

DS-2CFSP4/4G 4MP 24/7 4G PT-camera met zonne-energie



Hikvision Solar Camera ondersteunt de AOV-modus, ultraaag stroomverbruik, 24/7 video-opname. Het pakket bevat zonnepaneel en lithiumbatterij, dus er zijn GEEN netwerk- of voedingskabels voor nodig. Het is ideaal voor HD-bewaking buitenshuis van kleine bedrijven en privé-eigendommen, evenals bewaking van wegen, parken, landgoederen, boerderijen, plantages, bouwplaatsen, enz.

- Ondersteun AOV-modus; 24/7 video-opname
- 8 W zonnepaneel en 9000 mAh batterij
- Ondersteuning van 4G LTE-gegevensoverdracht
- Smart Hybrid Light: 30 m wit licht en IR
- Bewegingsdetectie 2.0: Ondersteunende persoon en voertuigdetectie
- Ingebouwde microfoon en luidspreker, ondersteunt audio in twee richtingen
- Water- en stofbestendig (IP66)
- Slimme tracking: PT Camera bereikt persoonstracking met bewegingsdetectie 2.0

▪ Specificatie

Camera	
Beeldsensor	1/3" progressieve scan CMOS
Max. Resolutie	2560 × 1440
Sluittijd	1 s tot 1/100.000 s
Min. Verlichting	Kleur: 0,005 lux @ (F1.2, AGC AAN), zwart-wit: 0 Lux met IR
Dag en nacht	IR-gesneden filter
Lens	
Type lens	Vaste brandpuntsafstand, 2,8 en 4 mm optioneel
Brandpuntsafstand en Gezichtsveld FOV	2,8 mm, horizontaal FOV 95,7°, verticaal FOV 51,7°, diagonaal FOV 113,7° 4 mm, horizontaal gezichtsveld 79,6°, verticaal gezichtsveld 43,2°, diagonaal gezichtsveld 93,2°
Lens-montage	M12
Iris type	Vast
Diafragma	F1.28
PTZ	
Bewegingsbereik (pan)	0° tot 340°
Bewegingsbereik (tilt)	0° tot 80°
Pansnelheid	Tot 20°/s
Kantelsnelheid	Tot 25°/s
DORI	
DORI	2,8 mm D: 63,9 m, O: 25,4 m, R: 12,8 m, I: 6,4 m 4 mm D: 77,6 m, O: 30,8 m, R: 15,5 m, I: 7,8 m
Verlichter	
Type lichtaanvullen	IR, wit licht
Lichtbereik aanvullen	Tot 30 m
Smart Supplement Light	Ja
IR-golflengte	850 nm
Video	
Hoofdstream	50 Hz: 12,5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Videobitsnelheid	32 Kbps tot 8 Mbps
H.265 Type	Hoofdprofiel
Bitsnelheidscontrole	CBR, VBR
Audio	
Audiocompressie	G.711ulaw
Audiobitsnelheid	64 Kbps (G.711ulaw)
Audio-samplefrequentie	8 kHz/16 kHz
Omgevingsruis filteren	Ja
Netwerk	
Gelijktijdige weergave van livebeeld	Maximaal 6 kanalen
API	ISAPI
Gebruiker/host	Tot 32 gebruikers en 3 gebruikersniveaus: beheerder, operator en gebruiker

