



Caméra de détection FHD WiFi / MQTT / AIoT - IP30 | X1 Sensing

Référence XMI-X1-Sensing

- Caméra Full HD ; résolution 1920 × 1080 pixels,
- Connectivité WiFi et transmission MQTT,
- Prend en charge de plusieurs modes de capture d'image,
- Lampe supplémentaire pour éclairage en zones spécifiques,
- Alimentation via port USB-C ou sur piles,
- Faible consommation d'énergie,
- Durée de vie des piles jusqu'à 2 ans,
- Indice de protection IP30,
- Dimensions : 62 × 62 × 25 mm

CAMÉRA À LA POINTE DE L'IMAGERIE

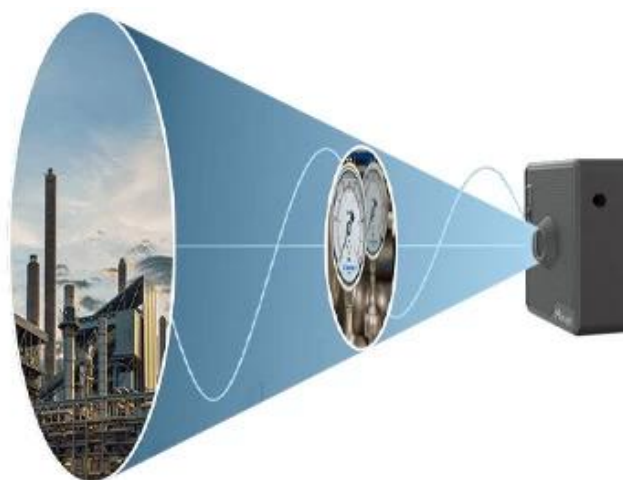
Équipée de capteurs de pointe, la **caméra X1** dispose d'une **détection ultra avancée** qui peut analyser les moindres détails et nuances dans son environnement. Elle est la solution idéale pour les applications exigeantes et sophistiquées.

La caméra X1 intègre les points forts de la **vidéosurveillance et de l'IoT**, en permettant la **gestion à distance et la transmission de données via MQTT**.

Dotée d'un éclairage supplémentaire avancé pour plus de luminosité dans des conditions spécifiques, elle est caractérisée par une **faible consommation d'énergie**.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES





DÉTECTION AVANCÉE

Grâce à ses capacités d'imagerie avancées, la caméra X1 capture des détails époustouffants. Dotée d'un appareil photo 2MP très détaillé avec une grande adaptabilité de l'éclairage, elle établit une connexion entre les objets, les personnes et les scénarios à travers ses clichés pour permettre la capture d'informations illimitées.

CAPTURE DE CIBLES MULTIPLES

La caméra X1 est capable de couvrir plusieurs cibles en produisant des images détaillées. De plus, elle peut être préréglée ou déclenchée de manière flexible pour capturer des images cibles dans 4 modes, y compris la capture planifiée (intervalle et temporisation), la capture d'alarme et la capture de bouton.

EXEMPLES DE CAS D'USAGE



DÉPLOIEMENT FACILITÉ

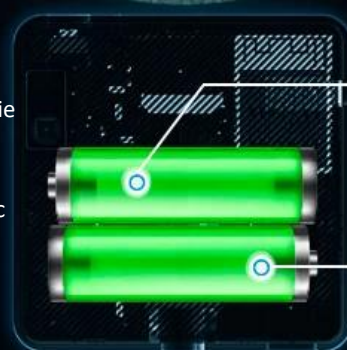


FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

La caméra X1 est conçue pour offrir une durée de vie prolongée avec de faibles ressources énergétiques.

Elle peut être alimentée soit par port USB-C ou avec 2x piles alcalines AA.

Même alimentée par piles, elle conserve des performances stables pendant une longue période.



 Durée de vie prolongée avec une faible consommation d'énergie

 Durée de vie de 2 ans avec une configuration de trois envois de capture d'image par jour



EXEMPLE D'ARCHITECTURE



SPÉCIFICATIONS

LENTILLE

RÉSOLUTION	1920 × 1080 Pixels
OUVERTURE	F2.4
LONGUEUR FOCAL	4.8mm
CHAMP DE VISION	77"

CAPTURE D'IMAGE

MODE DE CAPTURE	Programmée (à intervalle/minuté), sur bouton, et sur alarme
FORMAT D'IMAGE	JPEG
STOCKAGE	Jusqu'à 40 photos (environ 3MB Flash)

TRANSMISSION SANS FIL

WIFI	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (AP et STA)
PROTOCOLE	MQTT

INTERFACE

PORT USB	1× Type-C
LED	1× Bleu (pour le statut de l'appareil)



BOUTON	1× Bouton externe (allumé/capture d'image/réinitialisation)
ALARME	Niveau logique : Bas : <0,5V, Haut : 3V ~ 5V Condition de déclenchement : Niveau élevé durant plus de 150us
BOÎTIER	
ALIMENTATION	1. 5V / 1A par le port Type-C ou 2. 2 piles alcalines AA
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	Jusqu'à 2 ans (Config : 3 captures par jour, lumière d'appoint éteinte, 25°C)
INSTALLATION	Support universel de fixation de la caméra
DISTANCE DE MONTAGE	10 à 20 cm
T° DE FONCTIONNEMENT	0°C à +50°C
T° DE STOCKAGE	-20°C à +60°C
HUMIDITÉ RELATIVE	0 à 95% (sans condensation)
COULEUR ET MATÉRIAU	Gris anthracite, PC + ABS
INDICE DE PROTECTION	IP30
DIMENSIONS	62 × 62 × 25 mm
POIDS	48g
GARANTIE	2 ans

SCHÉMA(S)

