

# LEGEND<sup>NX</sup>

## LGNXDO5ADWPTZ32X



## Caméra PTZ 5.1 MP à dissuasion active 32X

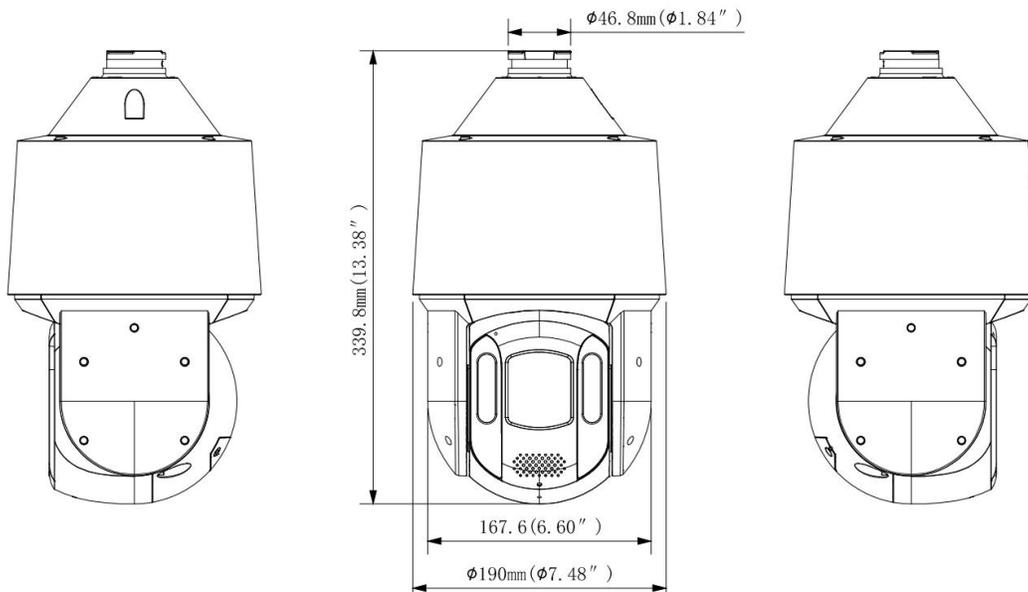
- Imagerie haute résolution 5MP
- Zoom optique 32x
- Reconnaissance intelligente des cibles humaines et véhicules grâce au deep learning
- Technologie WDR véritable supérieure à 130 dB
- Suivi automatique
- Portée IR jusqu'à 200 m
- IP67 : Résistance à l'eau et à la poussière
- Microphone et audio intégrés



## En bref

Cette caméra de surveillance avancée offre une imagerie haute résolution de 5 MP, un zoom optique 32x et une reconnaissance intelligente des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond. Elle intègre une technologie WDR véritable supérieure à 130 dB, un suivi automatique, et une portée infrarouge allant jusqu'à 200 m. Avec une certification IP67 pour la résistance à l'eau et à la poussière, un microphone intégré et des capacités audio, cette caméra garantit une sécurité fiable et performante dans tous les environnements.