Client	Hik-Connect
Mobiele communicatie	
Standaard	LTE-FDD,LTE-TDD,UMTS
Frequentie	EU:LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28 LA:LTE-FDD: B2/3/4/5/7/8/28/66
Gegevenssnelheid uplink en downlink	EU: Cat 1, uplink:5,1 Mbps, downlink: 10,3 Mbps, IN: Cat 1, uplink:5,1 Mbps, downlink:10,3 Mbps, LA: Cat 1, uplink:5,1 Mbps, downlink:10,3 Mbps, NA: Cat 4, uplink:50 Mbps, downlink:150 Mbps, JP: Cat 4, uplink:50 Mbps, downlink:150 Mbps
Type simkaart	Nano SIM
Afbeelding	
Beeldinstellingen	Verzadiging,helderheid,contrast,scherpte,witbalans
Dag/nacht-schakelaar	Dag,Nacht,Automatisch,Planning
Beeldverbetering	BLC,HLC,3D DNR
Breed dynamisch bereik (WDR)	Digitale WDR
Interface	
Opslag aan boord	Ingebouwde geheugenkaartsleuf, ondersteunt microSD/microSDHC/microSDXC-kaart, tot 512 GB
Ingebouwde microfoon	1 ingebouwde microfoon
Ingebouwde luidspreker	1 ingebouwde luidspreker
Sleutel resetten	Ja
Evenement	
Basisgebeurtenis	Bewegingsdetectie (ondersteuningsalarm wordt geactiveerd door gespecificeerde doeltypen (mens en voertuig))
Koppeling	waarschuw het bewakingscentrum,triggeropname,triggeropname,hoorbare waarschuwing,Uploaden naar geheugenkaart
Algemeen	
Vermogen	12 V, 0,75 A
Materiaal	Kunststof
Dimensie	208 mm × 131 mm × 282,7 mm (8,2" × 7,0" × 11,1")
Afmetingen verpakking	386 mm × 201 mm × 225 mm (15,2" × 7,9" × 8,9")
Gewicht	Circa 850 gram (1,9 lb.)
Met verpakkingsgewicht	Circa 5400 gram (11,9 lb.)
Algemene functie	Spiegel, flash log
Opslagomstandigheden	-30 °C tot 60 °C (-22 °F tot 140 °F). Vochtigheid tot 95 % (niet-condenserend)
Start- en bedrijfsomstandigheden	0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F). Vochtigheid tot 95 % (niet-condenserend)
Batterij	
Type batterij	Lithium
Spanning batterij	DC 6 V naar DC 8,4 V
Capaciteit	9000 mAh (3,7 V)
Max. Laadspanning	8,4 V
Max. Uitgangsspanning	8,4 V
Bedrijfstemperatuur	Opladen: 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F) Ontladen: -20 °C tot 55 °C (-4 °F tot 131 °F)
Levensduur batterij	Meer dan 800 cycli

Goedkeuring	
RF	CE-ROOD: EN 301489-1 V2.1.1 (BT of 2.4G), EN 301489-17 V3.1.1 (BT of 2.4G), EN 300328 V2.1.1 (BT of 2.4G), EN 62311:2008 (BT of 2,4G) *CE-certificering geldt alleen voor het apparaat dat in de Europese regio wordt verkocht.
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN D.W.Z. 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IC: ICES-003: Uitgave 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Veiligheid	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Deel 1): 2010/IEC 60950-1:2005
Omgeving	CE-RoHS: 2011/65/EU, AEEA: 2012/19/EU, Bereik: Verordening (EG) nr. 1907/2006
Bescherming	IP66: IEC 60529-2013

▪ Typische toepassing

Hikvision-producten worden ingedeeld in drie niveaus op basis van hun corrosiebestendigheid. Raadpleeg de volgende beschrijving om te kiezen voor uw gebruiksomgeving.

Dit model heeft GEEN SPECIFIEKE BESCHERMING.

Niveau	Beschrijving
Bescherming op topniveau	Hikvision-producten op dit niveau zijn uitgerust voor gebruik in gebieden waar professionele bescherming tegen corrosie een must is. Typische toepassingsscenario's omvatten kustlijnen, dokken, chemische fabrieken en meer.
Matige bescherming	Hikvision-producten op dit niveau zijn geschikt voor gebruik in gebieden met matige corrosiebelasting. Typische toepassingsscenario's omvatten kustgebieden op ongeveer 2 kilometer afstand van de kustlijn, evenals gebieden die worden beïnvloed door zure regen.
Geen specifieke bescherming	Hikvision-producten op dit niveau zijn uitgerust voor gebruik in gebieden waar geen specifieke bescherming tegen corrosie nodig is.

