

DS-2CFSP4/4G4MP**: caméra PT solaire 4G fonctionnant 24 h/24, 7 j/7**

La caméra solaire Hikvision prend en charge le mode AOV, offre une consommation d'énergie ultra-faible et permet un enregistrement vidéo 24 h/24, 7 j/7. Le kit comprend un panneau solaire et une batterie au lithium ; il ne nécessite donc AUCUN câble réseau ni câble d'alimentation. Il est idéal pour la surveillance HD en extérieur des petites entreprises et des propriétés privées, ainsi que pour la surveillance à courte distance des routes, des parcs, des domaines, des fermes, des plantations, des chantiers de construction, etc.

- Prise en charge du mode AOV : enregistrement vidéo 24 h/24, 7 j/7
- Panneau solaire de 8 W et batterie de 9 000 mAh
- Prise en charge de la transmission de données 4G LTE
- Éclairage hybride intelligent : lumière blanche à 30 m et infrarouge
- Détection de mouvement 2.0 : Détection des personnes d'accompagnement et des véhicules
- Microphone et haut-parleur intégrés, prise en charge de la communication audio bidirectionnelle
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP66)
- Suivi intelligent : PT Camera assure le suivi des personnes grâce à la fonctionnalité « Détection de mouvement 2.0 »

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/3"
Max. Résolution	2560 × 1440
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 lux @ (F1.2, AGC ON), B/W : 0 lux avec IR
Jour / Nuit	Filtre IR
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8 et 4 mm en option
Longueur focale et FOV	2,8 mm, champ de vision horizontal de 95,7°, champ de vision vertical de 51,7°, champ de vision diagonal de 113,7° ; 4 mm, champ de vision horizontal de 79,6°, champ de vision vertical de 43,2°, champ de vision diagonal de 93,2°
Montage de l'objectif	M12
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1,28
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	0° à 340°
Plage de mouvement (Inclinaison)	0° à 80°
Vitesse panoramique	Jusqu'à 20°/s
Vitesse d'inclinaison	Jusqu'à 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
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, Lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 30 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 12,5 images par seconde {2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720}; 60 Hz : 15 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 8 Mbit/s
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Audio	
Compression audio	G.711ulaw
Débit binaire audio	64 kbit/s (G.711 ulaw)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux

API	ISAPI
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Client	Hik-Connect
Communication mobile	
Standard	LTE-FDD, LTE-TDD, UMTS
Fréquence	UE : LTE-FDD : B1/3/5/7/8/20/28LA : LTE-FDD : B2/3/4/5/7/8/28/66
Débit de données sur la liaison montante et descendante	L'UE : Cat 1, liaison montante : 5,1 Mbps, liaison descendante : 10,3 Mbps, ENTRÉE : Cat 1, liaison montante : 5,1 Mbps, liaison descendante : 10,3 Mbps, Los Angeles : Cat 1, liaison montante : 5,1 Mbps, liaison descendante : 10,3 Mbps, NA : Cat 4, liaison montante : 50 Mbps, débit descendant : 150 Mbps, JP : Cat 4, liaison montante : 50 Mbps, débit descendant : 150 Mbps
Type de carte SIM	Nano SIM
Image	
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, balance des blancs
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Plage dynamique (WDR)	WDR numérique
Interfaces	
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Microphone intégré	1 microphone intégré
Haut-parleur intégré	1 haut-parleur intégré
Touche de réinitialisation	Oui
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarmes en fonction de types de cibles spécifiques (personnes et véhicules))
Liaison	alerter le centre de surveillance, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, émettre un signal sonore, enregistrer sur la carte mémoire
Généralités	
Puissance	12 V, 0,75 A
Matériau	Plastique
Dimensions	208 mm × 131 mm × 282,7 mm (8,2" × 7,0" × 11,1")
Dimension du colis	386 mm × 201 mm × 225 mm (15,2" × 7,9" × 8,9")
Poids	Environ 850 g (1,9 lb)
Avec le poids du colis	Environ 5 400 g (11,9 lb)
Fonctions générales	Miroir, journal des flashes
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Batterie	
Type de batterie	Lithium
Tension de la batterie	6 V CC à 8,4 V CC
Capacité	9 000 mAh (3,7 V)

