



Réseau

Dôme

PNV-A6081R-E1T

PNV-A6081R-E2T

Caméra 2 Mpx avec disque dur SSD 1To/2To renforcé et serveur VMS WAVE



Caractéristiques principales

- La puissante architecture matérielle de la caméra SolidEDGE lui permet de prendre en charge 5 caméras supplémentaires pour former une solution de 6 caméras (débit d'enregistrement total de 32 Mbit/s)
 - Disque dur SSD 1 To (PNV-A6081R-E1T) et 2 To (PNV-A6081R-E2T) embarqué avec le VMS WAVE pré-installé
 - Gestion de l'état de santé du disque dur SSD
 - Gestion gratuite des vidéos dans le cloud avec WAVE sync
 - inclus une licence WAVE VMS pro pour 1 l'enregistrement d'une caméra
 - Max. Résolution de 2 Mpx, jusqu'à 120 fps
 - Sensibilité 0,007 Lux@F1.3, 1/30 sec. (couleur), 0 Lux (N/B, LED IR activées)
 - Objectif varifocal motorisé de 4,38~9,33 mm (2.13x) avec mise au point automatique pour réaliser simplement les réglages à distance
 - WiseIR 40 m
 - Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), WiseNR II (avec moteur IA)
 - H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II, WiseStream II (avec moteur AI)
 - PoE+ (IEEE802.3at type 2, Class4), 12 V CC, redondance de l'alimentation en cas de panne
 - Cache du dôme renforcé/IP66, IP67, IP6K9K, IK10+, NEMA4X
 - TPM avec FIPS 140-2 niveau 2 Secure boot, vérification du sabotage de firmware
- REMARQUE : SolidEDGE ne prend pas en charge les analyses vidéo ou l'IA intégrées dans les caméras connectées**

PNV-A6081R-E2T

Caméra 2 Mpx avec disque dur SSD 2To renforcé



Caractéristiques techniques

Vidéo	
Capteur	CMOS 1/2"
Résolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 120 fps/100 fps/60 fps/50 fps/30 fps/25 fps (120 Hz/100 Hz/60 Hz/50 Hz/30 Hz/25 Hz) MJPEG : Max. 30 fps
Éclairage min.	Couleur : 0,008 Lux (F1.3, 1/30 sec, 30 IRE) N/B : 0,0008 Lux (F1.3, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR activées), 30/25 fps Couleur : 0,016 Lux (F1.3, 1/60 sec, 30 IRE) N/B : 0,0016 Lux (F1.3, 0 Lux (LED IR activées), 60/50 fps Couleur : 0,032 Lux (F1.3, 1/120 sec, 30 IRE) N/B : 0,0032 Lux (F1.3, 0 Lux (LED IR activées), 120/100 fps
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) pour l'installation
Objectif	
Longueur de focale	Objectif varifocal motorisé de 4,38 ~ 9,33 mm (2,13x)
Ouverture max.	F1.3 (grand angle)~F2.15 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 104° (grand angle)~44° (Télé) V : 55° (grand angle)~24° (Télé) D : 124° (grand angle)~51° (Télé)
Distance min. des objets	0,5 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique
Type d'objectif	P-iris (IR corrigé)
Panoramique / Inclinaison / Rotation	
Plage d'orientation panoramique/ Inclinaison/Rotation	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Opérationnel	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour/Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSSDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	WiseNR, SSNR V
Détection de mouvement	8 zones octogonales
Masquage de zones privatives	6 zones rectangulaires - Couleur : Gris/Noir/Blanc
Contrôle du gain	Faible/Moyen/Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
LDC	Supporté
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Automatique / Anti-scintillement (1/5~1/12 000 sec)
Rotation de la vidéo	Basculement, miroir, mode couloir (90°/270°)
Analyse vidéo	SolidEDGE ne prend pas en charge les analyses vidéo ou l'IA intégrées dans les caméras connectées
E/S alarme	Une entrée/Une sortie
Déclencheurs d'alarme	Déconnexion réseau, entrée alarme, événement d'application, horaire, abonnement MQTT

Événements d'alarme	Quand l'alarme s'est déclenchée - Téléchargement de fichiers (images) : e-mail/FTP - Notification : e-mail - Sortie alarme - Asservissement : préréglage PTZ, envoi de message par HTTP/HTTPS/TCP - Lecture d'un clip audio - MQTT : publication
Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k ohm
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
Portée infrarouge	WiseIR 40 m

Réseau

Ethernet	RJ-45 blindé (10/100/1000BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Compression audio	G.711 u-law/G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStream
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (6 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 5 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, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
Sécurité	TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2) Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificat du dispositif (Hanwha Vision Root CA, pré-installé) Secure boot, vérification du sabotage de firmware
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/T/M SUNAPI (HTTP API)

Général

Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, grec, hongrois
Stockage local	Disque dur SSD 1To (PNV-A6081R-E1T) / 2To (PNV-A6081R-E2T) inclus (WAVE préinstallé) Enregistrement possible de la quantité maximale de caméras - jusqu'à 6 caméras (hôte + 5 caméras) - Bande passante total : jusqu'à 33 Mbit/s *SolidEDGE ne prend pas en charge les analyses vidéo ou l'IA intégrées dans les caméras connectées
Mémoire	4 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash

Environnement et électricité

Température / Humidité de fonctionnement	-30 °C~+55 °C / 0~95 % HR (sans condensation) * Le démarrage devrait se faire au-dessus de -20 °C Contrôle de l'humidité par valve d'aération
Température / Humidité de stockage	-50 °C~+60 °C / 0~90 % HR
Certification	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10
Tension d'entrée	PoE+(IEEE802.3at type 2, Class4), 12 V CC
Consommation électrique	PoE+ : 19,2 W max., 14,4 W en conditions normales 12 V CC : 17,5 W max., 12,7 W en conditions normales Redondance de l'alimentation en cas de panne

Mécanique

Couleur / Matériau	Blanc / Aluminium Cache du dôme renforcé
Code RAL	RAL9003
Dimensions / Poids du produit	ø180x130 mm, 1900 g
Gaine/Boitier compatible	19,1 mm (M25) simple, double, octogone de 4", carré de 4"
Montage en suspension (dôme)	SBP-187HMW

Normes et Certifications

EMC	FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Class A RCM AS/NZS CISPR 32 Class A KS C 9832 Class A, KS C 9835
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Environnement	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66/IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10 NEMA 250 type 4X

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/8 PPF)	Grand angle : 30,0 m / Télé : 95,0 m
Observation (63 PPM/19 PPF)	Grand angle : 12,0 m / Télé : 38,0 m
Reconnaissance (125 PPM/38 PPF)	Grand angle : 6,0 m / Télé : 19,0 m
Identification (250 PPM/76 PPF)	Grand angle : 3,0 m / Télé : 9,5 m