: 30 - 0.1 fps ² H.264: 30/15/10 fps ²
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, WV-HTTP (van Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DNS (client), ICMPv6, POP3, NTP, SMTP-verificatie, WV-HTTP (Canon), ONVIF
Gecodeerde communicatie	SSL/TLS, IPsec (Automatische sleuteluitwisseling/Handmatig)
Privacy Mask	Max. 8 maskers
Toegang tot camera	Aantal maskers: 1 (keuze uit 9 kleuren) Gebruikersnaam en wachtwoord / Op host gebaseerd toegangsbeheer (IPv4, IPv6)
Toegangs niveaus camera	3 gebruikersniveaus: beheerder / bevoegde gebruiker / gastgebruiker
Melding van gebeurtenis	HTTP/SMTP (e-mail)

EMBEDDED ANALYTICS	
Video Content Analytics	Detectie van bewegende voorwerpen, detectie van verwijderde voorwerpen, detectie van achtergelaten voorwerpen, detectie van sabotage van de camera (max. 15 detecties per camera)
Audio	Volumedetectie
AANSLUITINGEN	
Netwerkiterface	RJ-45, 100Base-TX (Auto / Full duplex / Half duplex)
Audio-ingang (Mic / 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	SD-geheugenkaart, compatibel met SDHC-geheugenkaart. Max. 32 GB, framerate: max. 1 fps
MECHANISMEN	
Bereik panhoek	340° (±170°)
Bereik kanteelhoek	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	1150 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) 12 V DC of 24 V AC (via meegeleverde tweepinsconnector)
Stroomverbruik	PoE: max. ca. 9,8 W / AC-adaptor PA-V17: max. ca. 12,5 W / DC-ingang: max. ca. 10,6 W / AC-ingang: max. ca. 9,8 W
Gebruiksomgeving	Temperatuur: -10 °C/t/m +50 °C, vochtigheid: 20% t/m 85% RH
INHOUD VAN DE DOOS	
Canon-netwerkkamera VB-M40 (zilver/zwart), CD-ROM*, netvoedingsaansluiting, installatiehandleiding, garantiekartaal (Europees), boekje bij garantiekartaal. *Gebundelde software (meegeleverd op de CD-ROM) maakt bewaking en opnamen met maximaal vier camera's mogelijk.	

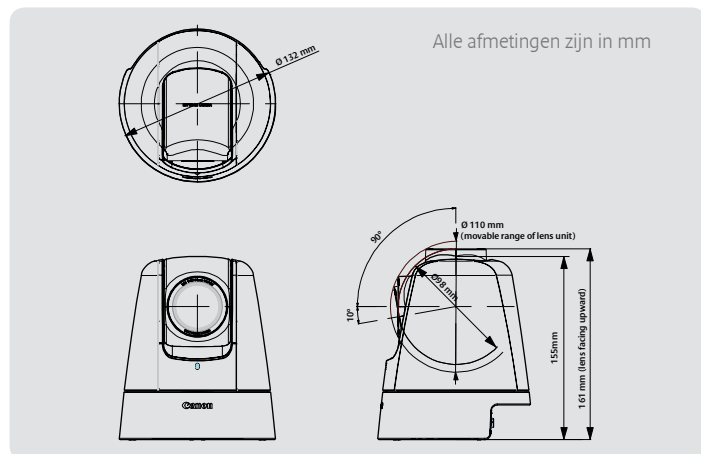
¹ Bij gebruik van de optionele matte koepelbehuizing neemt de minimale belichting van onderwerpen toe.

² Framerate kan lager uitvallen vanwege het aantal clients dat tegelijkertijd toegang probeert te krijgen tot de camera of vanwege beperkingen van de gebruikte weergave-pc en het netwerk.

Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaardtestmethoden van Canon. 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



Aansluitingen



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 het verkoopblad voor accessoires voor gedetailleerde informatie over accessoires.

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Dutch Edition

© Canon Europa N.V., 2011

Canon Nederland N.V.

Bovenkerkerweg 59-61

1185 XB Amstelveen

Tel. 020-7219103

Fax. 020-7149289

canon.nl

Canon Belgium NV/SA

Berkenlaan 3

1831 Diegem

Tel. 02-722 04 11

Fax 02-721 32 74

canon.be

Canon