

Boîte de sécurité autonome R6

Guide d'installation



Droits d'auteur et restrictions d'utilisation

Boîte de sécurité autonome de Sirix

Première édition.

Publié : avril 2026



Ce manuel ou guide est destiné exclusivement à aider les clients de Sirix à utiliser efficacement les produits de Sirix. Toute utilisation non autorisée de ce manuel ou guide, y compris des informations qu'il contient, est strictement interdite. La reproduction de ce manuel ou guide, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite expresse de Sirix, est également interdite.

*Copyright 2026 par Sirix. Tous droits réservés.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Déclaration de garantie

Couverture de la garantie. Sirix (ci-après dénommé « le Vendeur ») garantit à l'Acheteur que les pièces fournies par le Vendeur seront exemptes de tout défaut de matériau et de fabrication pendant toute la durée de vie du produit, à compter de la date d'expédition. La seule obligation du Vendeur au titre de la présente garantie consistera, à sa discrétion, à remplacer ou à réparer les marchandises défectueuses. Ceci constitue le seul recours de l'Acheteur en cas de violation de la présente garantie.

Exclusions. La présente garantie ne s'applique pas aux produits ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'un accident, d'une installation ou d'un entretien incorrects, ni aux produits ayant été modifiés ou réparés par une personne autre qu'un représentant agréé de Sirix.

Limitations de garantie. Hormis la garantie susmentionnée, le Vendeur n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite, concernant le produit. En particulier, le Vendeur décline toute garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Certains États, provinces ou pays n'autorisent pas les limitations de la durée d'une garantie implicite ; par conséquent, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Toutefois, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation est limitée à la durée de validité de la présente garantie écrite. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et d'autres droits peuvent exister, variant d'un État à l'autre, d'une province à l'autre ou d'un pays à l'autre.

Garantie à vie Sirix Pro. L'accès à notre boîte de sécurité autonome est réservé aux clients abonnés à Sirix Pro. Cet abonnement, condition préalable à l'obtention des services de location, garantit une assistance à distance à vie pour la résolution des problèmes. Sirix Pro est conçu pour offrir un dépannage complet et la résolution des problèmes à distance. Veuillez noter que cette garantie ne couvre pas l'assistance sur site ; pour toute assistance physique et les problèmes d'installation, il est conseillé aux clients de s'adresser directement à leur installateur de sécurité.

Recours exclusif. Les recours prévus dans les présentes constituent les seuls et uniques recours de l'Acheteur. En aucun cas, le Vendeur ne pourra être tenu responsable de tout dommage direct, indirect, spécial, accessoire ou consécutif. Les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans certaines régions.

Table des matières



Composants de la boîte R6

Page 06



Installation physique

Page 07



Mise en service du système et connexion au centre de commandement

Page 11



Configuration finale du système et vérification

Page 12



Considérations de performance

Page 13



Résolution de problèmes

Page 14



Entretien

Page 15



Fiches techniques

Page 16

Présentation de la R6.

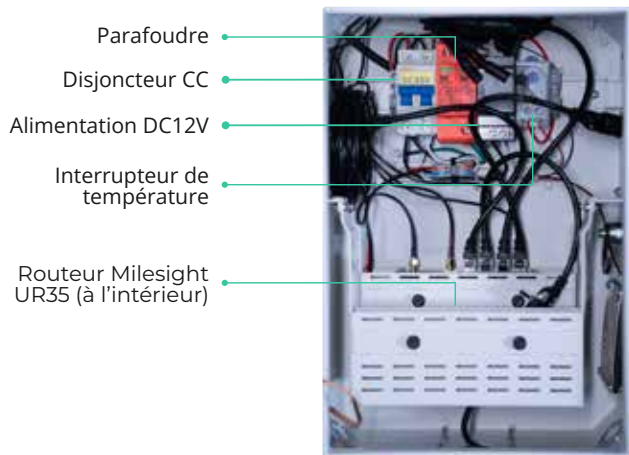
Le dernier modèle de la boîte de sécurité autonome est conçu pour offrir une sécurité, une durabilité et une facilité de déploiement accrues. Elle fonctionne sur une architecture 48 V CC avec une alimentation externe renforcée, ce qui améliore la sécurité électrique et la fiabilité. Dotée d'un haut-parleur intégré et d'un dispositif de dissuasion comprenant des signaux sonores et des voyants LED, elle prend en charge des messages vocaux personnalisables. Sa conception comprend un boîtier et un agencement optimisés pour une meilleure durabilité et un entretien facile, ainsi qu'un support de montage universel et un système de verrouillage amélioré pour une installation plus simple. De plus, elle permet l'intégration d'une batterie externe et d'un panneau solaire pour une utilisation hors réseau.



