VIVOTEK
A Delta Group Company

VORTEX Series

SD834-EHL

5MP Outdoor AI PTZ Camera



Spécifications Techniques

Spécifications de la caméra	
Capteur d'image	1/2.8" CMOS progressif
Résolution max.	SD: 1280x960 HD: 2560x1920
Type d'objectif	zoom optique 30x, mise au point auto
Distance focale	f = 4.94 ~ 148.24 mm (30x zoom)
Ouverture	F1.3 ~ F4.6
Type d'iris	DC-iris
Champ de vision	54.1° ~ 1.9° (Horizontal) 41.2° ~ 1.4° (Verticale) 65.7° ~ 2.4° (Diagonal)
Temps d'obturation	De 1 seconde à 1/100,000 seconde
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illuminateurs	Illuminateurs IR intégrés jusqu'à 200 mètres avec Smart IR, LED infrarouge*8
Illumination minimale	0.03 lux @ F1.3 (Couleur) 0.005 lux @ F1.3 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Vitesse panoramique	0.05° ~ 450°/sec
Plage panoramique	360° sans fin
Vitesse d'inclinaison	0.05° ~ 450° /sec
Plage d'inclinaison	-20° ~ +90°
Position prédéfinie	256 emplacements prédéfinis / 128 préréglages par tour
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	zoom numérique 32x (4x sur plug-in IE, 8x intégré) Mode auto Pan Mode auto Patrol Retournement automatique mécanique

Stockage	Fente carte MicroSD/SDHC/SDXC (Carte SD industrielle intégrée de 256 Go)

Vidéo

Paramètres du flux vidéo	Vidéo HD 2560 x 1920@15fps, débit 1.2Mbps Vidéo SD 1280 x 960@15fps, débit 300Kbps

Audio

Capacité audio	Audio bidirectionnel (Duplex intégral) (Une xPro License est requise pour activer la fonction de communication via le haut-parleur)
Compression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interface	Entrée de ligne externe Sortie de ligne externe

Réseau

Utilisateurs	Jusqu'à 6 clients *Visualisation en direct pour 6 clients *Visualisation en direct jusqu'à 4 clients et lecture jusqu'à 2 clients
Sécurité	Démarrage sécurisé, Micrologiciel signé, HTTPS/TLS encryption, Video encryption
Protocoles	ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, NTP, RTSP/RTP/RTCP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, WebRTC
Interface	10BASE-T/100BASE-TX Ethernet (RJ-45) *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e et CAT6 conformes à la norme 3P/ETL.

Général

Connecteurs	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau/PoE 10/100 Mbps Entrée de ligne audio * Sortie de ligne audio * DC 48V entrée d'alimentation Entrée d'alimentation CA 24V Entrée numérique *2 * Sortie numérique *1 * RS-485 *1 * * Nécessite le câble AO-008
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	AC 24V, DC48V, IEEE 802.3bt Class 6 PoE (Prise en charge de la redondance d'alimentation simultanée)
Consommation électrique	PoE Max: 51W/26W (IR activé/désactivé) DC 48V Max: 51W/26W (IR activé/désactivé) AC 24V Max: 51W/26W (IR activé/désactivé) IR activé: 51W/45W Chauffage et ventilateur activé/désactivé IR désactivé: 26/20W Chauffage et ventilateur activé/désactivé
Dimensions	256 (D) x 336 (H) mm
Poids	7.1 kg
Certifications	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035, EN 50121-4), UKCA (BS EN 55032:2015+A11:2020, BS EN 55035:2017), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), IC (ICES-003:2020 Issue 7, Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) Sécurité UKCA (BS EN 62368-1:2014+A11:2017), UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Environnement IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X)

Température de fonctionnement	Température de démarrage: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Température de fonctionnement: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR activé)
Humidité	98% RH (sans condensation)
Garantie	jusqu'à 60 mois (Dépend du type de licence)

Accessoires inclus

Contenu de l'emballage	Support de montage mural, Guide d'installation rapide, Vis et chevilles, T10 et T25 Clé en L, capuchon rond étanche, paquet de vis, Fil de terre, Borniers (pour audio DI/DO, fils CA/CC/GND, RS485)

VORTEX AI Analytics

Application	Détection d'intrusion Détection de franchissement de ligne Détection de flânage Détection d'objets sans surveillance Détection d'objet manquant
Détection audio	Oui
Détection de sabotage de la caméra	Oui
AI Hub (xPro license requise)	Recherche par attributs Recherche par scène Re-search Recherche par profil Recherche LPR Think search Event Insight Reconnaissance faciale

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260802