

DH-SDZW2000T-SL

Caméra Réseau IR Anticorrosion 2 Mpx



- CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 mégapixels
- Technologie Starlight
- Encodage H.265
- 50/60 ips max. à 1080p
- Vidéosurveillance Intelligente (IVS)
- IP68, IK10, NEMA 4X
- Matériau : Acier inoxydable 316L



Vue d'ensemble du Système

Cette caméra anticorrosion peut être utilisée pour tout un éventail d'applications de vidéosurveillance. Elle adopte un processeur de signal numérique (DSP) haute performance et un capteur d'image avancé, offrant une solution de vidéosurveillance performante et sûre. Elle offre un indice de protection IP68 contre les infiltrations d'eau et de poussière et des certifications professionnelles qui lui permettent de répondre aux exigences particulières d'applications de vidéosurveillance telles que la surveillance des environnements corrosifs pour l'industrie chimique, les ports, le littoral, etc.

Fonctions

Technologie Starlight

Pour les applications de faible luminosité difficiles, la technologie de lumière ultra-basse Starlight de Dahua offre une meilleure sensibilité à la lumière, en capturant les détails des couleurs en faible luminosité jusqu'à 0,005 lux. La caméra utilise un ensemble de fonctions optiques pour équilibrer la lumière tout au long de la scène, ce qui donne des images claires dans des environnements sombres.

Plage Dynamique Étendue

La caméra réalise des images vives, même dans les conditions d'éclairage de contraste les plus intenses, en utilisant la technologie de la gamme dynamique étendue (WDR) industrielle. Pour une application dans des conditions à la fois lumineuses et à faible éclairage qui changent rapidement, la plage dynamique étendue réelle (WDR, 120 dB) améliore simultanément les zones lumineuses et sombres d'une scène afin de fournir une vidéo exploitable.

Encodage Vidéo Haute Efficacité (H.265)

La norme de compression vidéo H.265 (ITU-T VCEG) offre un taux de compression de données double pour une qualité vidéo identique, ou nettement meilleure avec le même débit binaire, par rapport aux technologies de compression vidéo plus anciennes. H.265 est

capable d'offrir cette compression impressionnante en développant la comparaison de motifs et le codage différentiel, en améliorant la prédiction des vecteurs de mouvement et la fusion des zones de mouvement, et en incorporant une étape supplémentaire de filtrage appelée le filtrage à décalage adaptatif d'échantillon.

Conditions Environnementales

Les caméras Dahua peuvent fonctionner par des températures extrêmes, et sont certifiées pour être utilisées par des températures comprises entre -40 °C et 60 °C (-40 °F et 140 °F) avec 95 % d'humidité. La caméra a un indice de protection IK10 contre le vandalisme et les chocs. Soumises à des tests rigoureux de protection contre la poussière et d'immersion dans l'eau et certifiées par l'indice de protection IP68, elles sont adaptées aux applications de plein air exigeantes.

Protection

La caméra permet une tolérance de tension d'entrée de $\pm 10\%$, adaptée aux conditions instables pour les applications extérieures. Son système de résistance aux chocs électrostatiques de 6 kV protège la caméra ainsi que sa structure contre les effets de la foudre.

Interopérabilité

La caméra est conforme aux spécifications de la norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) qui garantit l'interopérabilité entre des équipements vidéo réseau, quel que soit le fabricant.

Caractéristiques Techniques**Caméra**

Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po
Nombre de Pixels Effectifs	1 920 (H) x 1 080 (V), 2 Mpx
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	de 1/3 s à 1/100 000 s
Éclairage Minimal	Couleur : 0,005 lux à F2.1 ; Noir et blanc : 0,0005 lux à F2.1 ; 0 lux à F2.1 (IR activé)
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Portée IR	30 m (98 pieds)
Commande d'activation/ Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	18

Objectif

Distance focale	3,6 mm/6 mm
Ouverture Max.	F2.1/F2.0
Champ de vision	3,6 mm : H : 87°, V : 48° 6 mm : H : 51°, V : 30°

Distance DORI

* Remarque : La distance DORI est une « proximité générale » de la distance qui permet de facilement identifier la caméra adaptée à vos besoins. La distance DORI est calculée en fonction de la spécification du capteur et des résultats des tests en laboratoire conformément à la norme EN 62676-4 qui définit respectivement les critères de détection, observation, reconnaissance et identification.

Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
3,6 mm	55 m (180 pieds)	22 m (72 pieds)	11 m (36 pieds)	6 m (20 pied)
6 mm	81 m (266 pieds)	33 m (108 pieds)	16 m (52 pieds)	8 m (26 pieds)

Fonctions Avancées

Déclencheur d'événement	Détection de mouvement, Sabotage vidéo, Déconnexion réseau, Conflit d'adresse IP, Accès illégal
Poursuite automatique	S.O.
Vidéosurveillance Intelligente (IVS)	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant

Vidéo

Compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Nombre de Flux	3 flux
Résolution	1080p (1 920 × 1 080)/1,3 Mpx (1 280 × 960)/ 720p (1 280 × 720)/D1 (704 × 576/704 × 480)/ CIF (352 × 288/352 × 240)
Fréquence d'image	Flux principal : 1080p/1,3 mégapixels/ 720p (1 à 50/60 ips)
	Sous-flux 1 : D1/CIF (1 à 25/30 ips) Sous-flux 2 : 1080p/720 p/ D1 (de 1 à 25/30 images/s)
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire	H.265/H.264 : 448 K à 8 192 Kbps
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
Compensation de Contre-jour	BLC/HLC/WDR (120 dB)
Balance des Blancs	Automatique, suivi automatique de la balance des blancs (ATW), intérieur, extérieur, manuel

Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Réduction du Bruit	Réduction avancée du bruit numérique (DNR 2D/3D)
Détection de Mouvement	Prise en charge
Région d'Intérêt	Prise en charge
Stabilisation Électronique de l'image (EIS)	S.O.
Désembuage	S.O.
Zoom Numérique	x 16
Rotation	180°
Masquage de Zones Privatives	Prise en charge

Audio

Compression	S.O.
-------------	------

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10 Base-T/100 Base-TX)
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, filtre IP, QoS, Bonjour, 802.1x
Interopérabilité	Profil ONVIF S&G, API
Méthode de Transmission	Monodiffusion/Multidiffusion
Nb. d'accès Utilisateur Max.	20 utilisateurs
Stockage Périphérique	NAS (stockage réseau), ordinateur local pour enregistrement instantané
Visionneuse Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
VMS	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	iOS, Android

Certifications

Certifications	CE : EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC : Partie 15, sous-partie B, ANSI C63.4-2014
----------------	---

Interface

Interface Vidéo	S.O.
Interface Audio	S.O.
RS485	S.O.
E/S d'alarme	S.O.

Électrique

Alimentation Électrique	12 V CC/1,5 A, PoE (802.3af)
Consommation Électrique	5 W (IR activé)

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -40°C à 60 °C (de -40°F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Indice de Protection IP	IP68
Anti-vandalisme	Indice de protection IK10

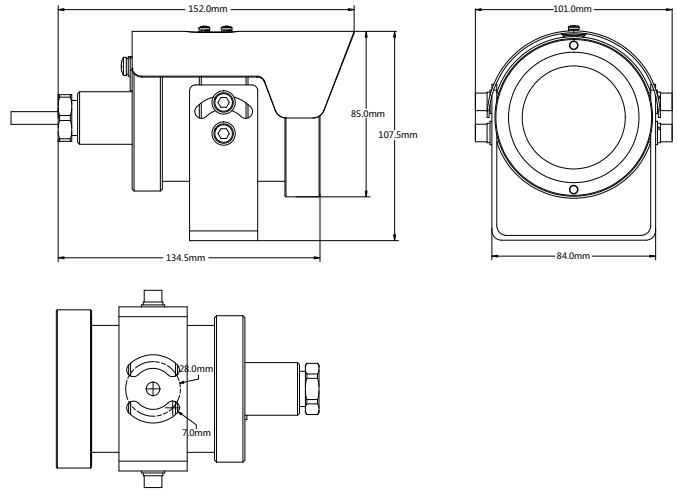
Construction

Boîtier	Acier inoxydable 316L
Dimensions	∅ 152 mm × 101 mm × 107,5 mm
Poids Net	2 kg (4,41 livres)
Poids Brut	2,27 kg (5,01 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
2 MP Caméra	DH-SDZW2000T-SL-0360	Caméra Réseau IR Anticorrosion 2 Mpx, Plage Dynamique Étendue (WDR), 3,6 mm, PAL
	DH-SDZW2000TN-SL-0360	Caméra Réseau IR Anticorrosion 2 Mpx, Plage Dynamique Étendue (WDR), 3,6 mm, NTSC
	DH-SDZW2000T-SL-0600	Caméra Réseau IR Anticorrosion 2 Mpx, Plage Dynamique Étendue (WDR), 6 mm, PAL
	DH-SDZW2000TN-SL-0600	Caméra Réseau IR Anticorrosion 2 Mpx, Plage Dynamique Étendue (WDR), 6 mm, NTSC
Accessoires	12 V CC/2 A	Adaptateur secteur
	DH-PFB733W-SL	Montage Mural
	DH-HB1000	Tube flexible anticorrosion

Dimensions (mm)



Accessoires

En option :



12 V CC/2 A
Adaptateur secteur



DH-PFB733W-SL
Montage Mural



DH-HB1000
Tube flexible

Montage Mural	Dispositif de montage sur garde-corps
PFB733W-SL	