



Network

TNU-6324E

2M Explosion-proof Camera



Key Features

- Max. 2MP (1920 x 1080) resolution
- H: 64.66°(Wide)~2.29°(Tele) / V: 38.08°(Wide)~1.30°(Tele)
- Max. 60fps@2MP (H.265, H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStream II
- Day & Night (Auto ICR), WDR (120dB)
- Pan/Tilt : 0.1°/sec ~40°/sec, Endless rotation, Preset (300ea)
- Explosion-proof certificate: IECEx, ATEX, KCs, KC, CE/UKCA
- Stainless 316L, Built-in wiper
- IP67, IK10

TNU-6324E

2M Explosion-proof Camera



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/2.8"
	Type	CMOS
Résolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	60fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.05
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.005

Objectif

Distance focale (mm)		4.44~142.6
Rapport de zoom	Optique	32x
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
	Télé	4.4
Champ de vision angulaire	Horizontal	61.8°~2.19°
	Vertical	36.2°~1.24°
Éclairage des objets :		1.5m(4.92ft)
Commande de mise au point		Oneshot AF
Type d'objectif		Iris automatique DC

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	360° Endless
	Inclinaison	180°(-90° ~90°)
Vitesse d'orientation verticale	Manuel	0.5°/sec ~80°/sec
Vitesse d'inclinaison	Manuel	0.1°/sec~60°/sec
Séquence	Préréglage (300 pièces), Balayage, Groupe (6 pièces), Suivi, Tour, Exécution automatique, Planification	
Précision des prépositions	±0.25°	

Opérationnel

Indicateur de direction		Prise en charge
Jour / Nuit		Auto (ICR)
Compensation de contre-jour		BLC, HLC, WDR, SSDR
Large plage dynamique (dB)		120
Réduction de bruit numérique		SSNR V
Stabilisation d'image numérique		Prise en charge
Dénébulisation (Defog)		Prise en charge
Détection de mouvement	Quantité	8 pièces
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	1~1/12,000sec
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	Entrée 1, Sortie 1
Déclencheurs d'alarme		Analyse intelligente, Déconnexion réseau, Entrée d'alarme
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléversement de fichier (image) : e-mail/FTP, Notification : e-mail, Sortie d'alarme, Transfert : Préréglage PTZ, Enregistrement NAS lors du déclenchement d'événements
Élimination de l'eau		Prise en charge (avec essuie-glace)

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de mouvement, Altération, Détection de brouillard, Détection de visage, Zone virtuelle (Errance, Intrusion, Entrée/Sortie, Apparition/Disparition), Ligne virtuelle (Traversée, Direction)
------------------------	--------	--

Réseau

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Codec intelligent		Manuel, WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Prise en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 10 profils
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, PIM-SM
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI(HTTP API), Plateforme ouverte Hanwha Vision

Sécurité

Protection OS/Firmware	Firmware chiffré
Authentification utilisateur	Authentification Digest
Authentification réseau	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Communication sécurisée	HTTPS
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur IP
Audit	Gestion des journaux d'accès / système / événements

Général

Mémoire	Mémoire vive	1GB
	Flash	256MB

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-40°C~+60°C(-40°F~+140°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		110VAC, 220VAC
Consommation électrique	110VAC	1.4A, Max. 87W

Mécanique

Couleur	Argent
Matériau	Acier inoxydable (STS316L)
Dimensions du produit	611(W)x438(H)x235(D)mm(24.06x17.24x9.25")
Poids du produit	36kg(79.37lb)

Certifications et normes

Environnement	IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, ATEX II 2 G Ex db IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db, IECEx Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db, KCs
---------------	--

TNU-6324E

2M Explosion-proof Camera



CAD

Unit: mm [inch]

