

# LEGEND<sup>NX</sup>

## LGNXK16N12T2T

**NX Kit: NVR 4K 16 canaux et 16 ports PoE, 2 TB avec 12 caméras tourelles 4,1 MP**



## En Bref

Ce kit complet de caméras de sécurité comprend 12 caméras tourelles 4MP avancées avec une reconnaissance intelligente des humains et des véhicules grâce à l'IA, compression H.265+ pour un stockage optimisé, résistance à l'eau et à la poussière certifiée IP67, ainsi que des micros intégrés pour la surveillance audio. Le NVR 16 canaux prend en charge une résolution allant jusqu'à 12MP, avec des fonctionnalités de sécurité améliorées par l'IA, telles que SMD, la protection périmétrique et la détection faciale. Il offre une bande passante entrante de 160 Mbps, une compatibilité ONVIF/RTSP, ainsi qu'une sortie HDMI 4K pour une solution de surveillance performante, évolutive et prête pour l'avenir.



**Caméra : LGNXT04IRF**  
**Caméra réseau tourelle fixe 4.1MP**

- Imagerie haute résolution 4MP
- Reconnaissance intelligente des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond
- Technologie Wide Dynamic Range numérique
- IP67 : Résistant à l'eau et à la poussière
- Compression avancée H.265+
- Microphone intégré

**NVR : LGNX16164KN2T**  
**NVR 4K 16 canaux avec 16 ports PoE / 2 TB**

- Entrée vidéo IP 8 canaux, jusqu'à 8MP (4K)
- IA par caméra : SMD, protection périmétrique, détection faciale, etc.
- Bande passante entrante et sortante : 80 Mbps
- Prise en charge des protocoles ONVIF et RTSP
- Sortie vidéo simultanée VGA/HDMI, résolution maximale HDMI : 4K
- Compression vidéo H.265+/H.265



\*Design et spécifications sont sujets aux changements sans préavis.

## Fiche Technique

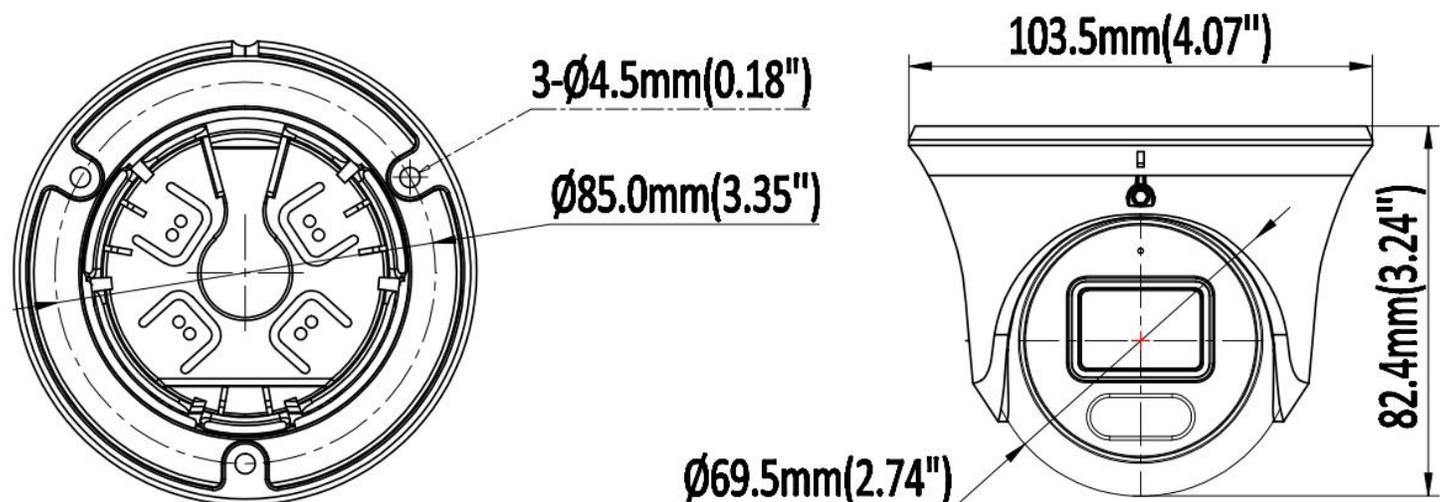
### Caméra: LGNXT04IRF - Caméra réseau tourelle fixe de 4.1MP