▪ Beschikbaar model

DS-2CFSP4/4G(2,8 mm)

DS-2CFSP4/4G(2,8 mm)/LA

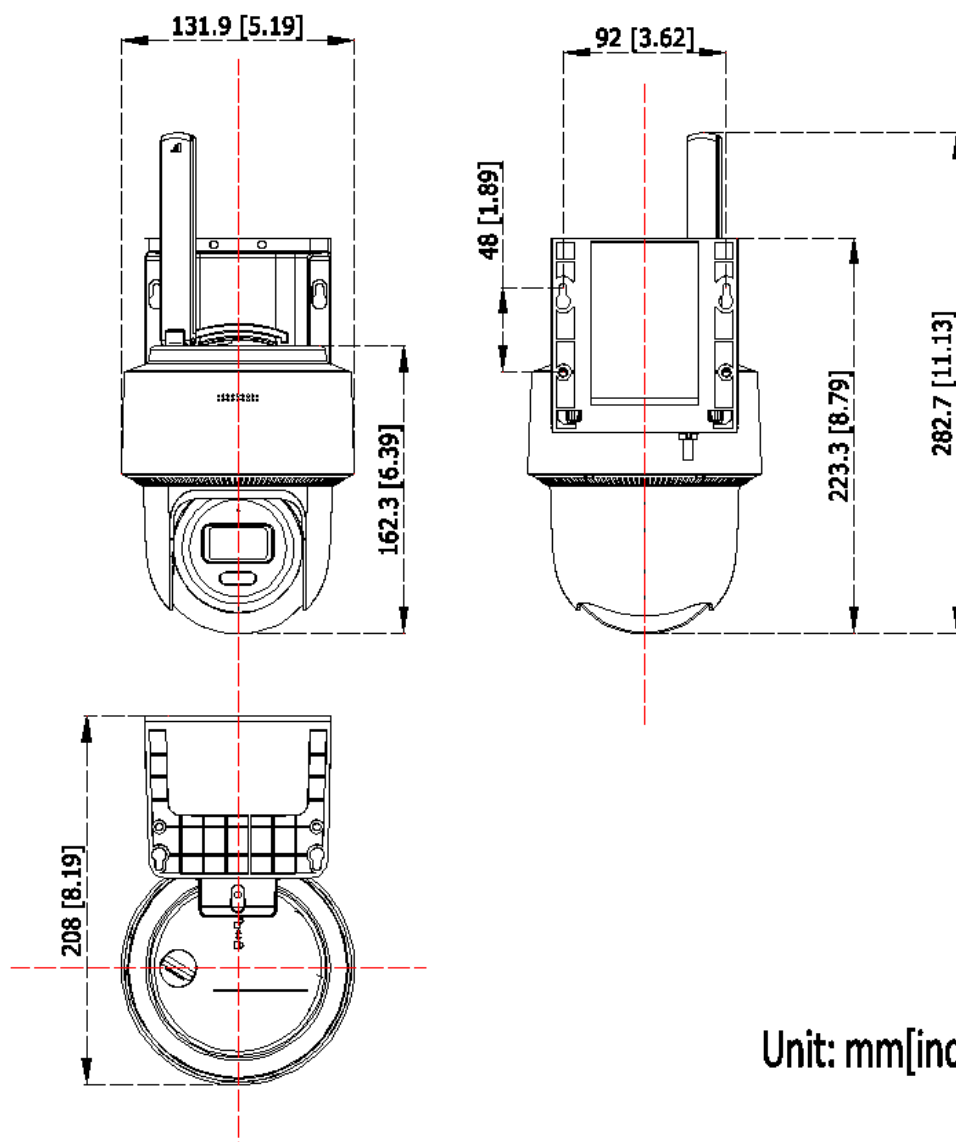
DS-2CFSP4/4G(4 mm)

