

Netwerkamera

VB-M700F

you can

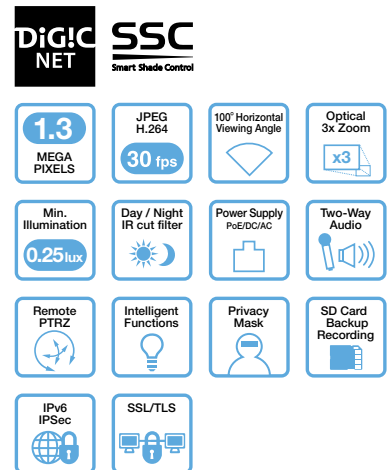


Intelligente Megapixelcamera voor middelgrote en grote beveiligings- en bewakingstoepassingen

De camera in vaste behuizing VB-M700F beschikt over 1,3 Megapixel met een beeldhoek van 100°, superieure prestaties bij weinig licht en geïntegreerde analysefuncties voor videocontent. Flexibele installatiemogelijkheden voor gebruik binnen en buiten.

Belangrijkste kenmerken

- 1,3 Megapixel camera in vaste behuizing
- Hoge kleurenreproductie en weinig ruis door gebruik van Canon DIGIC NET- en CMOS-technologie die Motion JPEG & H.264 bij 1280 x 960 pixels en 30 fps mogelijk maakt
- Beste prestaties bij weinig licht in zijn klasse met video in kleur bij 0,25 lux en zwart/wit bij 0,008 lux
- Ultra-groothoekobjectief met beeldhoek tot 100° (F-nummer F1.2 tot F2.0)
- Temperatuurbereik in bedrijf: -10 °C tot 50 °C
- 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-M700F

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 3x zoom en autofocus
Brandpuntsafstand	2,8 mm (groothoek) - 8,4 mm (telefoto)
Horizontale beeldhoek	101,2° (groothoek) - 33,7° (telefoto)
F-nummer objectief	f/1.2 - f/2.0
Minimale belichting van onderwerpen	Dagmodus: 0,25 lux (kleur, f/1.2 bij 1/30 sec) Nachtmodus: 0,008 lux (kleur, f/1.2 bij 1/30 sec)
Scherpstelregeling	One-shot AF (Autofocus voor één opname) / Manual (Handmatig) / Fixed at infinity (Vast bij oneindig)
Scherpstelgebied	Dagmodus: 0,3 m - oneindig Nachtmodus: 1,0 m - oneindig
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))
Optisch meetsysteem	3 opties: Centre-Weighted (Nadruk op midden) / Average (Gemiddeld) / Spot Metering (Spotmeting)
Compensatie tegenlicht	7 niveaus
Schaduwcorrectie	7 niveaus
Image Stabilizer	-
SERVEREENHEID	
Compressiemethode video	H.264, JPEG
Uitvoergrootte 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 ¹ H.264: 30/15/10 fps ¹
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 (van Canon), ONVIF
Gecodeerde communicatie	SSL/TLS, IPsec (Automatische sleutelwisseling/Handmatig)
Privacy Mask	Max. 8 maskers Aantal maskerkleuren: 1 (keuze uit 9 kleuren)
Toegang tot camera	Gebruikersnaam en wachtwoord / Op host gebaseerd toegangsbeheer (IPv4, IPv6)
Toegangsniveaus camera	3 gebruikersniveaus: beheerder / bevoegde gebruiker / gastgebruiker
Melding van gebeurtenis	HTTP/SMTP (e-mail)

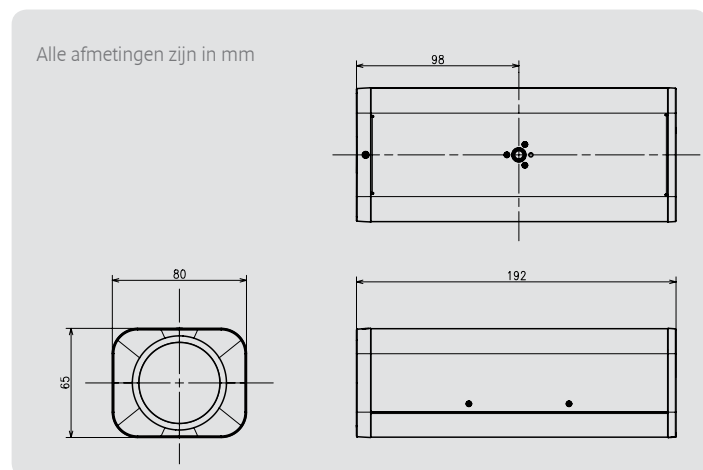
EMBEDDED ANALYTICS	
Video Content Analytics	Detectie van bewegende voorwerpen, detectie van verwijderde voorwerpen, detectie van achtergelaten voorwerpen, detectie van sabotage van de camera (max. 15 detecties per camera)
Audio	Volumedetectie
AANSLUITINGEN	
Netwerkiterface	RJ-45, 100Base-TX (Auto / Full 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	-
Bereik kantelhoek	-
Bereik draaihoek	-
Maximale draaisnelheid	-
Infraroodfilter	Aangedreven invoeging en verwijdering (dag- / nachtmodus)
Vooraf ingestelde standen	-
WAARDEN	
Afmetingen (B x H x D)	80 mm x 65 mm x 192 mm
Gewicht	690 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-ingang: max. ca. 5,9 W AC-adapterset PA-V17: max. ca. 6,9 W DC-ingang: max. ca. 5,7 W AC-ingang: max. ca. 5,4 W
Gebruiksomgeving	Temperatuur: -10 °C t/m +50 °C, vochtigheid: 5% t/m 85% RH (zonder condensvorming)
INHOUD VAN DE DOOS	
Canon-netwerkkamera VB-M700F, CD-ROM*, netvoedingsaansluiting, installatiehandleiding, garantiekaart (Europees), boekje bij garantiekaart. *Gebundelde software (meegeleverd op de CD-ROM) maakt bewaking en opnamen met maximaal vier camera's mogelijk.	

¹ Framerate kan lager uitvallen vanwege beperkingen van de weergave-pc of het netwerk, evenals het aantal clients dat tegelijkertijd toegang heeft tot de camera.

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)
Gebundelde video-opnamesoftware RM-9
Gebundelde video-opnamesoftware RM-25
Gebundelde video-opnamesoftware RM-64



Conventionele behuizing voor buiten
(wandmontage)

Raadpleeg het verkoopblad voor accessoires voor gedetailleerde informatie over accessoires.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Nederland N.V.
Bovenkerkerweg 59-61
1185 XB Amstelveen
Tel. 020-7219103
Fax. 020-7149289
canon.nl

Canon Belgium NV/SA
Berkelaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Dutch Edition
© Canon Europa N.V., 2011

Canon