Composants de la boîte de sécurité autonome R6

Découvrez les fonctionnalités avancées et les composants clés qui font de la R6 une nouvelle référence en matière de sécurité autonome en extérieur.

Vue intérieure de la boîte.

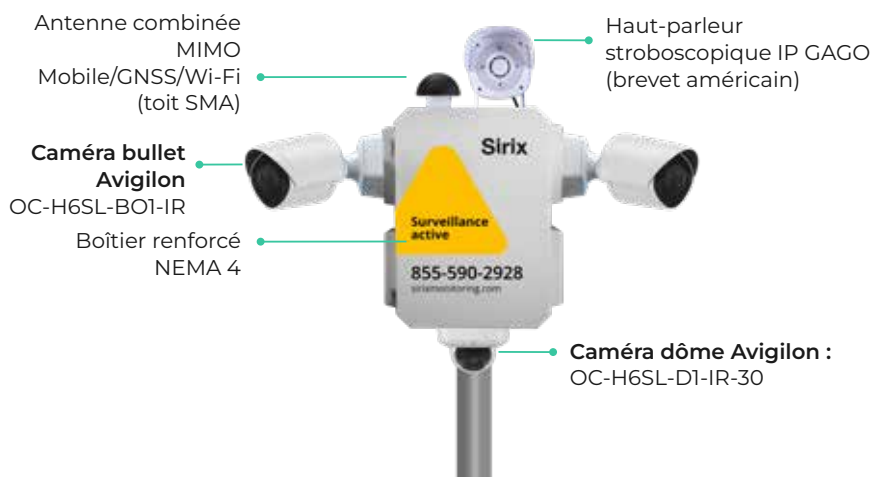


Routeur Milesight UR35 (à l'intérieur)



Boîtier de raccordement étanche IP68

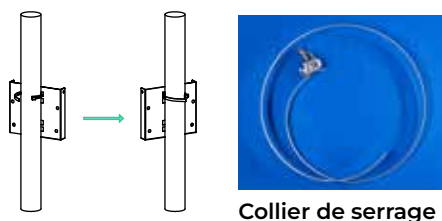
Vue extérieure de la boîte.



Clé pour ouvrir la boîte

Installation physique de la boîte de sécurité autonome R6

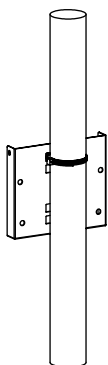
Installation étape par étape sur poteau



Collier de serrage

1. Faites passer le collier de serrage à travers le support

Faites passer le collier de serrage à travers l'orifice du support de fixation.

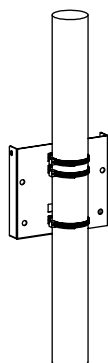


2. Positionnez le support sur le poteau

Enroulez le collier de serrage autour du poteau, puis fixez le support de montage.

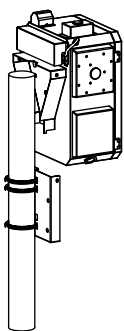
3. Serrez le collier

Serrez la vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.
(Diamètre du tube en acier : 80–200 mm)



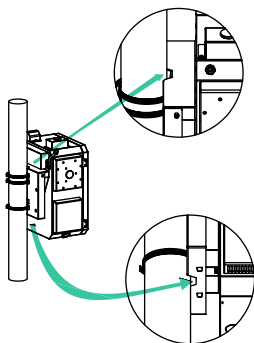
4. Installez les colliers restants

Installez 3 colliers au total sur le poteau.



5. Enfilez le boîtier sur le support

Enfilez le boîtier sur le support de bas en haut.

