



Network

Dome

QNV-6024RM

2M Mobile IR Flat Camera



Key Features

- Max. 2Megapixel resolution
- Max. 60fps@2MP (H.265 / H.264)
- 0.03Lux@F2.0 (Color), 0Lux (B/W : IR LED On)
- Built-in 3.6mm fixed lens
- H.265, H.264, MJPEG codec supported
- Multiple streaming
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- SD/SDHC/SDXC memory slot (Max. 256GB)
- IR viewable length 15m, IP66, IK10, NEMA4X
- Hallway view, PoE, LDC, M12 connector support

QNV-6024RM

2M Mobile IR Flat 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	15fps(@2MP Max. 4fps)
Illumination minimale (Lux)	Couleur (1/30 sec, 30 IRE)	0.03
	N&B (1/30 sec, 30 IRE)	0.003
Sortie vidéo		CVBS : 1.0 Vp-p / 75 Ω composite pour installation

Objectif

Distance focale (mm)		3.6
Rapport d'ouverture maximal (F number)	Grand-angle	2.0
Champ de vision angulaire	Horizontal	95°
	Vertical	50°
	Diagonale	115°
Distance minimale à l'objet		0.5m(1.64ft)
Contrôle de mise au point		Fixe

Pan / Inclinaison / Rotation

Plage Pan / Inclinaison / Rotation	Panoramique	±5°
	Inclinaison	0°~67°
	Rotation	±90°

Fonctionnement de la caméra

Jour & Nuit	Auto (ICR)
Compensation contre-jour	BLC, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (dB)	120
Réduction numérique du bruit	SSNR

Fonctionnement de la caméra

Détection de mouvement	Quantité	4 pièces
	Forme	Zones polygonales à 8 points
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	1/5~1/12,000sec
Rotation vidéo		Inversion verticale, Inversion horizontale, Vue couloir (90°/270°)
Déclencheurs d'alarme		Analyse intelligente, Déconnexion réseau
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, Transfert : Préréglage PTZ
Entrée audio		Sélectionnable (entrée micro / ligne), Microphone intégré
Sortie audio		Sortie ligne
Type d'éclairage		LED IR
Portée visible de la lumière	IR	15m(49.21ft)
Longueur d'onde IR		850nm

Analytique

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

Réseau

Ethernet		Metal shielded M12(10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Compression audio		Sélectionnable G.711 u-law / G.726, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
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, LLDP

Réseau

Interface de programmation applicative (API)	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI(HTTP API), Plateforme ouverte Hanwha Vision
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
Authentification réseau	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Communication sécurisée	HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP
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. 128 Go x 1 emplacement

Environnement & Électrique

Conditions de fonctionnement	Température	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	Humidité	0~90 % HR (sans condensation)
	Autres	Le démarrage doit se faire au-dessus de -20°C
Conditions de stockage	Température	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humidité	0~90 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Consommation électrique	PoE	Max. 6.70W, typical 5.00W

Mécanique

Couleur	Ivoire
Matériau	Aluminum
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	98.9x52.0x100.0mm(3.89x2.05x3.94")
Poids du produit	295g(0.65lb)
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, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Sécurité	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 NO. 60950-1, IEC 62471
Environnement	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, EN 50155, EN 50121-4

DORI (EN62676-4 standard)

Détection (25PPM/ 8PPF)	Grand angle	35.3m(115.84ft)
Observation (63PPM/ 19PPF)	Grand angle	14.1m(46.33ft)
Reconnaissance (125PPM/ 38PPF)	Grand angle	7.1m(23.17ft)
Identification (250PPM/ 76PPF)	Grand angle	3.5m(11.58ft)

QNV-6024RM
2M Mobile IR Flat Camera



CAD

Unit: mm [inch]

