

## Spécifications techniques

### INSK8824KN



Système	
Processeur principal	Processeur intégré quadricœur
Système d'exploitation	LINUX embarqué
Vidéo et audio	
Entrées de la caméra IP	8 canaux
Audio bidirectionnel	1 canal d'entrée, 1 canal de sortie, RCA
Affichage	
Interface	1 HDMI, 1 VGA
Résolution	3840 × 2160 , 1920 × 1080 , 1280 × 1024, 1280 × 720 , 1024 × 768
Affichage multi-écrans	1/4/8/9
OSD	Titre de la caméra, Heure, Perte vidéo, Verrouillage de la caméra, Détection de mouvement, Enregistrement
Enregistrement	
Compression	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
Résolution	12MP/ 8MP/ 6MP/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080P/ 720P/ D1 & etc.
Taux d'enregistrement	320Mbps
Débit binaire	16Kbps - 20Mbps par canal
Mode d'enregistrement	Manuel, horaire (régulier, MD, alarme, IVS), arrêt
Intervalle d'enregistrement	1 - 120 min (60 min par défaut), Pré-enregistrement : 1 - 30 sec, Post-enregistrement : 10 - 300 sec
Détection et alarme vidéo	
Événements déclencheurs	Enregistrement, PTZ, visite, sortie d'alarme, transmission vidéo, courrier électronique, instantané, avertisseur sonore et conseils d'utilisation de l'écran
Détection vidéo	Détection de mouvement, Zones MD : 396 (22 × 18), Perte vidéo et sabotage
Entrées d'alarme	4 canaux
Sorties relais	2 canaux
Lecture et sauvegarde	
Lecture synchronisée	1/4/9
Mode de recherche	Heure / date, alarme, MD et recherche exacte (à la seconde près)
Fonctions de lecture	Lecture, Pause, Arrêt, Retour, Lecture rapide, Lecture lente, Fichier suivant, Fichier précédent, Caméra suivante, Caméra précédente, Plein écran, Répétition, Aléatoire, Sélection de sauvegarde, Zoom numérique
Mode de sauvegarde	Dispositif USB/ Réseau

## Spécifications techniques

### INSK8824KN



Réseau	
Interface	1 port RJ-45 (10/100/1000Mbps)
Port Ethernet	1 Port Ethernet 1000Mbps indépendant
PoE	8 ports (IEEE802.3at/af) ; Max 25.5W pour un seul port, 130W au total
Fonctions du réseau	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtre, PPPOE, DDNS, FTP, serveur d'alarme, recherche IP (prise en charge des caméras IP STORM, DVR, NVS, etc.)
Accès maximal des utilisateurs	128 utilisateurs
Téléphone intelligent	iPhone, iPad, Android
Stockage	
Disque dur interne	2 ports SATA III, capacité maximale de 8 To pour chaque disque dur
Interface auxiliaire	
USB	2 ports USB (1 USB 2.0 (avant), 1 USB 3.0 (arrière))
RS232	1 port, pour la communication PC et le clavier
Général	
Alimentation électrique	Simple, AC 100 - 240V, 50/60 Hz
Consommation électrique	Plus de 14,5 W (sans disque dur)
Environnement de travail	-10°C à 55°C (14°F à 131°F), 86 - 106kpa
Dimension (LxPxH)	1U, 375mm x 327.5mm x 53mm ; (14.8" x 12.9" x 2.1")
Poids	2,6 kg (5,7 lb) (sans disque dur)

## Spécifications techniques

## INSDO4KIRF



Appareil photo					
Capteur d'image	CMOS progressif 1/3" 4 mégapixels				
Pixels effectifs	2688(H) x 1520(V)				
RAM/ROM	512MB / 32MB				
Système de balayage	Progressif				
Vitesse d'obturation électronique	Auto/Manuel, 1/3~1/100000s				
Éclairage minimum	0,08 Lux / F2.0 (couleur, 1/3s, 30IRE) ; 0,3 Lux / F2.0 (couleur, 1/30s, 30IRE) ; 0 Lux / F2.0 (IR activé)				
Rapport S/B	Plus de 50 dB				
Distance IR	Distance jusqu'à 30m (98ft)				
LED IR	24				
Caractéristiques de l'appareil photo					
Jour/Nuit	Auto(ICR) / Couleur / N/B				
Compensation du rétroéclairage	BLC / HLC / WDR (120dB)				
Balance des blancs	Auto / Naturel / Lampadaire / Extérieur / Manuel				
Contrôle du gain	Auto / Manuel				
Réduction du bruit	DNR 3D				
Zoom numérique	16x				
Masquage de la vie privée	4 Domaines				
Lentille					
Type d'objectif	Fixe				
Type de montage	Conseil d'administration				
Longueur focale	2,8 mm				
Max. Ouverture	F2.0				
Angle de vue	H : 104°, V : 57°.				
Zoom optique	N/A				
Contrôle de la mise au point	Fixe				
Pan/Tilt/Rotation	Panoramique : 0°~355° ; Inclinaison : 0°~65° ; Rotation : 0°~355°				
DORI	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Distance	2,8 mm	63m (207ft)	25m (82ft)	13m (43ft)	6m (20ft)
Vidéo					
Compression	H.265 / H.264 / MJPEG (sous-flux)				
Résolution	4MP (2688x1520) / 3MP (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / VGA (640x480) / D1(704x576/704x480) / CIF (352x288 / 352x240)				
Taux de rafraîchissement	4MP (1 ~ 20fps) / 3MP (1 ~ 25/30fps) Sous-flux : D1(1 ~ 25/30fps)				