Camera: LGNXT04IRF	
Capteur d'Image	Capteur CMOS progressif 1/2.7" 4MP
Illumination Minimale	0,03 Lux à F2.0 (Couleur, 30IRE) ; 0,003 Lux à F2.0 (N/B, 30IRE) ; 0 Lux (illuminateur activé)
Distance d'illumination	IR Intelligente : 30m
Fonctionnalités intégrées	Microphone intégré, illumination intelligente
Fonctionnalités externes	DC12V ± 25%
Angle de vue	Panoramique : 0° ~ 360° Inclinaison : 0° ~ 75° Rotation : 0° ~ 360°
Objectif	
Longueur focale	2.8 mm
Ouverture	F2.0
Champ de vision	2.8 mm: Horizontal FOV: 101°, Vertical FOV: 56°, Diagonal FOV: 118°
Monture de l'Objectif	M12
Image de la caméra	
Résolution maximale	4MP (2688 × 1520); 3MP (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3MP (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Fréquence d'Images	Flux principal 2688 × 1520 at 1 to 25/30 fps
	Flux secondaire 704 × 576 (1 fps to 25 fps); 704 × 480 (1 fps to 30 fps)
Réglage d'Image	Luminosité / Contraste / Teinte / Saturation / Netteté
Temps d'Obturation	Auto/Manuel, 1/3 ~ 1/100000s
Jour/Nuit	Couleur / Noir & Blanc
Plage Dynamique Étendue	Plage Dynamique Étendue Digitale
Réduction des bruits Numérique	2D/3D DNR
Caractéristiques d'image	Compensation de contre-jour (BLC), Compensation de surbrillance (HLC), Région d'intérêt (ROI), Rotation
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 / Profil principal / Profil élevé
Débit Binaire Vidéo	11 Kbps ~ 16 Mbps
Flux Vidéo	Triple
Compression Audio	G.711A, G.711U
Débit Binaire Audio	64 Kbps

\*Design et spécifications sont sujets aux changements sans préavis.

Caractéristiques Intelligentes	
Événements de base	Détection de mouvement, sabotage vidéo
Événements Intelligents	Détection de franchissement de ligne, intrusion de zone, surveillance des entrées et sorties de zones spécifiques (prise en charge du déclenchement d'alarme par types de cibles spécifiés : humain et véhicule)
Network	
Stockage Réseau	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 de système	Onvif (Profile S, Profile G, T), SDK
Securité	Filtrage des adresses IP, authentification de base et par hachage pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification par hachage pour Open Network Video Interface
Utilisateurs	Maximum 40 users
Navigateur Web	Vue en direct branché : IE 10, IE 11 Service Locaux: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Surveillance Mobile	iOS, Android
Matériel	
Ethernet	1 port RJ45 10 M/100 M auto-adaptatif
Stockage	Jusqu'à 256GB
Conforme à la NDAA	Complètement
Général	
Conditions fonctionnelles	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) Humidité 95% ou moins (sans condensation)
Alimentation	DC12V ± 25% / PoE (802.3 af)
Consommation Énergétique	Moins de 5.4W
Niveau de Protection	IP67, 2KV
Matériel	Métal
Dimensions	Ø103.5 x 82.4 mm / Ø4.07" x 3.35"
Poids brut	0.99lb / 450g

