LGNXK16N12T2T

Ensemble NVR 4K 16 canaux avec disque dur de 2 To et 12 caméras réseau tourelles 4.1MP



16 CH	12× 4.1MP	2 TB	16 PoE	4K
NVR	Tourelles	Disque dur	Ports PoE	Sortie HDMI

En bref

Cet ensemble complet combine un enregistreur vidéo réseau PoE 4K à 16 canaux avec disque dur de 2 To préinstallé et douze caméras réseau tourelles 4.1MP à objectif fixe. Chaque caméra offre une vidéo 4.1MP avec un objectif de 2.8 mm, un IR intelligent de 30 m, la compression H.265+, la classification des cibles humaines et véhicules, un microphone intégré et une protection IP67. L'enregistreur alimente les caméras grâce à 16 ports PoE indépendants, offre des sorties HDMI (jusqu'à 4K) et VGA simultanées, deux baies SATA (jusqu'à 14 To chacune) et 4 entrées d'alarme, avec de la place pour ajouter quatre caméras supplémentaires au fil de la croissance du site.

Contenu de l'ensemble	
Numéro de pièce	LGNXK16N12T2T
Enregistreur vidéo réseau	1 × LGNX16164KLN2T – Enregistreur vidéo réseau PoE 4K 16 canaux 2 disques (Lite) (disque dur de 2 To préinstallé)
Caméras réseau	12 × LGNXTO4IRF – Caméra réseau tourelle 4.1MP à objectif fixe

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis - Version 2026-11-09.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LGNXTO4IRF Caméra réseau tourelle 4.1MP à objectif fixe

Caméra	
Capteur d'image	1/2.7” capteur CMOS progressif 4 mégapixels
Éclairage minimal	0.03 lux à F2.0 (couleur, 30IRE); 0.003 lux à F2.0 (N/B, 30IRE) 0 lux (illuminateur activé)
Portée d'éclairage	30 m lumière IR; IR intelligent pris en charge
Lumière stroboscopique	N/A
Panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique : 0° à 360° | Inclinaison : 0° à 75° | Rotation : 0° à 360°

Objectif	
Distance focale	2.8 mm
Ouverture	F2.0
Champ de vision	Horizontal : 101°
	Vertical : 56°
	Diagonal : 118°
Monture	M12

Compression	
Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Profil codec H.265	Profil principal
Profil codec H.264	Profil de base / principal / élevé
Débit vidéo	11 Kbps à 10 Mbps
Flux multiples	Triple flux pris en charge
Compression audio	G.711A, G.711U
Débit audio	64 Kbps

Image	
Résolution maximale	4.1 MP (2688 x 1520)
Flux principal	
50Hz: 25fps 4MP (2688 x 1520), 25fps 3MP (2304 x 1296), 25fps 1080P (1920 x 1080); 60Hz: 30fps 4MP (2688 x 1520), 30fps 3MP (2304 x 1296), 30fps 1080P (1920 x 1080)	
Flux secondaire	
50Hz: 25fps 720P (1280 x 720), 25fps D1 (704 x 576), 25fps CIF (352 x 288); 60Hz: 30fps 720P (1280 x 720), 30fps D1 (704 x 480), 30fps CIF (352 x 240)	
Troisième flux	

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

N/A

Réglages de l'image	
Paramètres	Luminosité / contraste / saturation / teinte / netteté
Obturateur	Auto / manuel, 1/3 s à 1/100000 s
Jour / nuit	Filtre IR amovible
WDR	DWDR
Réduction du bruit	2D / 3D DNR
BLC	Compensation de contre-jour prise en charge
HLC	Compensation des hautes lumières prise en charge
ROI	Région d'intérêt prise en charge
Rotation	0°/180° (0° par défaut)
Fonctions intelligentes	
Événements de base	Détection de mouvement, sabotage vidéo
Événements intelligents	Détection de mouvement intelligente, franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région, sortie d'une région; déclenchement d'alarme selon les types de cibles (personnes et véhicules)
Détection de visage	N/A
Détection de flânage	N/A
Comptage de personnes	N/A
Réseau	
Stockage	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P
Compatibilité	ONVIF Profile S, Profile G, Profile T; SDK
Sécurité	filtrage d'adresses IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification digest pour ONVIF
Utilisateurs	Jusqu'à 10 utilisateurs
Navigateurs	Visionnement en direct avec plugiciel: IE 10, IE 11; Service local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Mobile	iOS, Android
Dissuasion active	
Lumière rouge/bleue	N/A
Avertissement sonore	N/A
Interface	
Réseau	1 RJ45 10M/100M port Ethernet autoadaptatif