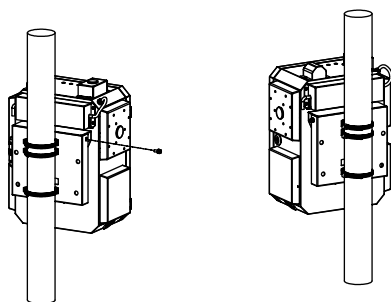


6. Vérifiez que le boîtier est bien enclenché

Une fois le boîtier en place, assurez-vous que ses crochets s'enclenchent sur le support.

7. Alignez le boîtier avec le support

La languette du boîtier doit s'enclencher dans le trou carré du support.



8. Fixez le boîtier

Serrez les vis M6×16 avec un tournevis cruciforme. Installez une vis de chaque côté.

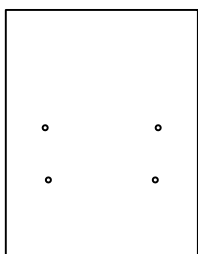
Remarque | Position du haut-parleur

Lors du transport, le haut-parleur peut être placé dans une position différente afin d'éviter tout dommage. Avant de finaliser l'installation, redressez simplement le haut-parleur comme indiqué sur l'image.



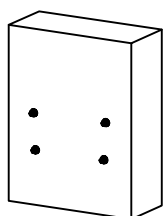
Installation physique de la boîte de sécurité autonome R6

Installation étape par étape pour un montage mural



1. Percer les trous de fixation

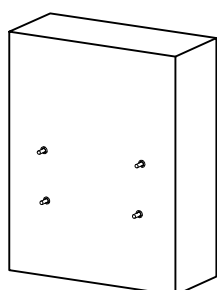
Percer 4 trous de Ø 10 mm et d'une profondeur de 60 mm dans le mur à l'aide d'une perceuse à percussion.



Boulons d'ancrage à expansion

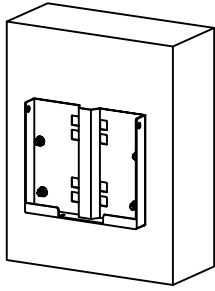
2. Insérez les boulons d'expansion

Enfoncez les boulons d'expansion M8×80 dans les trous.



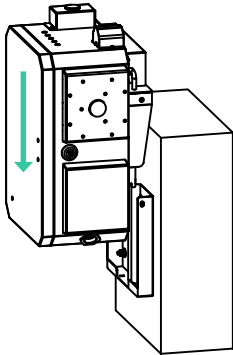
3. Préparez les boulons

Dévissez les écrous des boulons d'expansion et retirez les rondelles.



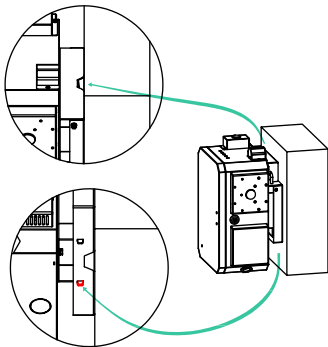
4. Installez le support

Enfilez le support sur les tiges filetées, puis installez les rondelles et serrez les écrous.



5. Enfilez le boîtier sur le support

Enfilez le boîtier sur le support, de bas en haut.

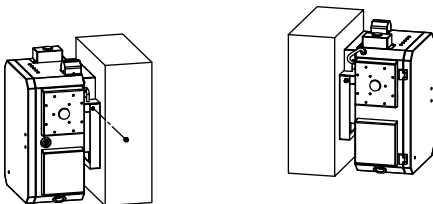


6. Vérifiez les crochets

Après l'installation, assurez-vous que les crochets du boîtier s'engagent correctement avec le support.

7. Engagez la languette du boîtier

La languette du boîtier doit s'insérer dans le trou carré du support.



8. Fixez le boîtier

Serrez les vis M6×16 à l'aide d'un tournevis cruciforme. Installez une vis de chaque côté.

Remarque | Position du haut-parleur

Pendant le transport, le haut-parleur peut être placé dans une position différente afin d'éviter tout dommage. Avant de terminer l'installation, redressez simplement le haut-parleur comme indiqué sur l'image.



Mise en service du système et connexion au centre de commandement

À la livraison

Inspectez la boîte. Vérifiez qu'il n'y a pas de dommages matériels à la livraison.

Contactez le service d'assistance. Envoyez un e-mail à Sirix à l'adresse support@sirixmonitoring.com pour planifier les tests initiaux. Indiquez le nom de votre site et le numéro du colis (commençant par SASB) dans votre e-mail. Les tests initiaux permettent de s'assurer que tous les composants fonctionnent correctement et que les caméras sont connectées au centre de commandement de Sirix.

Tests initiaux (en intérieur)

Préparation. Ayez à portée de main un ordinateur portable connecté à Internet, un câble Ethernet et la clé de la boîte, au cas où des problèmes surviendraient.

Branchez le boîtier.

- Raccordez le boîtier NEMA 4 à un circuit électrique de 120 V CA, 50/60 Hz, protégé par un disjoncteur de 15 A.
- Raccordez le haut-parleur à la boîte à l'aide du câble CAT6 fourni.
- Laissez la boîte branchée pendant au moins 5 minutes avant de procéder aux tests.

Appelez le support. À l'heure prévue, appelez le support Sirix pour effectuer les tests initiaux. Indiquez le nom de votre site et le numéro de la boîte.

Réservez des tests sur site. Planifiez un rendez-vous avec le support Sirix pour l'installation et les tests sur site.

Installation et tests sur site (à l'extérieur)

Préparation. Munissez-vous d'un ordinateur connecté à Internet, d'un câble Ethernet et de la clé de la boîte.

Installation de la boîte. Suivez les instructions de montage fournies dans la section « Installation physique de la boîte de sécurité autonome ».

Branchez la boîte.

- Connectez le boîtier NEMA 4 à un circuit électrique de 120 V CA, 50/60 Hz, protégé par un disjoncteur de 15 A.
- Raccordez le haut-parleur à la boîte à l'aide du câble CAT6 fourni.
- Assurez-vous que la boîte est branchée pendant 5 minutes avant les tests.

Remarque : L'installation doit être effectuée par un électricien certifié.

Contactez le support. À l'heure prévue, appelez le support Sirix pour effectuer les tests sur site. Fournissez le nom du site et le numéro de la boîte. Le spécialiste sécurité de Sirix confirmera que la boîte est connectée au centre de commandement et pleinement opérationnelle.

Étapes finales

Configuration des accès utilisateurs. Une fois la boîte opérationnelle, Sirix créera des comptes utilisateurs pour votre équipe et enverra des invitations par e-mail pour rejoindre la plateforme Alta Aware. Utilisez l'URL fournie (<https://sirix-pilot.na3.alta.avigilon.com/login>) dans l'e-mail pour finaliser votre inscription et commencer à surveiller et gérer votre système.

Questions. Contactez support@sirixmonitoring.com à tout moment pour obtenir de l'assistance.

Configuration finale et vérification du système

01

Ajustement de la caméra

Utilisez les vis d'ajustement pour positionner le champ de vision (FOV) de la caméra horizontalement, verticalement et en rotation, selon les besoins

02

Confirmation de l'angle

Une fois les caméras ajustées, confirmez que les angles sont corrects avec le département d'intégration (Onboarding) Sirix.

03

Configuration des zones de masquage et de détection

Après la confirmation de l'angle, le département d'intégration procédera à la configuration des zones de masquage et de détection.

04

Test de volume

Effectuez un test du haut-parleur afin d'ajuster le volume et de vous assurer de la clarté du son.

05

Test de marche

Effectuez des tests de marche pour vérifier l'efficacité des zones de détection et confirmer que les alarmes sont bien reçues au centre de commandement Sirix.

Recommandation pour l'entretien de routine.

Il est recommandé d'effectuer régulièrement des tests de marche et des tests de volume afin de s'assurer que le système fonctionne correctement et demeure en bon état de marche.

Considérations de performance

Informations clés pour des performances optimales avec la R6 de Sirix.

Chevauchement des caméras.

Lorsque deux caméras sont positionnées de manière à surveiller la même zone sous des angles différents, on dit que ces caméras se chevauchent. Cette pratique est essentielle car elle double les chances de détection dans ces zones. Par exemple, si une caméra ne détecte pas l'intrus parce que l'angle de détection est trop raide et que la partie visible du corps de l'individu est trop petite pour que la caméra puisse le classer comme un être humain, une autre caméra surveillant la même zone sous un angle différent pourrait repérer l'intrus.

Portée des caméras.

Jusqu'où les caméras de votre boîte de sécurité autonome peuvent-elles voir et détecter des intrusions ?

Pour répondre correctement à cette question, vous devez connaître ces TROIS VALEURS DE BASE :

- Le nombre minimum de pixels par mètre (ppm) requis pour classer correctement un objet est de 9 PPF en 1080p.
- La résolution utilisée par le moteur d'IA est de 480p.
- Les caméras ont une portée de détection de 29 à 89 mètres (95 à 295 pieds), en fonction du champ de vision horizontal (HFOV), qui correspond à la largeur du zoom.

Pour plus de détails sur la couverture des caméras, contactez un spécialiste en sécurité Sirix ou rendez-vous sur : <https://www.jvsg.com/calculators/cctv-lens-calculator/>

Fonction de détection d'objets

La détection d'objets est une technique de vision par ordinateur qui permet aux caméras d'identifier et de localiser des objets, tels que des personnes ou des véhicules, dans leur champ de vision. Le système analyse le flux vidéo à l'aide d'algorithmes avancés et déclenche une alarme lorsqu'un être humain ou un véhicule est détecté, en le suivant tant qu'il reste dans le champ de vision. Pour que la détection ait lieu, l'objet doit rester dans le champ de vision de la caméra pendant au moins 2 secondes.

Éclairage.

Veillez à ce que toutes les zones surveillées soient bien éclairées afin d'obtenir des images nettes pour la surveillance de sécurité. Pour éviter les reflets, ne placez pas de sources lumineuses directement devant les caméras de votre boîte de sécurité autonome. Évitez également les endroits soumis à des variations importantes de la lumière du jour ou comportant des surfaces réfléchissantes, car ceux-ci peuvent réduire la précision de la détection.

Hauteur et angle optimaux.

Pour les espaces extérieurs ou les grands espaces intérieurs, les caméras doivent être installées à une hauteur minimale de 2,8 m (9 pieds) et positionnées à l'horizontale par rapport à l'horizon et au sol. Les caméras peuvent être inclinées de 30° par rapport à l'horizontale pour une classification optimale des objets, avec une inclinaison maximale de 45° par rapport à l'horizontale. Augmenter l'angle d'inclinaison peut aider à détecter les cibles qui s'approchent directement de la caméra.

Pour découvrir d'autres bonnes pratiques visant à optimiser la couverture et la détection des caméras, consultez notre Guide d'installation et de performance de la vidéosurveillance à distance. Contactez votre représentant commercial pour en recevoir une copie numérique.

Guide de dépannage. Étape par étape.

Intégrité de la boîte

Assurez-vous que l'interrupteur de la barre d'alimentation est allumé et opérationnel. Essayez de brancher un autre appareil dans la barre d'alimentation pour confirmer son fonctionnement.

Disjoncteur à l'intérieur de la boîte. Vérifiez le disjoncteur à l'intérieur de la boîte de sécurité pour vous assurer qu'il n'a pas sauté. S'il a sauté, réinitialisez-le.

Vérifiez la connectivité LTE

Assurez-vous que la connexion LTE est stable et fonctionnelle. Vérifiez la puissance du signal ou utilisez un appareil mobile pour tester la connectivité au même endroit.

Si le LTE ne fonctionne pas, assurez-vous que la carte SIM est correctement installée et qu'elle dispose d'un forfait de données actif.

Redémarrer ou réinitialiser le routeur

Réinitialisation légère (soft reset). Essayez de redémarrer le routeur en coupant l'alimentation pendant 10 à 30 secondes, puis en le rallumant.

Réinitialisation complète (hard reset). Si la réinitialisation légère ne fonctionne pas, effectuez une réinitialisation d'usine (généralement en maintenant le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 10 à 15 secondes). Assurez-vous de reconfigurer le réseau après la réinitialisation si nécessaire.

Réinitialisez le commutateur réseau

Redémarrez le commutateur réseau en le débranchant et en attendant 10 à 30 secondes avant de le rebrancher.

Si les problèmes persistent, envisagez une réinitialisation complète (généralement via un bouton de réinitialisation) ou vérifiez les mises à jour du micrologiciel.

Réinitialisez le haut-parleur

Cycle d'alimentation. Éteignez puis rallumez le haut-parleur. Débranchez-le de l'alimentation; redémarrez le commutateur PoE en le déconnectant de sa source d'alimentation. Attendez 5 minutes avant de vérifier si le haut-parleur fonctionne à nouveau et si la diffusion vocale est rétablie.

Vérifiez la connectivité réseau

Vérifiez les connexions filaires. Assurez-vous que tous les câbles Ethernet sont bien branchés et non endommagés.

Inspectez les connexions physiques

Assurez-vous de brancher solidement tous les câbles (alimentation, réseau, audio, etc.) dans les ports appropriés. Vérifiez tout signe de dommage ou d'usure sur les câbles.

Contactez le service client

Si le problème persiste après toutes les étapes de dépannage, contactez le service client de Sirix pour une assistance plus avancée.

Entretien

Le système intégré, doté du boîtier NEMA 4 et de caméras alimentées par l'IA, nécessite très peu d'entretien. Cependant, nous recommandons de nettoyer les lentilles des caméras deux fois par année pour une performance optimale, même si ce n'est pas obligatoire.

Dans les environnements soumis à des températures élevées, à de forts vents, à la poussière ou situés près des autoroutes et des chantiers de construction, un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire.

Lors d'inspections de site planifiées ou imprévues, effectuez les vérifications suivantes en ouvrant la boîte :



Intégrité de la boîte

Examinez le dessus de la boîte, surtout autour du support d'antenne externe, pour détecter toute fuite éventuelle.



Inspection de la rouille

Vérifiez la présence de toute trace de rouille sur la boîte.



Zone de montage de la caméra

Vérifiez la porte où la caméra est fixée pour détecter toute indication de fuite.



État du joint

Inspectez le joint de la porte pour repérer toute fissure ou bosse qui pourrait compromettre l'intégrité de la boîte.



Connexion électrique

Vérifiez régulièrement l'intégrité du câble d'alimentation afin de repérer toute coupure, tout dommage ou signe d'usure pouvant nuire au fonctionnement.

Fiche technique

Remarque : la boîte de sécurité autonome R6 peut être livrée avec l'ensemble de caméras Avigilon Alta ou avec l'ensemble de caméras GSD ci-dessous. Les fiches techniques des deux ensembles sont fournies; référez-vous aux modèles inclus avec votre unité.



CAMÉRA BULLET CLOUD ALTA H6SL (2 MP)

- **Résolution :** 2 MP (1920 × 1080)
- **Options de lentille :** lentille varifocale 3,4–10,5 mm
- **Portée d'éclairage IR :** éclairage IR longue portée (selon le modèle)
- **Plage dynamique :** large plage dynamique (WDR) pour environnements à fort contraste
- **Résistance aux intempéries :** boîtier IP66 / IP67 adapté à une utilisation en extérieur
- **Résistance aux chocs :** résistance au vandalisme certifiée IK10
- **Température de fonctionnement :** env. -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F)
- **Alimentation :** PoE (IEEE 802.3af) ou alimentation auxiliaire
- **Interface réseau :** Ethernet 100BASE-TX
- **Compression vidéo :** H.264 / H.265 avec technologie SmartCodec
- **Analytique :** analyse vidéo basée sur l'IA pour la détection d'événements et les alertes
- **Sécurité :** communication chiffrée HTTPS et contrôles d'authentification
- Veuillez consulter la [fiche technique](#) pour plus d'informations



CAMÉRA DÔME CLOUD ALTA H6SL (2 MP)