## Spécifications techniques

## INSDO4KIRF



Audio	
Compression	N/A
Réseau	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocole	HTTP ; HTTPS ; TCP ; ARP ; RTSP ; RTP ; RTCP ; UDP ; SMTP ; FTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; PPPoE ; IPV4/V6 ; QoS ; UPnP ; NTP ; Bonjour ; IEEE 802.1X ; Multicast ; ICMP ; IGMP ; TLS
Compatibilité	API
Accès maximal des utilisateurs	10 utilisateurs / 20 utilisateurs
Téléphone intelligent	iOS, Android
Interface	
Interface vidéo	N/A
Interface audio	N/A
RS485	N/A
Alarme	N/A
Général	
Alimentation électrique	DC12V, PoE(802.3af)(Classe 0)
Consommation électrique	Moins de 5,5 W
Environnement de travail	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Moins de 95% RH
Protection contre les infiltrations	IP67
Protection contre le vandalisme	IK10
Dimensions	Φ 109.9mm × 81mm (4.33" x 3.19")

## Spécifications techniques



### INSBO4KIRF

Appareil photo					
Capteur d'image		CMOS progressif 1/3" 4 mégapixels			
Pixels effectifs		2688(H) x 1520(V)			
RAM/ROM		512MB/32MB			
Système de balayage		Progressif			
Vitesse d'obturation électronique		Auto/Manuel, 1/3~1/100000s			
Éclairage minimum		0,08 Lux / F2.0 (couleur, 1/3s, 30IRE) ; 0,3 Lux / F2.0 (couleur, 1/30s, 30IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activé)			
Rapport S/B		Plus de 50 dB			
Distance IR		Distance jusqu'à 30m (98ft)			
LED IR		18			
Caractéristiques de l'appareil photo					
Jour/Nuit		Auto(ICR) / Couleur / N/B			
Compensation du rétroéclairage		BLC / HLC / WDR (120dB)			
Balance des blancs		Auto / Naturel / Lampadaire / Extérieur / Manuel			
Contrôle du gain		Auto / Manuel			
Réduction du bruit		DNR 3D			
Zoom numérique		16x			
Masquage de la vie privée		4 Domaines			
Lentille					
Type d'objectif		Fixe			
Type de montage		Conseil d'administration			
Longueur focale		2,8 mm			
Max. Ouverture		F2.0			
Angle de vue		H : 104°, V : 57°.			
Zoom optique		N/A			
Contrôle de la mise au point		Fixe			
Pan/Tilt/Rotation		Panoramique : 0° ~ 360° ; Inclinaison : 0° ~ 90° ; Rotation : 0° ~ 360°			
DORI	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Distance	2,8 mm	63m (207ft)	25m (82ft)	13m (43ft)	6m (20ft)
Vidéo					
Compression		H.265+ / H.264+			
Résolution		4MP (2688 x 1520/2560 x 1440) / 3MP(2304 x 1296) / 1080P (1920 x 1080)/ 720P (1280 x 720) / D1(704 x 576/704 x 480) / CIF (352 x 288/352 x 240)			
Taux de rafraîchissement		Flux principal : 4MP (1 ~ 20fps) / 3MP (1 ~ 25/30fps)			
		Sous-flux : D1/CIF (1 ~ 25/30fps)			
Débit binaire		H.265 : 12K ~ 8448Kbps ; H.264 : 32K ~ 10240Kbps			

## Spécifications techniques



### INSBO4KIRF

Audio	
Compression	N/A
Fonctions intelligentes	
IVS	Tripwire, Intrusion
Fonctions intelligentes avancées	Détection de mouvement, altération de la vidéo, changement de scène, anomalie de stockage
Réseau	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocole	HTTP;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PP-POE;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP
Compatibilité	PSIA, CGI
Accès maximal des utilisateurs	10 utilisateurs/20 utilisateurs
Téléphone intelligent	iOS, Android
Interface	
Interface vidéo	N/A
Interface audio	N/A
RS485	N/A
Alarme	N/A
Général	
Alimentation électrique	DC12V PoE(802.3af)(Classe 0)
Consommation électrique	Moins de 5,5 W
Environnement de travail	-30°C ~ +50°C / Moins de 95% RH
Protection contre les infiltrations	IP67
Protection contre le vandalisme	N/A
Dimensions	Φ70mm × 164.7mm(2.76" x 6.49")