## Dimensions



\*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

# Vous pourriez avoir besoin



**XLGNXLB10**  
Boîte de Jonction  
Φ112.5 mm × 49.5mm



**XLGNXPM03**  
Support sur poteau  
Φ170mm × 135.8mm × 43.7mm



**XLGNXLB14C**  
Support Mural  
Φ120mm × 105.8mm x 183.5mm



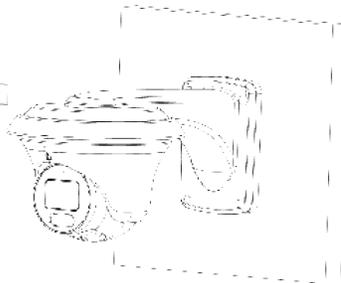
**XLGNXCM700**  
Support suspendu  
Φ116 mm × 734.5 mm

## Accessories Mount

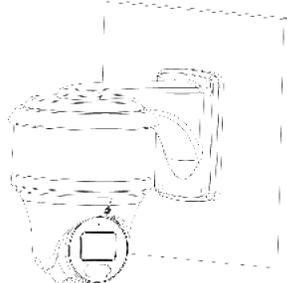
**XLGNXLB10**



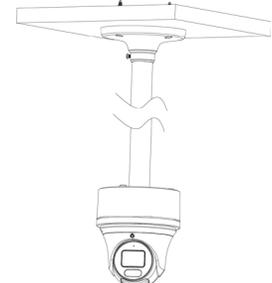
**XLGNXLB14C**



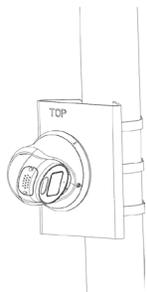
**XLGNXLB10 +  
XLGNXLB14C**



**XLGNXLB10 +  
XLGNXCM700**



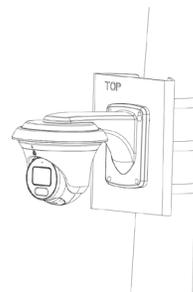
**XLGNXPM03**



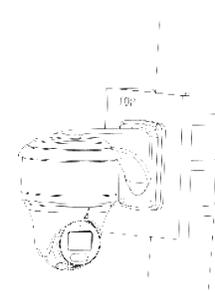
**XLGNXPM03 +  
XLGNXLB10**



**XLGNXPM03 +  
XLGNXLB14C**



**XLGNXPM03 + XLGNXLB10 +  
XLGNXLB14C**



\*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

## Fiche Technique

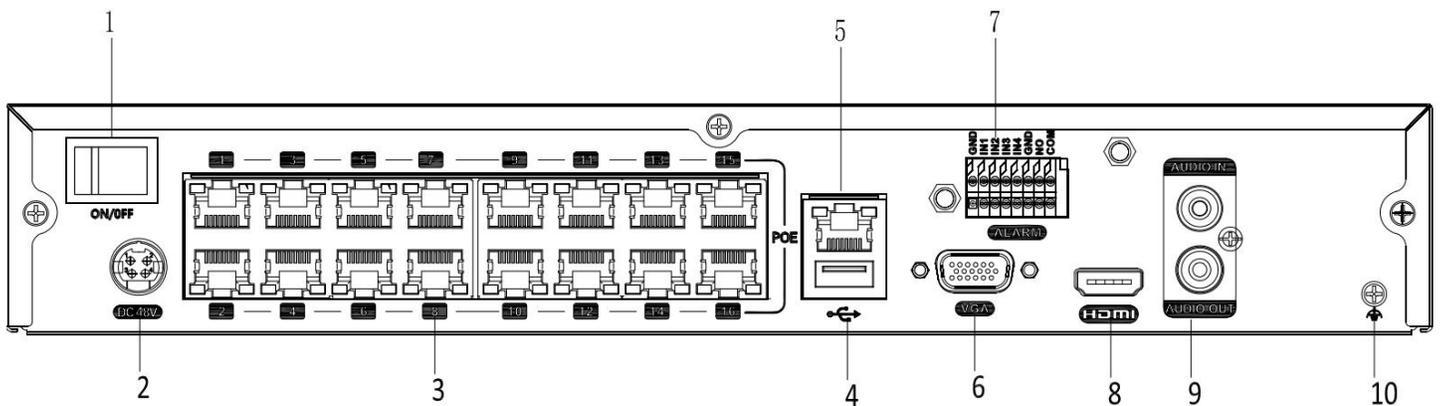
### NVR: LGNX16164KN2T - NVR 4K 16 canaux avec 16 ports PoE / 2 TB

Entrée Vidéo et Audio	
Entrée Vidéo IP	16-Canaux
Entrée Audio	1-Canal, RCA
Sortie Vidéo et Audio	
HDMI	1-Canal : 4K (3840 × 2160) /30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
VGA	1-Canal : 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
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	64Kbps ~ 10Mbps
Lecture et Sauvegarde	
Résolution de Lecture	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Décodage	8-canaux @ 1080P 3-canaux @ 5M 2-canaux @ 8M 1-canal @ 12M
Lecture Synchrone	8 - Canaux
Mode de Lecture	<b>Lecture intelligente</b> : Lecture améliorée avec des fonctionnalités de recherche avancée, telles que la détection de mouvement ou d'objet pour un examen plus rapide
	<b>Lecture normale</b> : Lecture standard et continue des enregistrements
	<b>Lecture segmentée</b> : Divise les enregistrements en segments temporels pour une navigation facilitée
	<b>Lecture par tag</b> : Permet de lire les segments vidéo qui ont été étiquetés pour un accès rapide
	<b>Lecture d'événement</b> : Concentre la lecture sur les événements enregistrés tels que la détection de mouvement ou les alarmes
Mode de Sauvegarde	Dispositif USB / Réseau
Fonctionnalités Avancées	
Détection Intelligente (IA sur la caméra)	Les fonctionnalités de détection avancée incluent l'intrusion de zone, le franchissement de ligne, l'entrée/sortie de région, le mouvement rapide, le retrait d'objet, l'objet non surveillé, la détection de flânage, la détection de stationnement, la détection de visage, la détection de rassemblement de personnes, la détection de flou, la détection de changement de scène, la détection d'anomalies audio, la détection de personnes et de véhicules, la détection de mouvement intelligent (SMD) et la protection périmétrique (PP)
Lecture Intelligente	Détection des visages / Franchissement de ligne / Intrusion dans une zone / Détection de mouvement / Détection humaine / Détection de véhicule
Stockage en Nuage	Pris en Charge
Mise à jour Nuagique	Pris en Charge

\*Design et spécifications sont sujets aux changements sans préavis.

Réseau	
Bande Passante Entrante	160 Mbps
Bande Passante Sortante	80 Mbps
Ethernet	1 interface Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps auto-adaptative
Compatibilité Réseau	HTTPs, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, P2P, ONVIF
Téléphone intelligent	IOS (iPhone, iPad) , Android (Téléphone, Tablette)
Disque Dur	
SATA	2 Interfaces SATA
Capacité	Jusqu'à 14To de capacité pour chaque disque
Interface externe	
Interface POE	16 interfaces Ethernet PoE indépendantes de 10/100 Mbps
Interface USB	Panneau avant : 1 × USB 2.0, Panneau arrière : 1 × USB 2.0
Entrée d'alarme	4-Canaux
Sortie d'alarme	1-Canal
Général	
Alimentation	AC 100 ~ 240V
Consommation d'énergie	≤15W (sans disque dur et PoE)
Environnement de Travail	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)/10% ~ 90%RH
Dimension (L × P × H)	326 x 243 x 52 mm (12.83" x 9.56" x 2.05")
Poids	2.6 Kg (5.73 lb)

