

Netwerkamera

VB-H610VE

you can

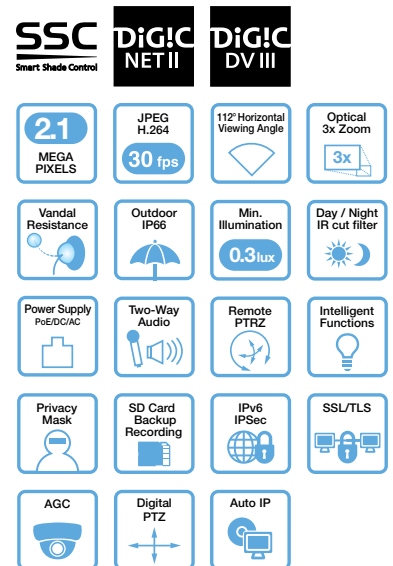


Intelligente, vandalismebestendige Full HD-netwerkamera met vaste koepel voor professionele beveiligings- en bewakingstoepassingen.

De vaste koepelcamera VB-H610VE met vandalismebestendige IP66-behuizing is ideaal voor alle weersomstandigheden. Bewaak activiteiten overdag en 's nachts en leg deze vast met een ultragrote beeldhoek van 112°.

Belangrijkste kenmerken

- Vandalismebestendige Full HD vaste koepelcamera die voldoet aan de IP66-normen
- Superieure beeldkwaliteit met Canon DIGIC DV III
- Objectief met 3x optische zoom, met ultragrote beeldhoek van 112°
- 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 0,3 lux en in zwart-wit bij 0,015 lux
- Smart Shade Control (SSC) verbetert de weergave van onderwerpen op de voorgrond in scènes met fel achtergrondlicht
- De PTRZ-functie (Remote Pan/Tilt/Rotate/Zoom) verkort de installatietijd
- Is bestand tegen temperaturen tot -30 °C (met optioneel verwarmingselement)
- 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-H610VE

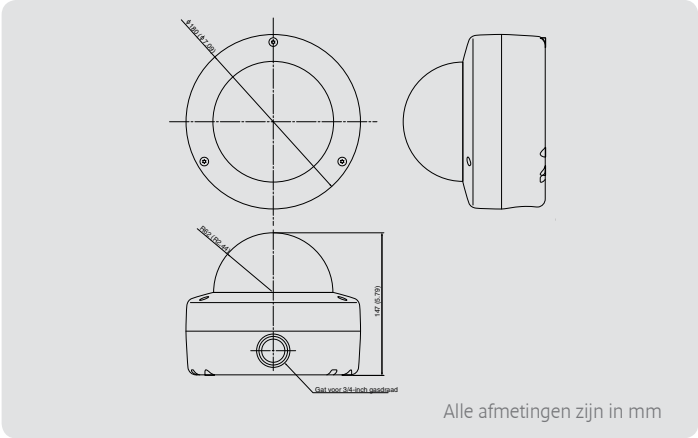
Specificaties

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 3x zoom en autofocus
Brandpuntsafstand	2,8 mm (groothoek) - 8,4 mm (telefoto)
Horizontale beeldhoek	112° (groothoek) - 33,7° (telefoto)
F-nummer objectief	f1.2 - f2.0
Minimale belichting van onderwerpen	Day Mode (Dagmodus): 0,3 lux (kleur, f1.2 bij 1/30 sec. SSC uit, 50IRE) Night Mode (Nachtmodus): 0,015 lux (zwart-wit, f1.2 bij 1/30 sec. SSC uit, 50IRE)
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, 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))
Meetmodi	3 opties: Centre-Weighted (Nadruk op midden) / Average (Gemiddeld) / Spot Metering (Spotmeting)
Belichting	Auto (Automatisch) / Auto (Automatisch; Flickervrij) / Auto (Automatisch; Shutter Priority AE (Sluittijdvoorkeuze AE)) / Manual (Handmatig; Shutterspeed [Sluittijd], Aperture [Diafagma], Gain)
Belichtingscompensatie	9 niveaus
Schaduwcorrectie	Canon Smart Shade Control (SSC) met 7 niveaus
AGC-beperking	5 niveaus
Image Stabilizer	-
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 ¹ H.264: 30/15/10/6/5/3/2/1 fps ¹
I-Frame-interval	0,5/1/1,5/2/3/4/5 sec.
Gelijktijdige distributie	JPEG: max. 30 clients + 1 beheersclient 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), 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	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 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	
Netwerkiterface	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 panhoek	350° (±175°)
Bereik kantelhoek	150° (±75°)
Bereik draaihoek	350° (±175°)
Maximale draaisnelheid	Panning: 19,2°/sec., kantel: 14,2°/sec., draai: 43,7°/sec. * Als het hulpmiddel om de camerahoek in te stellen wordt gebruikt Aangedreven invoering en verwijdering (dag- / nachtmodus)
Infraroodfilter	-
Vooraf ingestelde standen	-
WAARDEN	
Afmetingen (B x H x D)	180 mm x 147 mm x 180 mm
Gewicht	Ca. 1910 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-ingang: max. Ca. 8,4 W AC-adapterset PA-V17: max. Ca. 10,72 W DC-ingang: max. Ca. 9,0 W AC-ingang: max. Ca. 8,1 W Max. Ca. 18,7 W voorzien van optioneel verwarmingsselement (HU600-VB)
Gebruiksomgeving	Temperatuur: -10 °C t/m +50 °C, vochtigheid: 5% t/m 85% RH (zonder condensvorming) Temperatuur: -30 °C t/m +50 °C, vochtigheid: 5% t/m 85% RH (zonder condensvorming)* *Indien voorzien van optioneel verwarmingsselement (HU600-VB). Ondersteunt alleen voeding via AC-ingang
Schokbestendigheid	Externe materialen: aluminiumlegering / koepel: polycarbonaat / objectief: schokabsorberend mechanisme Geschatte schokbestendigheid: 50 J (schokweerstand) *gebaseerd op Canon's testmethode IP66
Specificatie stof-/waterbestendigheid	
INHOUD VAN DE DOOS	
Camera, CD-ROM, netvoedingsaansluiting, installatiehandleiding, borgkabel, audio-interfacedkabel, installatiejabloon	

¹ 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 0: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten in hun markten en/of landen.

Afmetingen



Optionele accessoires

- Wisselstroomvoedingset PA-V17 (Europa)
- Wisselstroomvoedingset PA-V17 (Groot-Brittannië)
- Set voor verzonken montage SR600-VB
- Set voor montage van kabeldoos PS600-VB
- Verwarmingselement HU600-VB
- Gebundelde video-opnamesoftware RM-9
- Gebundelde video-opnamesoftware RM-25
- Gebundelde video-opnamesoftware RM-64

Connectiviteit



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch Edition
© Canon Europa N.V., 2012