## Dimensions



\*Design et spécifications sont sujets aux changements sans préavis

## Fiche Technique

| Caméra: LGNXDOADWPTZ32X      |   |             |                |                |
|------------------------------|---|-------------|----------------|----------------|
| Capteur d'Image              | Capteur CMOS à balayage progressif 1/2.8"   |             |                |                |
| Illumination Mininale        | Couleur : 0,005 Lux à F1.6, B/N : 0,0005 Lux à F1.6, 0 Lux avec IR activé   |             |                |                |
| Distance d'Illumination      | 200m / 656.2ft (lumière IR)<br>50m / 164.04ft (lumière chaude)  |             |                |                |
| Illumination                 | 4 IR LED, 2 Lasers, 4 LED lumière   |             |                |                |
| Fonctionnalités intégrées    | Micro intégré, bouton de réinitialisation intégré, lumière IR intelligente, éclairage (lumière chaude), avertissement sonore et lumières rouge et bleue pour la dissuasion active |             |                |                |
| Caractéristiques externes    | DC36V   |             |                |                |
| LED de dissuasion active     | 1 lumière rouge and 1 lumière bleue   |             |                |                |
| Longueur d'onde              | 850nm   |             |                |                |
| Contrôle IR marche/arrêt     | Automatique / Manuel  |             |                |                |
| Temps d'obturation           | Temps d'obturation  |             |                |                |
| Rapport signal/bruit (S/N)   | >56dB   |             |                |                |
| Lentille                     |   |             |                |                |
| Longueur focale              | Zoom optique 32x / Zoom numérique 16x, 4,8 ~ 154 mm   |             |                |                |
| Ouverture                    | F1.6 ~ F4.3   |             |                |                |
| Champ de vision              | 4.8 ~ 154 mm: Horizontal FOV: 54.4° ~ 2.3°, Vertical FOV: 41.1° ~ 1.7°, Diagonal FOV: 67.2° ~ 2.8°  |             |                |                |
| Vitesse de zoom              | 5.66s   |             |                |                |
| Contrôle de la mise au point | Auto, Semi-Auto, Manuel   |             |                |                |
| DORI                         | Detection   | Observation | Reconnaissance | Identification |
| 4.8mm                        | 109m  | 43.6m       | 21.8m          | 10.9m          |
| 154mm                        | 2500m   | 1000m       | 500m           | 250m           |
| Camera Image                 |   |             |                |                |
| Résolution maximale          | 5MP (2592 × 1944)   |             |                |                |
| Fréquence d'image            | Flux principal  |             |                |                |
|                              | 50Hz: 25fps: 2592 × 1944, 2304 × 1728, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720  |             |                |                |
|                              | 60Hz: 30fps: 2592 × 1944, 2304 × 1728, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720  |             |                |                |
|                              | Flux secondaire   |             |                |                |
|                              | 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)   |             |                |                |
|                              | 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)   |             |                |                |
|                              | Troisième flux  |             |                |                |
|                              | 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)      |             |                |                |
| Codec U-code                 | H.265+/H.264+   |             |                |                |
| Calibration de l'image       | Luminosité / Contraste / Saturation / Teinte / Netteté  |             |                |                |
| Balance des blancs           | Pris en charge  |             |                |                |
| Temps d'exposition           | Automatique/Manuel, 1/1 ~ 1/100000s   |             |                |                |
| Jour/Nuit                    | Filtre IR avec commutation automatique  |             |                |                |
| Plage dynamique étendue      | 130 dB  |             |                |                |

