

DS-2DE7S425MW-AEB(F1) (S5) Dôme rapide réseau 4 MP 25×



AcuSense



Hikvision DS-2DE7S425MW-AEB(F1)(S5) Le dôme réseau rapide 4 MP 25× adopte une puce CMOS à balayage progressif 1 / 1,8 " et une puce CMOS à balayage progressif 1 / 2,8" . Avec le zoom optique 25×, l'appareil photo offre plus de détails sur de vastes zones.

Cette série de caméras peut être largement utilisée pour de larges gammes de haute définition, telles que les rivières, les routes, les chemins de fer, les aéroports, les places, les parcs, les sites pittoresques et les lieux, etc.

Renforcée par des algorithmes d'apprentissage en profondeur, la technologie Hikvision AcuSense apporte des alarmes de classification des cibles humaines et des véhicules aux appareils frontaux et principaux. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, améliorant considérablement l'efficacité et l'efficacité des alarmes.

- Le mode monocanal offre une vue grand angle pour couvrir de grandes surfaces. Le mode double canal offre à la fois une vue d'ensemble et une vue détaillée avec des canaux panoramiques et PTZ
- Se concentre sur la classification des cibles humaines et véhicules basée sur l'apprentissage en profondeur en mode monocanal
- Prend en charge la capture de visage en mode monocanal. Jusqu'à 5 visages capturés en même temps
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus
- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Imagerie colorée 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour l'objectif à focale fixe et excellentes performances en basse lumière avec la technologie alimentée par DarkFighter pour l'objectif à focale variable
- Le zoom optique 25 × offre des vues rapprochées sur de vastes zones
- Vue nocturne étendue avec jusqu'à 200 m de distance IR



▪ DORI

La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer des personnes ou des objets dans son champ de vision.

Il est calculé sur la base de la spécification du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 pixels /m	63 pixels /m	125 pixels /m	250 pixels /m
Distance (Télé)	1655,2 m (5430,4 pi)	656,8 m (2154,9 pi)	331,0 m (1086,0 pi)	165,5 m (543,0 pi)

▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'image	[focale fixe] CMOS à balayage progressif 1/1,8" ; [focale variable] CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Min. Illumination	[focale fixe] Couleur : 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) ; 0 Lux avec lumière ; [varifocale] Couleur : 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON) ; N/B : 0,001 lux @ (F1.6, AGC activé) ; 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30 000 s
Volet lent	Oui
Se concentrer	semi-auto, manuel, automatique
Jour & Nuit	[Focale fixe] Imagerie colorée 24h/24 et 7j/7 ; [varifocale] ICR
Commutateur jour/nuit	jour, nuit, auto, commutation programmée
BLC	Oui
WDR	WDR numérique
CLH	Oui
DNR 3D	Oui
Désembuage	Oui
SIE	Oui
Exposition régionale	Oui
Orientation régionale	Oui
Paramètres des images	saturation, luminosité, contraste, netteté
Commutateur des paramètres d'image	Oui
Balance des blancs	automatique, ATW, lampe au sodium, lampe fluorescente, intérieur, extérieur, MWB, WB verrouillé
Zoom numérique	16x
Zoom optique	25x
Masque de confidentialité	jusqu'à 24 masques, région de polygone, masque de mosaïque, couleur de masque configurable
SNR	>52dB
Fonction générale	miroir, protection par mot de passe, filigrane, filtre d'adresse IP
Lentille	
Distance focale	[focale fixe] 4 mm; [varifocale] 4,5 mm à 112,5 mm, optique 25x
Vitesse de zoom	environ. 7,4 s

Champ de vision	[focale fixe] champ de vision horizontal : 88,7 °, champ de vision vertical : 46,5 °, champ de vision diagonal : 105,0 ° ; [varifocal] champ de vision horizontal : 56,9 ° à 3,2 ° (télé grand angle), champ vertical Champ de vision : 34° à 1,8° (télé large), champ de vision diagonal : 63,7° à 3,7 (télé large)
Ouverture	[focale fixe] F1.0 ; [varifocale] F1.6
PTZ	
Plage de mouvement (panoramique)	360°
Plage de mouvement (inclinaison)	-15° à 90° (basculement automatique)
Vitesse panoramique	vitesse panoramique : configurable de 0,1° à 160°/s ; vitesse préréglée : 240°/s
Vitesse d'inclinaison	vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 120°/s, vitesse préréglée 200°/s
Zoom proportionnel	Oui
Préconfigurations	300
Balayage de patrouille	8 patrouilles, jusqu'à 32 préréglages pour chaque patrouille
Numérisation de motif	4 balayages de motifs
Mémoire de mise hors tension	Oui
Parc Action	préréglage, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'image, balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui
Congélation prédéfinie	Oui
Tâche planifiée	préréglage, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage d'image, balayage panoramique, redémarrage du dôme, réglage du dôme, sortie auxiliaire
Vidéo	
Max. Résolution	2560 × 1440
Type de flux	flux principal, sous-flux
Flux Principal	50 Hz : 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz : 20 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) ; 60 Hz : 20 ips (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compression de vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Bitrate vidéo	32 kbps -à 16384 kbps
Type H.264	profil de base, profil principal, profil haut
Type H.265	profil principal
H.264+	Oui
H.265+	Oui
SVC	Oui
ROI	La région fixe, le flux principal, le sous-flux et le troisième flux prennent respectivement en charge huit zones fixes
l'audio	
Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM

Débit binaire audio	G.722.1 : 16 kbit/s, G.711ulaw : 64 kbit/s, G.711alaw : 64 kbit/s, MP2L2 : 32 kbit/s, 40 kbit/s, 48 kbit/s, 56 kbit/s, 64 kbit/s, 80 kbit/s, 96 kbit/s, 112 kbit/s, 128 kbit/s, 144 kbit/s, 160 kbit/s, 192 kbit/s ; AAC : 16 kbit/s, 32 kbit/s, 64 kbit/s
Taux d'échantillonnage audio	MP2L2 : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, AAC : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM : 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Filtrage du bruit de l'environnement	Oui
Fonctionnalités intelligentes	
Capture de visage	Oui
Événement de base	exception audio, détection de mouvement, entrée d'alarme, sortie d'alarme, alarme de sabotage vidéo, exception
Événement intelligent	détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagages sans surveillance, détection de retrait d'objet
Enregistrement intelligent	ANR, double VCA
Liaison d'alarme	préréglage, balayage de patrouille, balayage de motif, enregistrement vidéo sur carte mémoire, sortie d'alarme, envoi d'e-mail, notifier le centre de surveillance, téléchargement vers FTP, avertissement sonore, lumière blanche clignotante
Avertissement et alerte	avertissement sonore, avertissement de lumière blanche
Protection périmétrique	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région Prend en charge le déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiés (humain et véhicule)
Réseau	
Stockage réseau	NAS (NFS, PME/CIFS), ANR
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	ISAPI, Hikvision SDK, Hik -Connect , ISUP, interface vidéo réseau ouverte
Affichage en direct simultané	Jusqu'à 20 canaux
Utilisateur/Hôte	32
Mesures de sécurité	Nom d'utilisateur et mot de passe authentifiés, liaison d'adresse MAC, cryptage HTTPS, accès authentifié 802.1X, filtre d'adresse IP
Client	iVMS-4200, Hik - Connect
Navigateur Web	IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Interface	
Interface de Communication	RJ45, port Ethernet 10M/100M auto-adaptatif
Stockage embarqué	prend en charge les cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 256 Go
Entrée d'alarme	2 entrées d'alarme
Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme
Entrée audio	1 entrée audio, 2.0 à 2.4Vp-p, 1k Ohm ±10%
Sortie audio	1 sortie audio
Supplément Lumière	
Distance IR	Jusqu'à 200 mètres
Distance de la lumière blanche	Jusqu'à 30 mètres
Alarme visuelle	lumière blanche
Général	
Pouvoir	24 VCA, Hi-PoE

Consommation d'énergie et courant	Max. 42 W, dont max. 15 W pour la lumière supplémentaire
Des conditions de fonctionnement	-30°C à 65°C (-22°F à 149°F), humidité inférieure à 90% HR
Réinitialiser	Oui
Désembuage	Oui
Matériel	ADC12
Dimensions	Ø 226,1 mm × 362,5 mm (Ø 8,9" × 14,3")
Poids	environ. 4,9 kg (10,8 livres)
Approbation	
protection	IP66, IK10 (hors fenêtre en verre), protection contre la foudre 6000 V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension

▪ Modèle disponible

DS-2DE7S425MW-AEB(F1) (S5)

▪ Application typique

Les produits Hikvision sont classés en trois niveaux selon leurs performances anti-corrosion. Reportez-vous à la description suivante pour choisir votre environnement d'utilisation.

Ce modèle a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Niveau	La description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones où une protection anti-corrosion professionnelle est indispensable. Les scénarios d'application typiques incluent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones avec des exigences anti-corrosion modérées. Les scénarios d'application typiques incluent les zones côtières à environ 2 kilomètres (1,24 miles) des côtes, ainsi que les zones touchées par les pluies acides.
Pas de protection spécifique	Les produits Hikvision à ce niveau sont équipés pour une utilisation dans des zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
sateru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com