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Stockage intégré	N/A
Microphone	Microphone intégré
Haut-parleur	N/A
Entrée / sortie audio	N/A
Entrée / sortie d'alarme	N/A
Bouton de réinitialisation	N/A
Général	
Conditions d'utilisation	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Humidité	95 % ou moins, sans condensation
Alimentation	12V DC ± 25%
PoE	PoE IEEE 802.3af
Consommation électrique	Moins de 4.7 W
Protection	IP67, 2KV
Matériau	Boîtier en métal
Dimensions	Ø103.5 x 82.4 mm (Ø4.07” x 3.24”)
Certifications	CE FCC

LGNX16164KLN2T Enregistreur vidéo réseau PoE 4K 16 canaux 2 disques (Lite)

Entrées vidéo et audio	
Entrée vidéo IP	16 canaux, jusqu'à 12MP
Entrée audio	1 canal, RCA
Sorties vidéo et audio	
Sortie HDMI	1 canal, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Sortie VGA	1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Mode de sortie vidéo	Sortie HDMI et VGA simultanée
Sortie audio	1 canal, RCA
Enregistrement	
Compression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Résolution	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Débit binaire	64 Kbps à 10 Mbps

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

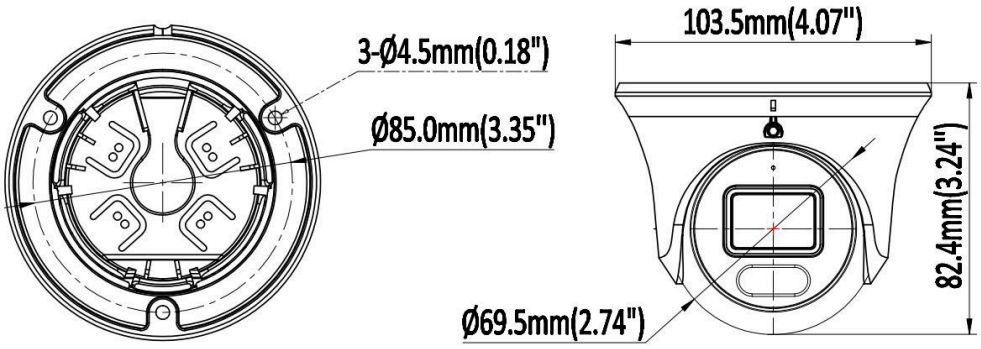
Lecture et sauvegarde	
Capacité de décodage	8 canaux @ 1080P
	3 canaux @ 5MP
	2 canaux @ 8MP
	1 canal @ 12MP
Lecture synchrone	8 canaux
Mode de lecture	Intelligente / Normale / Division temporelle / Étiquette / Événement / Image / Journal
Mode de sauvegarde	Périphérique USB / Réseau
Fonctions intelligentes	
Détection intelligente (par caméra)	Intrusion de zone, Franchissement de ligne, Entrée / sortie de région, Déplacement rapide, Objet manquant, Objet abandonné, Détection de flânage, Détection de stationnement, Détection de visage, Détection de rassemblement, Détection de flou, Détection de changement de scène, Détection d'anomalie audio, Détection humaine, Détection de véhicule, SMD, PP
Lecture intelligente	Détection de visage / Franchissement de ligne / Intrusion de zone / Détection de mouvement / Détection humaine / Détection de véhicule
Stockage infonuagique	Pris en charge
Mise à jour infonuagique	Pris en charge
Réseau	
Bande passante entrante	160 Mbps
Bande passante sortante	80 Mbps
Ethernet	1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps interface Ethernet auto-adaptative
Protocoles	HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, Filtre IP, DDNS, FTP, P2P, ONVIF
Mobile	iOS (iPhone, iPad), Android (téléphone, tablette)
Disque dur	
SATA	2 interfaces SATA
Capacité	Jusqu'à 14 To par disque dur
Interfaces externes	
Ports PoE	16 interfaces Ethernet PoE 10/100 Mbps indépendantes
Interface USB	Panneau avant : 1 × USB 2.0 | Panneau arrière : 1 × USB 2.0
Entrée d'alarme	4 canaux
Sortie d'alarme	1 canal

