



Network

ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera

Key Features

- 2 megapixel (1920 x 1080) resolution
- Built-in 3mm fixed lens
- 30fps@ all resolutions (H.265/H.264)
- H.265/H.264, MJPEG codec supported, Multiple streaming
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- Virtual Line Crossing/Directional Detection, Enter/Exit, Tampering, Motion detection
- Micro SD/SDHC memory slot (Max. 32GB), PoE
- Hallway view, WiseStream II support
- IR viewable length 20m
- IP67, IK10 support

Compatible Devices



SBD-110GP1



SBD-140PMW



SBP-140CMT



SBV-A14B

ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



Specifications

Vidéo

Dispositif d'imagerie	Taille	1/2.8"
	Type	CMOS
Résolution		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Fréquence d'images maximale	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	10fps(@2MP Max. 2fps)
Illumination minimale (Lux)	Couleur (1/30 sec, 30 IRE)	0.03
	N&B (1/30 sec, 30 IRE)	0.003

Objectif

Distance focale (mm)		3.0
Rapport d'ouverture maximal (F number)	Grand-angle	1.6
Champ de vision angulaire	Horizontal	108°
	Vertical	59°
	Diagonale	127°
Distance minimale à l'objet		1.1m(3.6ft)
Contrôle de mise au point		Fixe

Pan / Inclinaison / Rotation

Plage Pan / Inclinaison / Rotation	Panoramique	0°~350°
	Inclinaison	0°~75°
	Rotation	0°~355°

Fonctionnement de la caméra

Jour & Nuit		Auto (ICR)
Compensation contre-jour		BLC, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (dB)		120
Réduction numérique du bruit		SSNR
Détection de mouvement	Quantité	4 pièces
	Forme	Zones rectangulaires

Fonctionnement de la caméra

Masquage de confidentialité	Quantité	6 pièces
	Forme	Zones rectangulaires
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC (Correction de distorsion de l'objectif)		Prise en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesses	2~1/12,000sec
Rotation vidéo		Inversion verticale, Inversion horizontale, Vue couloir (90°/270°)
Déclencheurs d'alarme		Analyse intelligente
Événements d'alarme lors du déclenchement d'alarme		Téléversement de fichier (image) : e-mail/FTP, Notification : e-mail, Enregistrement : SD/SDHC/SDXC ou NAS lors du déclenchement d'événements
Type d'éclairage		LED IR
Portée visible de la lumière	IR	20m(65.62ft)
Longueur d'onde IR		850nm

Analytique

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

Réseau

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Codec intelligent		WiseStream II
Contrôle du débit binaire		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Jusqu'à 6 utilisateurs
	Multidiffusion	Prise en charge
	Streaming multiple	Jusqu'à 3 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
Interface de programmation applicative (API)	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI(HTTP API)
Connexion directe au Cloud		Optionnel (nécessite une passerelle)

Sécurité

Protection de l'OS / du firmware	Firmware chiffré
Authentification utilisateur	Authentification Digest, Prévention des attaques par force brute

Sécurité

Authentification réseau	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Communication sécurisée	HTTPS
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur IP
Protection des données	Informations d'identification chiffrées, Compression et chiffrement pour l'exportation des fichiers d'enregistrement en direct
Audit	Gestion des journaux d'accès / système / événements
ID de l'appareil	Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)
Stockage sécurisé	Chiffrement de partition SDcard (AES-256)

Général

Mémoire	RAM	512MB
	Flash	256MB
Stockage Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 32 Go x 1 emplacement

Environnement & Électrique

Conditions de fonctionnement	Température	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
	Autres	Le démarrage doit se faire au-dessus de -20°C
Conditions de stockage	Température	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Consommation électrique	PoE	Max 6.6W, Typical 4.8W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminum, Plastique
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø125.0x87.4mm(4.92x3.44")
Poids du produit	630g(1.39lb)
Boîte de dérivation compatible	Simple, Double, Octogone 4"

Certifications et Normes

EMC	FCC 47 CFR 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Environnement	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10

DORI (EN62676-4 standard)

Détection (25PPM/ 8PPF)	Grand angle	27.9m(91.53ft)
-------------------------	-------------	----------------

DORI (EN62676-4 standard)

Observation (63PPM/ 19PPF)	Grand angle	11.2m(36.61ft)
Reconnaissance (125PPM/ 38PPF)	Grand angle	5.6m(18.31ft)
Identification (250PPM/ 76PPF)	Grand angle	2.8m(9.15ft)

ANE-L6012R

2MP IR Flateye Camera



CAD

Unit: mm [inch]

