FLIR ELARA™ SÉRIE DX

Caméra PTZ multi-spectrale

Principales fonctionnalités :

- Les capteurs thermiques et visibles intégrés capturent des vidéos d'une grande netteté là où les autres caméras PTZ en sont incapables
- Le capteur thermique offre une perception complète par temps de pluie, de neige, de brouillard léger et dans l'obscurité totale
- Conçue pour faire face aux défis que rencontrent les sites d'infrastructure importants et d'autres sites exigeants.
- Zoom thermique en option jusqu'à 5x avec objectif à zoom de 15 mm à 75 mm
- Des mesures de cybersécurité renforcées protègent le système contre les nouvelles menaces.
- L'interface Web intuitive simplifie la configuration de toutes les caméras de sécurité FLIR

SPÉCIFICATIONS

Capteurs thermiques et optiques				
Résolution	640 × 480 et 320 × 240 pixels			
Sensibilité thermique	< 50 mK à 25 °C			
Type de détecteur	Microbolomètre longue vie, non refroidi, à l'oxyde de vanadium			
Distance entre les pixels	12 µm			
Fréquence des images thermiques	NTSC : 30 Hz ou PAL : 25 Hz / 8,3 Hz			
Caractéristiques de l'optique	Modèle	Champ de vision	Distance focale	Ouverture
	DX-350	50° × 38°	4,3 mm	F/1.0
	DX-324	24° × 18°	9,1 mm	F/1.0
	DX-312	12° × 9°	18 mm	F/1.0
	DX-306	6° × 5°	36 mm	F/1.0
	DX-650	50° × 38°	8,7 mm	F/1.0
	DX-624	24° × 18°	18 mm	F/1.0
	DX-612	12° × 9°	36 mm	F/1.0
	DX-608	8° × 6°	55 mm	F/1.0
	DX-606z	30° × 23° à 6° × 3°	15 mm à 75 mm	F/1,2
Zoom électronique	Zoom électronique continu jusqu'à x4			
Gamme spectrale	7,5 à 13,5 µm			
Plage de mise au point	Athermisée, sans mise au point [DX-606z : zoom continu motorisé ; mise au point automatique avec plage de mise au point minimale de 7 m (largeur) à 18 m (étroit)]			

Vidéo	
Compression vidéo	Thermique : un canal pour H.264 et M-JPEG Lumière visible : deux canaux indépendants pour H.264 et M-JPEG
Résolution du flux vidéo	Thermique : QVGA à VGA Lumière visible : VGA à 4k
Paramètres de l'image thermique	CAG automatique, amélioration dynamique des détails (DDE), luminosité, netteté, contraste
CAG thermique sur zone d'intérêt (ROI)	Valeurs par défaut, prédéfinies et définissables par l'utilisateur, pour garantir une qualité optimale de l'image là où elle est intéressante
Optimisation de l'uniformité de l'image	Correction automatique de champ plat (FFC) : déclencheurs thermiques et temporels
Intégration système	
Ethernet	10/100/1000 Mbps
API réseau	FLIR SDK, FLIR CGI, ONVIF profil S
E/S numérique	Entrée : Quatre modules / résistance de 10 kΩ pour 5 V Sortie : Deux modules / relais, max. 130 mA 24 VCC/CA
E/S audio	Audio bidirectionnel - connexion - bornier
min.	Éclairage NIR jusqu'à 200 m Distance : jusqu'à 200 m (656 pieds) | 6° / 30 / 90° Longueur d'onde max. émise : 850 nm
Balai	Le balai est standard et la caméra est compatible avec un accessoire de nettoyage
Réseau	
Protocoles pris en charge	IPV4, HTTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP

Pour plus d'informations, consultez le **contact support** pour trouver votre numéro d'assistance local.

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou la cession à des personnes ou parties non américaines. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés

1.800.561.8187 www.itm.com information@itm.com

FLIR ELARA™ SÉRIE DX

Caméra PTZ multi-spectrale

SPÉCIFICATIONS Suite

Performances d'orientation/inclinaison	
Angle/vitesse d'orientation	Continu à 360°- 0,1° à 90°/sec
Angle/vitesse d'inclinaison	-10° à 190° - 0,1° à 60°/sec
Préréglages programmables	256
Spécifications générales	
Tension d'entrée	24 VCA (±10 %) Injecteur PoE universel
Poids	9,1 kg
Dimensions	Diamètre : 275 mm Hauteur : 368 mm
Consommation d'énergie	24 VCA max : 61 W PoE max : 43 W
Données environnementales	
Indice IP (contre la poussière et l'eau)	IP66
Plage de température de fonctionnement	-40°C à 60°C
Plage de température de stockage	-55 °C à 85 °C
Taux d'humidité	0 à 95 % relative
Résistance aux chocs	CEI 60068-2-27
Résistance aux vibrations	CEI 60068-2-64
Résistance contre le vandalisme	IK10 sauf pour les hublots
Conformité et certifications	
FCC partie 15 (sous-partie B, classe A)	
Marque CE	
RoHS	
IP66	
DEEE	
NEMA 4X	
CEI 62368	
ONVIF Profil S	
Caméra à lumière visible	
Type de capteur	Full HD 4K CMOS 1/1.8
Champ de vision de l'objectif	Champ de vision horizontal : 61,8° à 2,15° Champ de vision vertical : 36,65° à 1,2°
Distance focale	6,5 mm à 202 mm
Zoom	Zoom optique : 31 Zoom électronique continu jusqu'à 8x
Ouverture	F/1.55 (large) ; F/4.8 (téléobjectif)
Sensibilité	Couleur : 0,25 lux (@ (f1.6 CAG activé, 30 ips) Monochrome : 0,10 lux (@ (f1.6 CAG activé, 30 ips)

Cybersécurité
IEEE 802.1x TLS/HTTPS Authentification de l'utilisateur Contrôle d'accès via un pare-feu Informations d'identification utilisateur avec application d'une politique Authentification Digest

Pour plus d'informations, consultez le contact support pour trouver votre numéro d'assistance local.

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou la cession à des personnes ou parties non américaines. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

1.800.561.8187 www.itm.com information@itm.com