



Réseau

Caméra Bullet

XNO-6080R/RW

Caméra Bullet compacte IR 2 Mpx avec
LAPI RoadWatch



Caractéristiques principales

- Résolution 2 Mpx
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Portée infrarouge : 50 m
- Couleur : 0,015 lux (F1.4, 1./30 sec), N&B : 0 Lux (DEL IR activée)
- Jour/Nuit (ICR), WDR (150 dB)
- DIS avec gyro-capteur
- Certification : IP66, IP67, NEMA4X, IK10
- Application RoadWatch (pré-installée et sous licence)
 - LAPI embarqué
 - Gestion de listes, recherche intelligente, statistiques, déclenchement de barrière
 - Assistant de configuration LAPI
 - Intégration au VMS WAVE, protocoles JSON & UTM

Accessoires compatibles (en option)



SBP-302PM

XNO-6080R/RW

Caméra Bullet compacte IR 2 Mpx avec LAPI RoadWatch



Caractéristiques techniques

Vidéo	
Capteur	CMOS 1/2,8" 2 Mpx
Résolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 60 fps/50 fps (60 Hz/50 Hz) / MJPEG : Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
Éclairage min.	Couleur : 0,015 lux (F1.4, 1./30 sec) / N&B : 0 Lux (DEL IR activée)
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite, 720x576(P), pour l'installation USB : Micro USB Type B, 1280x720, pour installation
Objectif	
Longueur de focale	Objectif varifocal motorisé de 2,8~12 mm (4,3x)
Ouverture max.	F1.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 119,5° (grand angle)~27,9° (télé), V : 62,8° (grand angle)~15,7° (télé), T : 142,1° (grand angle) ~ 32,0° (télé)
Distance min. des objets	0,5 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique
Type d'objectif	DC auto iris, P iris
Opérationnel	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour/Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, HLC, WDR, DWDR, SSDR
Plage dynamique étendue (WDR)	150 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR V
Stabilisation d'image numérique	Supporté
Dénébulisation (Defog)	Supporté
Détection de mouvement	8 zones octogonales
Masquage de zones privatives	32 zones polygonales - Couleur : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc - Mosaïque
Contrôle du gain	Faible/Moyen/Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
LDC	Supporté
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum/Maximum/Anti-scintillement (2~1/12 000 sec)
Rotation de la vidéo	Basculement, miroir, mode corridor (90°/270°)
E/S alarme	Une entrée/Une sortie
Déclencheurs d'alarme	Déconnexion réseau, entrée alarme
Événements d'alarme	Envoi de fichier via FTP et courriel Notification par e-mail Enregistrement sur SD/SDHC/SDXC ou sur NAS (SMB/CIFS) à détection d'un événement Sortie alarme Asservissement de PTZ
Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k ohm
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
Portée infrarouge	50 m

Réseau	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG
Compression audio	G.711 u-law/G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStream II
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 10 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRT
Sécurité	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/T (sauf application LAPI RoadWatch), SUNAPI (HTTP API) Plateforme ouverte WiseNet
Général	
Visualisation Web	Systèmes d'exploitation supportés : Windows 7, 8,1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navigateur Internet recommandé : Google Chrome Navigateurs Internet supportés : MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows 64 bits uniquement), Apple Safari(Mac OS X uniquement)
Stockage local	Carte SD préinstallée (stockage des données pour l'application RoadWatch)
Mémoire	1024 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash
Environnement et électricité	
Température / Humidité de fonctionnement	-40 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C/Moins de 90 % RH
Certification	IP67/IP66/NEMA4X, IK10
Tension d'entrée	PoE (IEEE802.3af, classe 3), 12 V CC, 24 V CA
Consommation électrique	PoE : 12,95 W max. 12 V CC : 12 W max., 24 V CA : 15 W max.
Mécanique	
Couleur / Matériau	Gris foncé / Aluminium
Dimensions / Poids du produit	Ø91x368,6 mm, 2180 g
LAPI RoadWatch	
Conditions d'utilisation du LAPI	Circulation urbaine
Description de la vitesse	Vitesse modérée
Voies couvertes	1 voie (3,6 m en grand angle)
Limite de vitesse	jusqu'à 50 km/h
Distance en amont min/max	7 m / 13 m
Angle horizontal/vertical max.	30°
Décalage horizontal/Hauteur de la caméra	jusqu'à 4 m
Pays disponibles	Albanie, Arménie, Autriche, Biélorussie, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Chypre, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Grèce, Géorgie, Allemagne, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lituanie, Luxembourg, Lettonie, Monténégro, Macédoine du Nord, Malte, Molavie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Serbie, Slovénie, Slovaquie, Espagne, Suède, Suisse, Turquie, Ukraine, Royaume-Uni, Australie, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud, Azerbaïdjan, Ouzbekistan, Kirgizstan, Kazakhstan, Tadjikistan, Turkmenistan

Prérequis pour l'installation

Pour que la technologie LAPI (lecture automatique des plaques d'immatriculation) intégrée à la caméra fournisse les meilleurs résultats possible, les prérequis suivants doivent être respectés lors de l'installation.

Angle vertical :

Angle vertical maximal de 30 degrés

Note : Les distances en amont maximales et minimales dépendent du zoom de l'objectif. Consultez les caractéristiques techniques et le manuel de chaque caméra.

Fig. 1

Vue de côté de la caméra

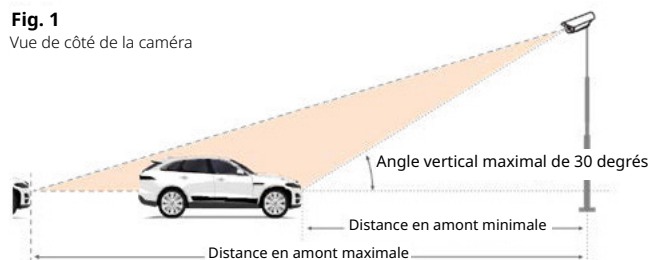
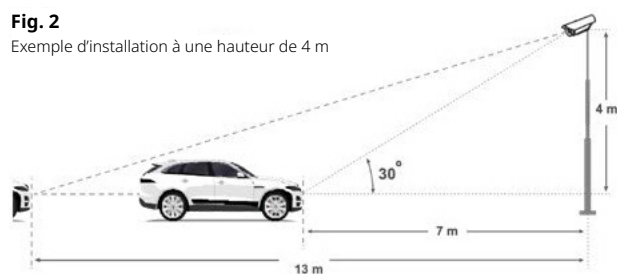


Fig. 2

Exemple d'installation à une hauteur de 4 m



Angle horizontal :

Angle horizontal maximal de 30 degrés

Note : Les distances en amont maximales et minimales dépendent du zoom de l'objectif. Consultez les caractéristiques techniques et le manuel de chaque caméra.

Fig. 3

Vue du dessus de la caméra

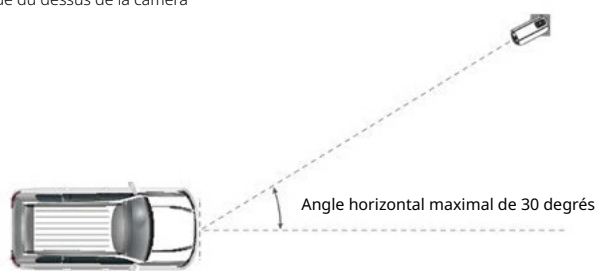
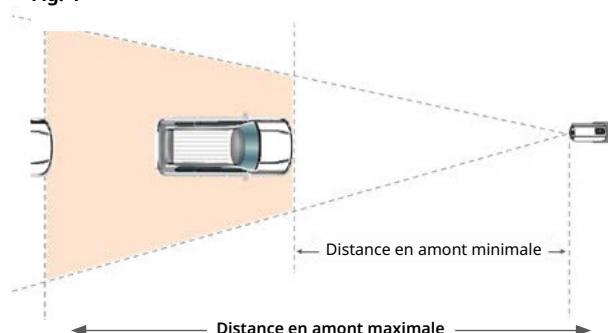


Fig. 4



Angle :

Pour obtenir les meilleurs résultats possible, comparez l'angle de la plaque par rapport à l'alignement horizontal et orientez la caméra de sorte à atteindre un angle inférieur à 5°, comme sur l'illustration.



Zone :

Il est recommandé de définir une zone de reconnaissance (cadre orange ci-dessous) dans la moitié inférieure du cadre de la caméra pour obtenir les meilleures performances de reconnaissance.



Taille des plaques :

Toutes les plaques d'immatriculation respectant la taille à l'écran ci-dessous seront reconnues dans la zone sélectionnée. 130-300 pixels pour les plaques standard de l'UE.