- **Résolution :** 2 MP (1920 × 1080)
- **Options de lentille :** lentille varifocale 3,4–10,5 mm
- **Portée d'éclairage IR :** jusqu'à 30 m (100 ft)
- **Capteur d'image :** CMOS à balayage progressif 1/2,8"
- **Plage dynamique :** large plage dynamique (WDR) pour conditions d'éclairage difficiles
- **Résistance aux intempéries :**
modèle intérieur : indice IP52
- **Résistance aux chocs :** résistance au vandalisme certifiée IK10
- **Température de fonctionnement :** env. -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F), typique de la gamme H6SL
- **Alimentation :** PoE (IEEE 802.3af) ou 12 VDC auxiliaire
- **Interface réseau :** Ethernet 100BASE-TX
- **Compression vidéo :** H.264 et H.265 (HDSM SmartCodec)
- **Analytique :** analyse vidéo de nouvelle génération avec alertes en temps réel
- **Sécurité :** chiffrement HTTPS et protection par mot de passe
- Veuillez consulter la [fiche technique](#) pour plus d'informations

Fiche technique (suite)



CAMÉRA BULLET IA OCTAVUE GSD (5 MP)

- **Modèle** : B7Z2812IP5MP-AI-N (conforme NDAA)
- **Résolution** : 5 MP (2592 × 1944)
- **Options de lentille** : lentille varifocale motorisée 2,7–13,5 mm
- **Portée d'éclairage IR** : jusqu'à 50 m (164 ft)
- **Capteur d'image** : CMOS à balayage progressif 1/2,7"
- **Plage dynamique** : large plage dynamique (WDR) pour environnements à fort contraste
- **Résistance aux intempéries** : boîtier IP66 adapté à une utilisation en extérieur
- **Température de fonctionnement** : -35 °C à +60 °C (-31 °F à 140 °F)
- **Alimentation** : PoE (IEEE 802.3af) ou 12 VDC
- **Interface réseau** : Ethernet 10/100BASE-T
- **Compression vidéo** : H.265 / H.264 avec triple flux
- **Alarme et audio** : 1 entrée/sortie alarme, 1 entrée/sortie audio (RCA)
- **Analytique** : détection IA des personnes et véhicules, intrusion périmétrique, franchissement de ligne et détection de visage
- **Sécurité** : prise en charge HTTPS, mots de passe complexes et filtrage d'adresses IP
Veuillez consulter la [fiche technique](#) pour plus d'informations.



CAMÉRA DÔME PTZ IA OCTAVUE GSD (4 MP)

- **Modèle** : PTZD4XIP4MP-AI
- **Résolution** : 4 MP (2560 × 1440)
- **Options de lentille** : lentille motorisée 2,8–12 mm avec zoom optique 4×
- **Panoramique / inclinaison** : panoramique 350°, inclinaison 0° à 80°, 255 pré-réglages
- **Portée d'éclairage IR** : jusqu'à 20 m (66 ft), IR et lumière chaude pour vision nocturne en couleur
- **Capteur d'image** : CMOS à balayage progressif 1/1,8"
- **Plage dynamique** : large plage dynamique réelle (True WDR, 120 dB)
- **Résistance aux intempéries** : boîtier IP66 adapté à une utilisation en extérieur
- **Résistance aux chocs** : résistance au vandalisme certifiée IK10
- **Température de fonctionnement** : -30 °C à +60 °C (-22 °F à 140 °F)
- **Alimentation** : PoE ou 12 VDC (max. 13 W)
- **Interface réseau** : Ethernet 10/100BASE-T
- **Compression vidéo** : H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- **Audio** : microphone et haut-parleur intégrés pour communication bidirectionnelle
- **Analytique** : détection IA des personnes et véhicules, intrusion périmétrique, franchissement de ligne et détection de visage
- **Sécurité** : chiffrement HTTPS, protection par mot de passe et filtrage d'adresses IP
Veuillez consulter la [fiche technique](#) pour plus d'informations.