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

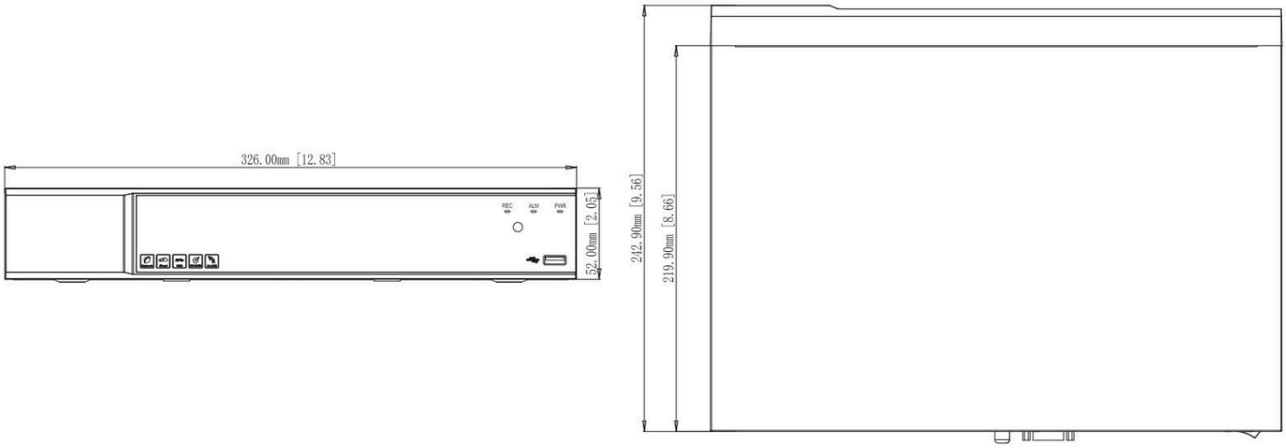
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Général	
Alimentation	DC 54V, 3.33A
Consommation	≤ 15W (without HDD et PoE)
Conditions d'utilisation	-10°C à +55°C (14°F à 131°F), 10 % à 90 % HR
Dimensions (L × P × H)	326 × 243 × 52 mm (12.83" × 9.56" × 2.05")
Poids	2.6 kg (5.73 lb)

Dimensions



LGNXTO4IRF

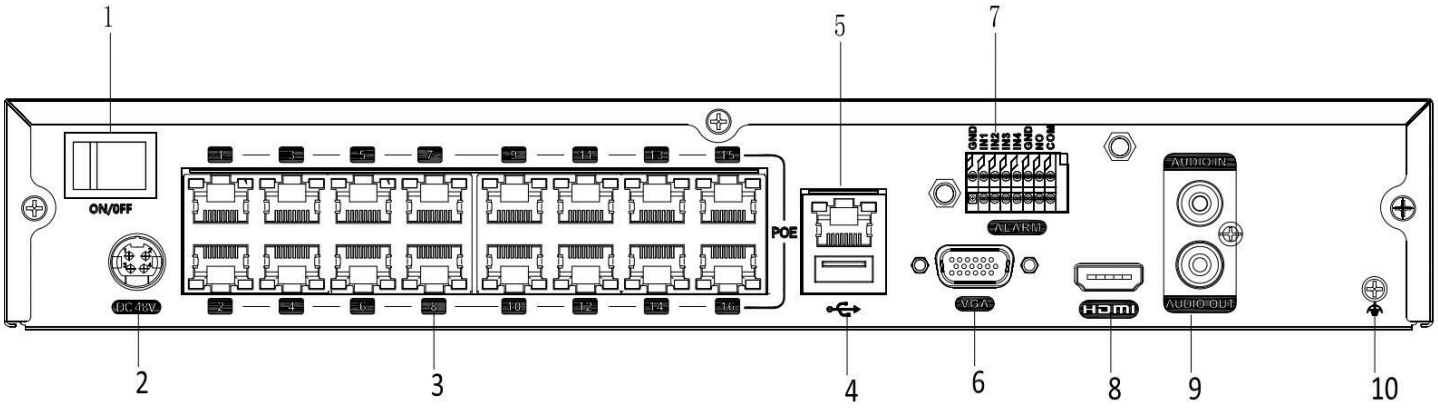


LGNX16164KLN2T

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Panneau arrière – LGNX16164KLN



No	Description	No	Description
1	Interrupteur d'alimentation	**6**	Port VGA
2	Entrée d'alimentation	**7**	Entrée d'alarme
3	Port réseau PoE	**8**	Port HDMI
4	Port USB	**9**	Entrée/sortie audio RCA
5	Port réseau	**10**	Mise à la terre

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.