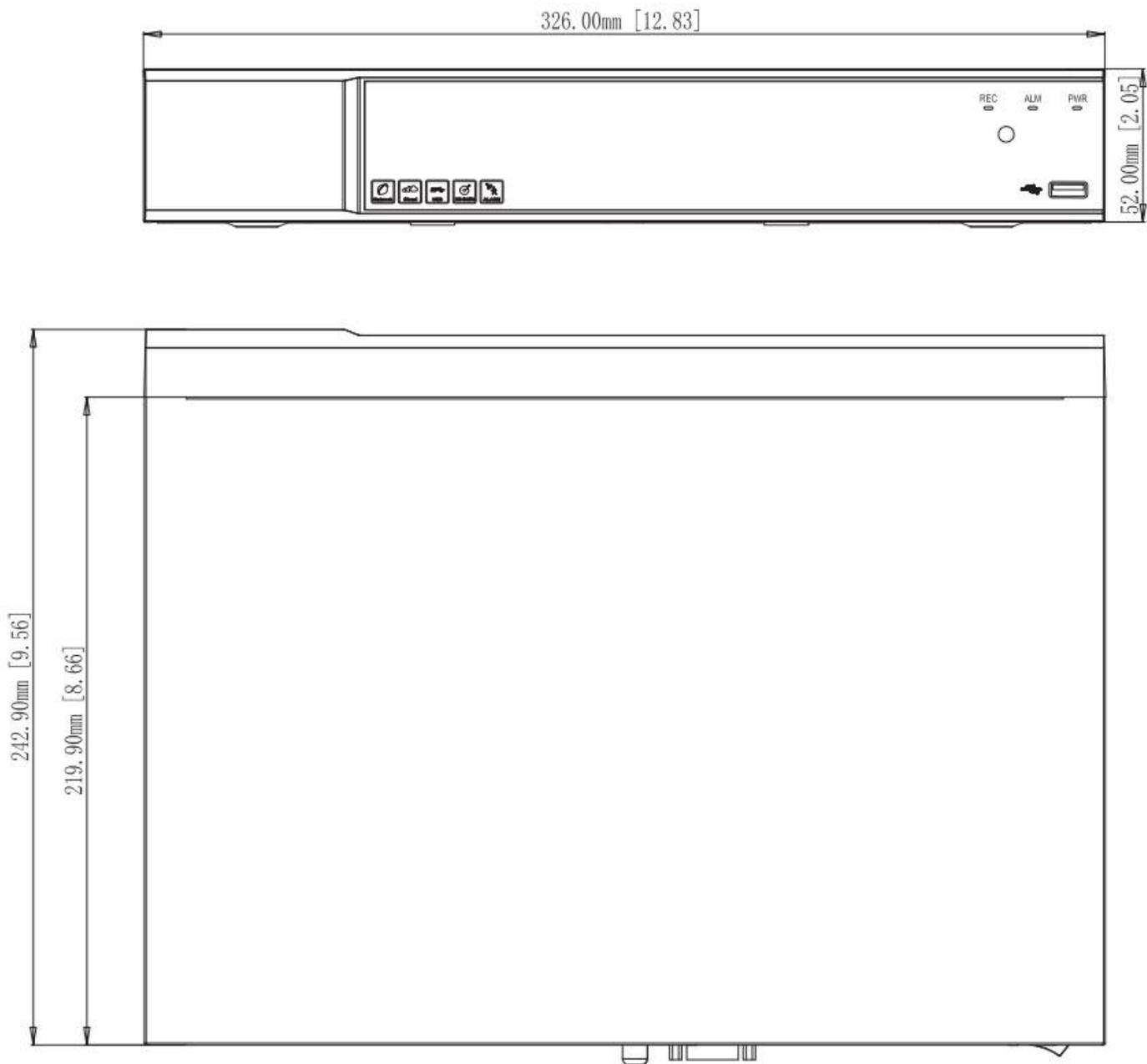
## Panneau Arrière



#	Nom	#	Nom
1	Interrupteur d'Alimentation	6	Port VGA
2	Entrée d'alimentation	7	Entrée alarme
3	Port Réseau POE	8	Port HDMI
4	Port USB	9	Entrée/Sortie Audio RCA
5	Port Réseau	10	Prise de Terre

\*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

# Dimensions



\*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.