\*Design et spécifications sont sujets aux changements sans préavis

|   |  |
|---|--|
| Réduction de bruit numérique                  | 2D/3D DNR  |
| BLC, HLC, ROI, Starlight, Affichage à l'écran | Pris en charge   |
| RotateX                                       | Pris en charge   |
| Désembuage et stabilisation d'image           | Électronique (Stabilisation électronique d'image)  |
| <b>Compression</b>                            |  |
| Compression vidéo                             | Flux principal : H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264<br>Flux secondaire : H.265 / H.264 / MJPEG<br>Troisième flux : H.265 / H.264  |
| Profil de codec H.265                         | Profil principal   |
| Profil de codec H.264                         | Profil de base / Profil principal / Profil élevé   |
| Débit binaire vidéo                           | 32Kbps ~ 16Mbps  |
| Flux vidéo                                    | Triple   |
| Compression Audio                             | G.711a, G.711u   |
| Débit binaire audio                           | 64 Kbps  |
| Audio bidirectionnel                          | Pris en charge   |
| Suppression                                   | Pris en charge   |
| Taux d'échantillonnage                        | 8KHz   |
| <b>Fonctionnalités intelligentes</b>          |  |
| Événement standards                           | Détection de mouvement, sabotage vidéo   |
| Événements avancés                            | Analyse avancée des mouvements, franchissement de ligne, pénétration de zone, accès à un secteur, sortie de périmètre (prise en charge de l'activation des alarmes selon des catégories de cibles spécifiques : humains et véhicules). |
| Suivi automatique                             | Pris en charge   |
| Détection faciale                             | Pris en charge   |
| <b>Réseau</b>                                 |  |
| Stockage réseau                               | NAS (NFS / CIFS)   |
| Protocoles                                    | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP, P2P   |
| Compatibilité système                         | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, CGI)   |
| Sécurité                                      | Authentification utilisateur, filtrage d'adresse IP, masquage vidéo  |
| Nombre d'utilisateurs                         | 40   |
| Logiciels                                     | ARKIV, Legend NX   |
| Navigateurs web                               | Plugin requis pour la vue en direct: IE 10, IE 11<br>Service local : Chrome 57.0 and + and Firefox 52.0 and +  |
| Surveillance mobile                           | IOS, Android   |
| <b>Matériel</b>                               |  |
| Ethernet                                      | 1 port RJ45 10M/100M auto-adaptatif  |
| Stockage                                      | Jusqu'à 512 Go   |
| Audio E/S                                     | 1/1  |
| Alarme E/S                                    | 2/1  |

\*Design et spécifications sont sujets aux changements sans préavis

| Panoramique et inclinaison          |   |
|-------------------------------------|---|
| Angle de vue                        | Plage panoramique : 360° continu  |
|                                     | Vitesse de panoramique : Configurable de 0.1° to 240°/s; vitesse pré réglée : 240°/s                    |
|                                     | Plage d'inclinaison : -15° to +90° (basculement automatique 180°)                                       |
|                                     | Vitesse d'inclinaison : Configurable de 0.1° to 80°/s, vitesse pré réglée 200°/s                        |
| Zoom proportionnel                  | La vitesse de rotation s'ajuste automatiquement en fonction du niveau de zoom                           |
| Nombre de pré réglages              | 255   |
| Mémoire hors tension                | Pris en charge  |
| Patrouilles                         | 32 patrouilles automatiques   |
| Patrouilles avec pré réglages       | 32 patrouilles, jusqu'à 32 pré réglages pour chaque patrouille  |
| Patrouilles sur itinéraire          | Pris en charge  |
| Patrouilles enregistrées            | 8 patrouilles, jusqu'à 128 actions pour chaque patrouille   |
| Temps de pause pour les patrouilles | 15s ~ 255s  |
| Position initiale (Home)            | Pris en charge  |
| Positionnement 3D                   | Pris en charge  |
| Informations générales              |   |
| Conditions de fonctionnement        | ( -40 °C ~ 70 °C ) ( -40 °F ~ 158 °F )<br>Humidité 95% ou moins (sans condensation)                     |
| Consommation électrique             | DC36V / PoE++ (802.3.bt)  |
| Consommation électrique             | Max 30W   |
| Interface d'alimentation            | Connecteurs à fils pressés avec un espacement de 8 mm   |
| Niveau de protection                | IP67  |
| Protection contre les surtensions   | Protection contre les éclairs jusqu'à 6000 V, protection contre les surtensions et les anti-surtensions |
| Dimensions                          | φ190 × 339.8mm (7.48" × 13.38")   |
| Poids                               | 7650g / 16.86 lb  |

\*Design et spécifications sont sujets aux changements sans préavis

# Vous pourriez avoir besoin



**XLGNXC1A4**  
Support suspendu pour NX PTZ  
225 mm × 182 mm × 97.3 mm



**XLGNXPC1A5**  
Support de montage en coin pour NX PTZ  
194 mm × 184.8 mm × 104.1 mm



**XLGNXC2A1**  
Support de montage suspendu pour NX PTZ  
Φ116 × 52mm



**XLGNXKA3**  
Clavier NX PTZ  
327mm x 180mm x 126mm

\*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis