



Ligne de produits **Baseline**

Hub 2 (4G) Jeweller

Panneau de contrôle du système de sécurité avec 3 moyens de communication : Ethernet et 2 cartes SIM (4G). Prend en charge la vérification photo, fournie par les détecteurs de la famille MotionCam.



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

NIST
AES-128
Approved

SIA
CP-01

UL®
LISTED



Mises à jour logicielles gratuites over-the-air



Connexion au centre de télésurveillance



Intégration avec des caméras CCTV ou des enregistreurs vidéo tiers



Informez les utilisateurs par des notifications push, des appels et des SMS

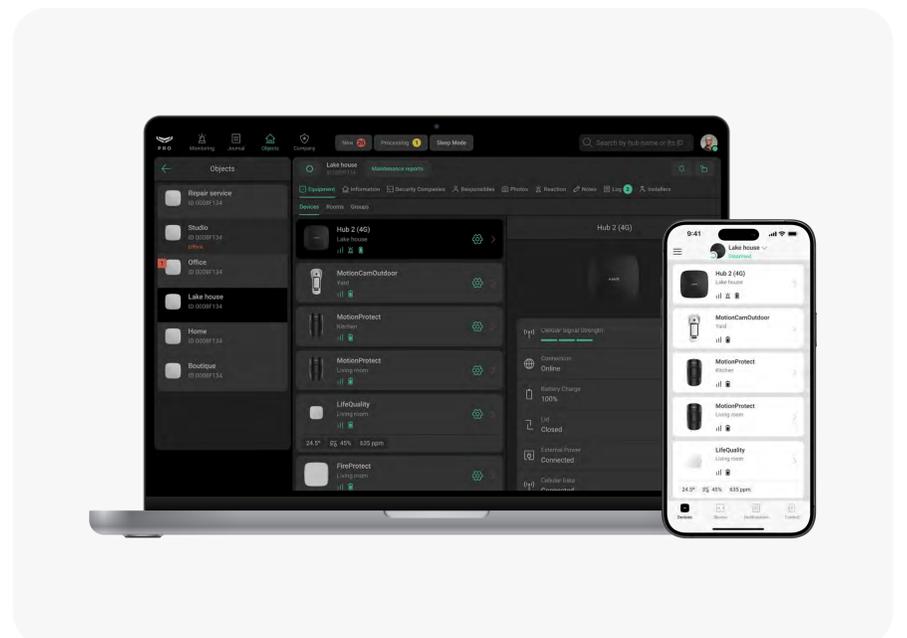
Toujours en ligne

Pour garantir la transmission rapide des alarmes au centre de télésurveillance et aux utilisateurs, Hub 2 permet de se connecter simultanément à trois fournisseurs d'accès à Internet : via **Ethernet** et **deux cartes SIM 4G**. Les voies de communication fonctionnent en parallèle et le passage automatique d'un canal à l'autre se fait en quelques secondes.

Contrôle et configuration dans l'application

La centrale est connectée aux applications Ajax, aux centres de télésurveillance et aux utilisateurs par un canal sécurisé via le serveur Ajax Cloud situé dans plusieurs centres de données AWS. La disponibilité du serveur est de 99,99 %.

Des applications Ajax sont intuitives et permettent de configurer le système à distance et d'obtenir toutes les informations sur les dispositifs du système, depuis n'importe quel endroit où Internet est disponible, sur un smartphone ou un PC. Un installateur peut modifier les paramètres et fournir des services en temps voulu : pas besoin de se rendre sur place.



Transmission garantie des alarmes et des photos

Le système Ajax utilise des communications radio bidirectionnelles sécurisées basées sur les protocoles propriétaires **Jeweller** et **Wings**. Les protocoles radio fonctionnent en parallèle et garantissent la transmission instantanée des données, même en cas de signal faible et des interruptions de communication.



Communication radio bidirectionnelle chiffrée



Saut de fréquence contre les interférences radio et l'interception des signaux



Ajustement automatique de la puissance des émetteurs radio



Notifications en cas d'interférence et de perte de connexion

Jeweller

Jeweller transmet les alarmes, les événements et tous les relevés

- Jusqu'à 2 000 m de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement et authentification de l'appareil pour éviter l'usurpation des données
- Interrogation régulière pour consulter l'état actuel du dispositif

Wings

Wings transmet des photos et des données volumineuses

- Jusqu'à 1 700 m de communication radio en champ ouvert
- Algorithme de téléchargement unique et confirmation de la livraison des données
- Sauvegarde et renvoi des données en cas d'interruption de la transmission

Résistant au sabotage



Batterie de secours intégrée offrant jusqu'à 16 heures de fonctionnement autonome



Détection de la perte de connexion avec les dispositifs en 36 secondes



Détection de la perte de connexion avec Ajax Cloud en 1 minute



Alarme anti-sabotage

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Conformité aux normes	Communication avec les dispositifs Ajax	Réseaux de communication externes	Caractéristiques
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128) SIA CP-01 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	 Technologie de communication Jeweller  Technologie de communication Wings Bandes de fréquences 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz Dépend de la région de vente Portée de communication Jeweller jusqu'à 2 000 m En champ ouvert Portée de communication Wings jusqu'à 1 700 m En champ ouvert	Ethernet Emplacement 8P8C Jusqu'à 100 Mb/s Réseau mobile 2 emplacements pour micro SIM 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)) 3G (WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8)) 4G/LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20)	50 utilisateurs 50 pièces 32 scénario d'automatisation 25 caméras ou enregistreurs vidéo 9 groupes de sécurité
Alimentation Alimentation principale 100–240 V~, 50/60 Hz Alimentation de secours batterie Li-Ion intégrée, 2 A·h Jusqu'à 16 heures d'autonomie	Installation Température de fonctionnement від -10°C до +40°C Humidité admissible jusqu'à 75 % Indice de protection IP20	Boîtier Couleur noir, blanc Dimensions 163 × 163 × 36 mm Poids 362 g	Kit complet Hub 2 (4G) Jeweller Câble secteur Câble Ethernet Carte SIM Dépend de la région de vente Kit d'installation Guide de démarrage rapide



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le code QR ou suivez le lien :

ajax.systems/support/devices/hub-2-4g

 support@ajax.systems

 @AjaxSystemsSupport_Bot

 ajax.systems