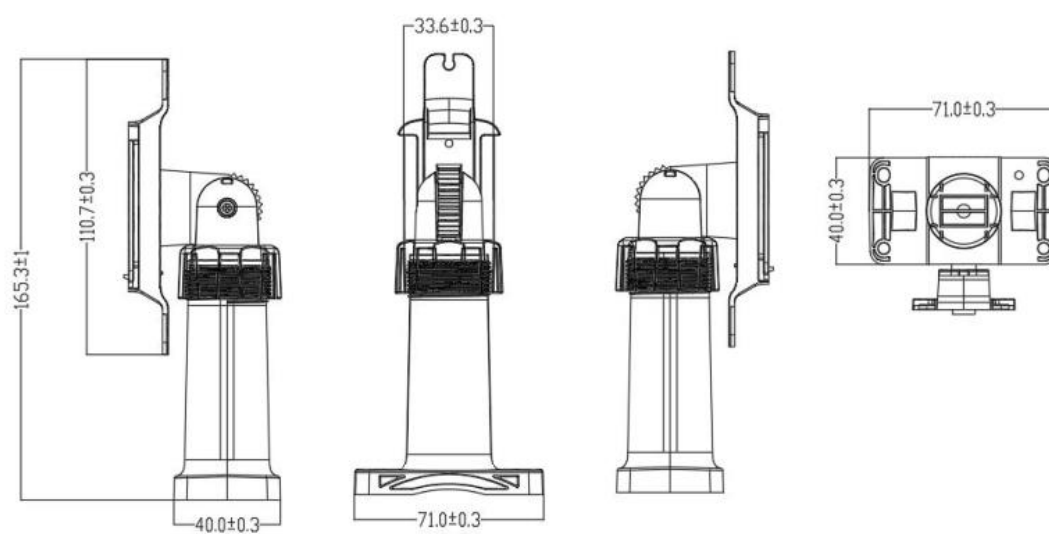
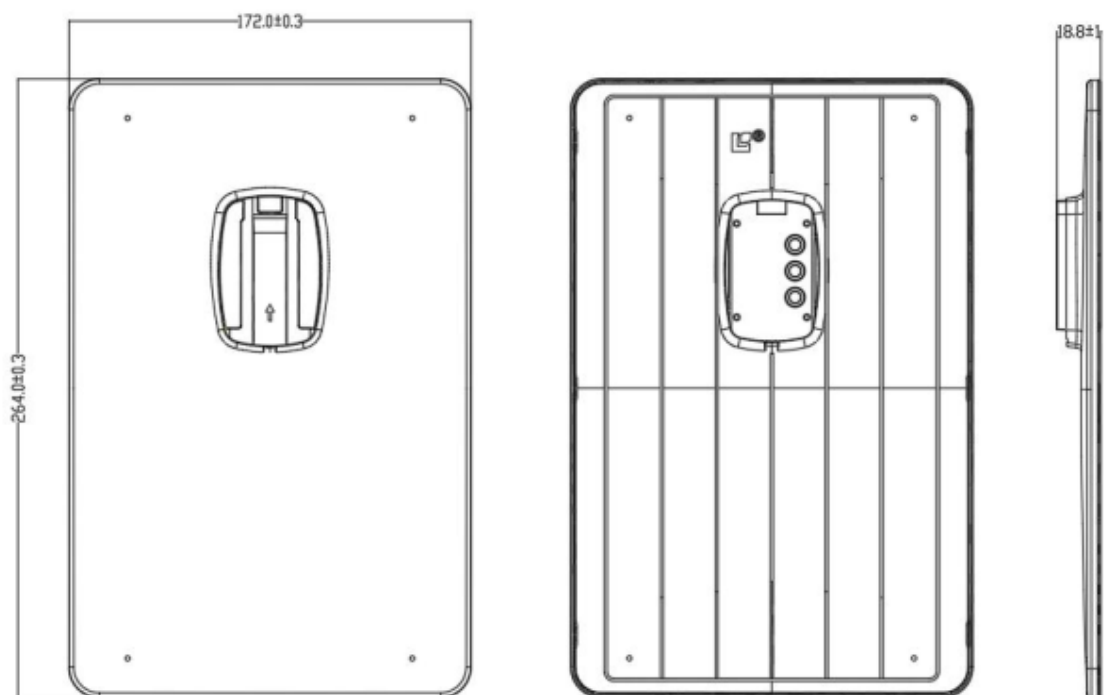
DS-2CFSP4/4G(4 mm)/LA

DS-2CFSP4/4G-SIM(2,8 mm)(HIK CHI)

DS-2CFSP4/4G-SIM(2,8 mm)(MEX SYSCOM)

▪ Dimensie





See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