ROUTEUR CELLULAIRE INDUSTRIEL MILESIGHT UR35

- **Application :** Fournit une connectivité cellulaire sécurisée entre la boîte de sécurité autonome et le centre de commandement Sirix
- **Connectivité cellulaire :** 4G LTE Cat-4 avec basculement 3G (jusqu'à 150 Mbps en téléchargement / 50 Mbps en envoi)
- **Double SIM :** Deux emplacements SIM avec basculement automatique pour la redondance réseau
- **Ports Ethernet :** 5 ports RJ45 10/100 Mbps (1 × WAN + 4 × LAN)
- **Support PoE :** Jusqu'à 4 ports PoE PSE IEEE 802.3af/at (selon le modèle)
- **Connectivité sans fil :** Wi-Fi optionnel (IEEE 802.11 b/g/n)
- **Processeur et mémoire :** Processeur ARM Cortex-A7, 128 Mo DDR3 RAM, 128 Mo Flash
- **Interfaces industrielles :** Ports série RS232 / RS485, entrées/sorties numériques pour intégration d'équipements
- **Température de fonctionnement :** -40 °C à +70 °C (-40 °F à 158 °F)
- **Alimentation :** 9–48 VDC (alimentation industrielle)
- **Sécurité et réseau :** Support VPN (OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP, GRE) et fonctions pare-feu pour une connectivité sécurisée
- **Gestion :** Gestion à distance via Milesight DeviceHub et interface web
- Veuillez consulter la [fiche technique](#) pour plus d'informations.



ANTENNE TOIT COMBO MIMO MOBILE / GNSS / WI-FI SMA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Plage de fréquences.
LTE: 698–960 MHz, 1710–2690 MHz
GNSS: 1575–1610 MHz
Wi-Fi: 2400–2483.5 MHz, 4900–5825 MHz | <ul style="list-style-type: none">• Connecteurs.
2 × SMA (LTE MIMO)
1 × SMA (GNSS)
2 × RP-SMA (Wi-Fi) |
| <ul style="list-style-type: none">• Polarisation
LTE: Linéaire
GNSS: RHCP
Wi-Fi: Linéaire | <ul style="list-style-type: none">• Montage.
Montage sur toit à vismount |
| <ul style="list-style-type: none">• Gain.
LTE: 3 dBi
GNSS: 2 dBi
GNSS LNA Gain: 28 ±2 dB | <ul style="list-style-type: none">• Longueur de câble.
5 × câbles RG174, 3 m |
| <ul style="list-style-type: none">• Impédance.
50 Ω | <ul style="list-style-type: none">• Indice de protection.
Protection radôme IP67 |
| <ul style="list-style-type: none">• VSWR.
LTE: < 3.0
GNSS: < 2.0
Wi-Fi: < 2.5 | <ul style="list-style-type: none">• Température de fonctionnement.
–40°C to +85°C |
| | <ul style="list-style-type: none">• Dimensions.
Ø110 mm × 55 mm |
| | <ul style="list-style-type: none">• Poids.
< 550 g |

Veuillez vous référer à la [fiche technique](#) pour plus d'informations.



HAUT-PARLEUR STROBOSCOPIQUE IP (BREVET USA)

- **Alimentation.** PoE (IEEE 802.3af) avec entrée DC optionnelle
- **Interface réseau.** Ethernet RJ45 (10/100 Base-T)
- **Sortie audio.** Haut-parleur réseau intégré avec audio de dissuasion haute puissance
- **Lumière stroboscopique.** Stroboscope visuel haute intensité intégré pour signalisation d'alarme et de dissuasion
- **Support audio.** Prend en charge le codage audio MP3 et WAV
- **Protocoles réseau.** ONVIF, TCP/IP, HTTP, HTTPS et autres protocoles de communication IP
- **Intégration système.** Compatible avec des plateformes VMS telles que Milestone et NX
- **Déclenchement d'événements.** Prend en charge l'activation à distance et les événements de dissuasion basés sur des alarmes
- **Gestion du firmware.** Prend en charge la mise à jour à distance du firmware via l'interface réseau
- **Boîtier.** Enveloppe en aluminium de qualité industrielle pour les déploiements extérieurs
- **Protection environnementale.** Conception étanche classée IP pour installations extérieures
- Veuillez vous référer à la [fiche technique](#) pour plus d'informations.

Sirix

Toujours présents. Constamment vigilants.

Pour toute question ou assistance concernant votre boîte de sécurité autonome de Sirix, veuillez communiquer avec notre service clientèle. Nous nous engageons à résoudre rapidement vos problèmes et à assurer notre réussite commune.

info@sirixmonitoring.com | 1-855-788-1919 (24/7 SOC)