Max. Tension de charge	8,4 V
Max. Tension de sortie	8,4 V
Température de fonctionnement	Chargement : De 0 °C à 45 °C (de 32 °F à 113 °F) Décharge : De -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Autonomie de la batterie	Plus de 800 cycles
Certifications	
RF	CE-RED : EN 301489-1 V2.1.1 (BT ou 2.4G), EN 301489-17 V3.1.1 (BT ou 2.4G), EN 300328 V2.1.1 (BT ou 2.4G), EN 62311 : 2008 (BT ou 2,4 GHz)*La certification CE ne concerne que les appareils commercialisés en Europe.
EMC	CE-CEM : EN 55032 :2015+A1 :2020, EN 50130-4 :2011+A1 :2014, EN IEC 61000-3-2 :2019+A1 :2021, EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019+A2 :2021, CI : ICES-003 : Numéro 7, KC : KN32 : 2015, KN35 : 2015
Sûreté	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017, BIS : IS 13252 (Partie 1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IP66 : CEI 60529-2013

▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Modèle(s) disponible(s)

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

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

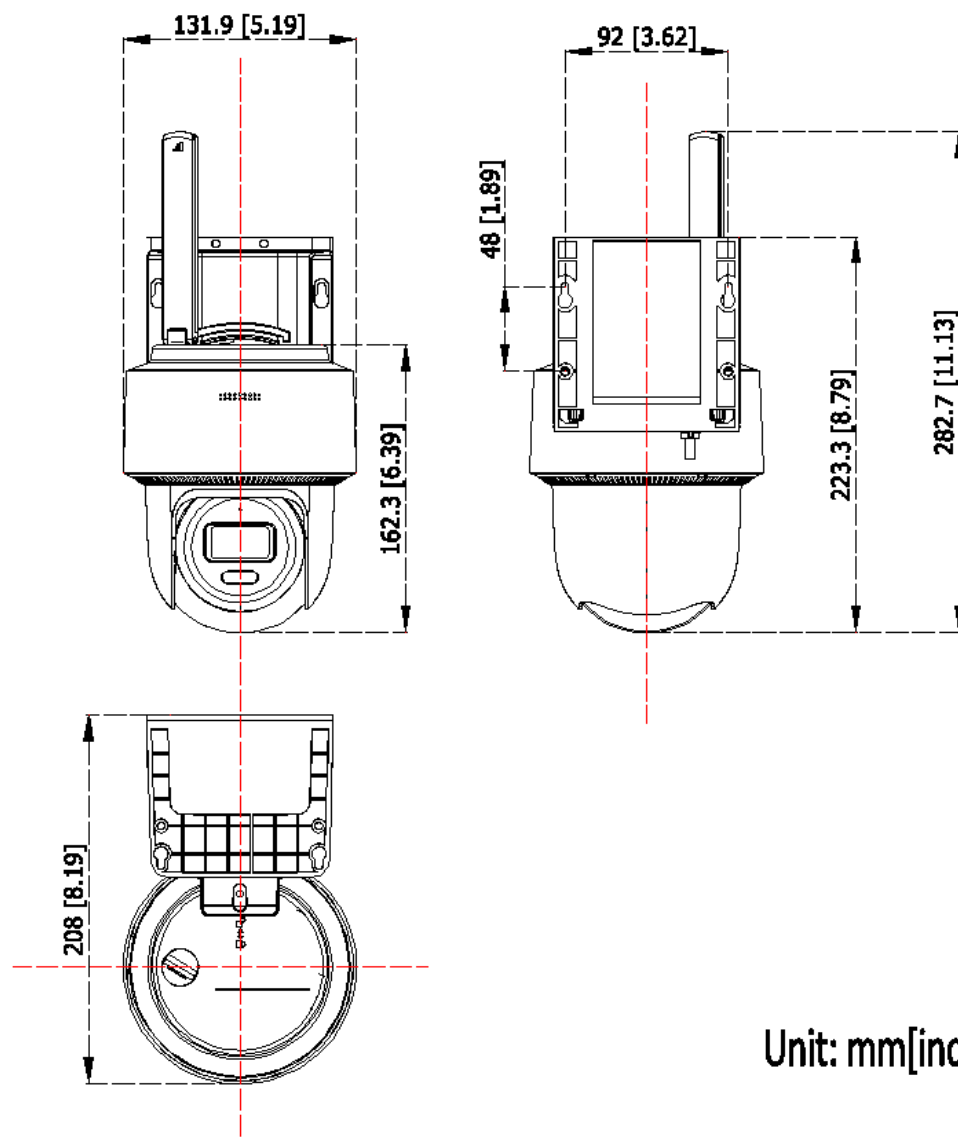
LADS-2CFSP4/4G(4 mm)

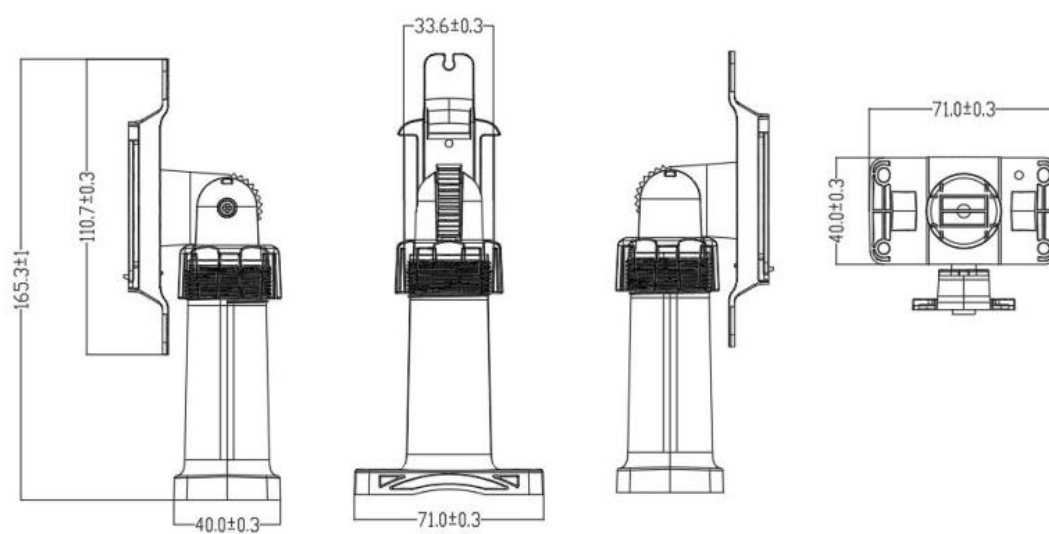
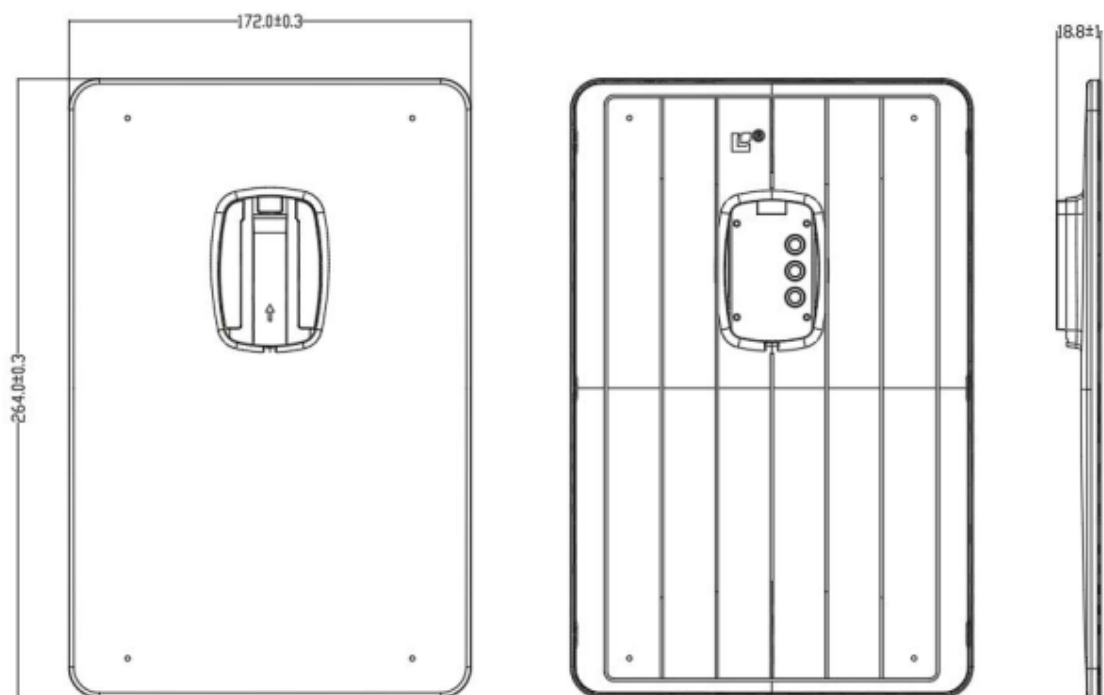
DS-2CFSP4/4G(4 mm)

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

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

▪ Dimensions





See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

