Baseline

TurretCam HL

Caméra IP filaire de vidéosurveillance avec IA, éclairage hybride, True WDR, microphone et PoE/12 V. Pour un usage extérieur et intérieur.

ONVIF | GS · IR · WL · IK08 · IP66 · True WDR · PoE · micro SD · NDAA Compliant



Versions du produit

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)
- 5 MP
- ƒ/2,8 mm (fixe)
- jusqu'à 2880 x 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 100°–110°

TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)
- 8 MP
- ƒ/2,8 mm (fixe)
- jusqu'à 3840 x 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 100°–110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)
- 5 MP
- ƒ/4 mm (fixe)
- jusqu'à 2880 x 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 75°–85°

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)
- 8 MP
- ƒ/4 mm (fixe)
- jusqu'à 3840 x 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 75°–85°

Image nette avec détails en couleur, de jour comme de nuit

L'éclairage hybride des caméras TurretCam HL bascule automatiquement entre l'éclairage infrarouge et la lumière blanche en fonction de la reconnaissance d'objets ou de la détection de mouvement. Cela garantit une qualité d'image élevée dans des conditions de faible luminosité et la nuit. Cette fonctionnalité fournit des images en couleur pour une meilleure reconnaissance des objets et aide à dissuader les intrus lorsque la lumière blanche est activée.

Portée de l'éclairage IR
jusqu'à 50 m (164 ft)

Portée de l'éclairage blanc
jusqu'à 50 m (164 ft)

Sécurité et confidentialité sans compromis

- Authentification de la caméra sans mot de passe via une poignée de main mTLS
- Flux vidéo chiffré par TLS
- Accès au contenu vidéo contrôlé par l'utilisateur
- Export vidéo sécurisé avec vérification de la signature numérique
- Protection de compte à plusieurs niveaux : codes d'accès, biométrie et authentification à deux facteurs
- Contrôle de session pour la sécurité supplémentaire des comptes
- Composants et protocoles conformes à la NDAA

Expérience utilisateur intégrée et intuitive

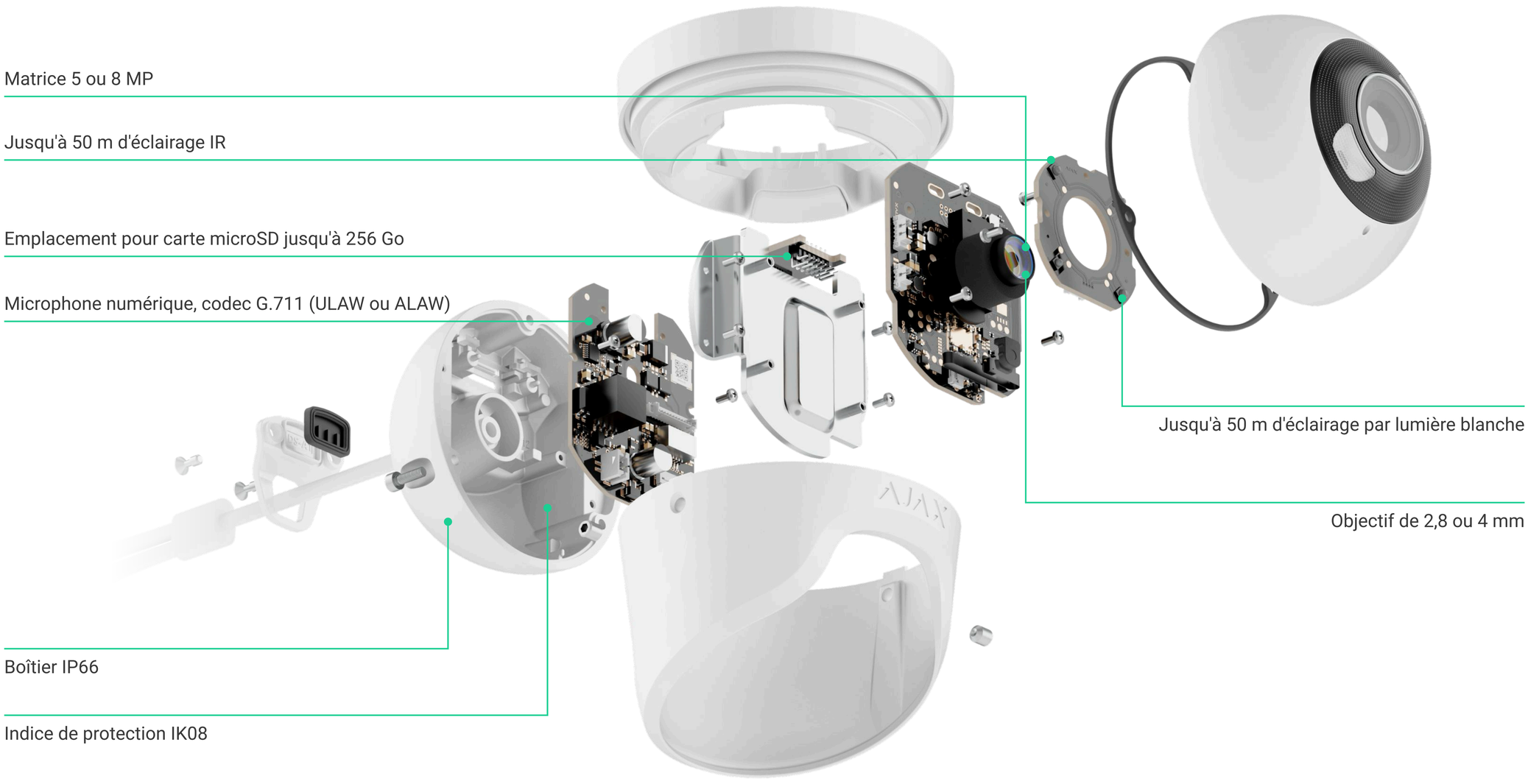
- Reconnaissance d'objets par IA : personnes, véhicules et animaux de compagnie
- Vérification visuelle haute définition pour les alarmes avec scénarios vidéo
- Transition instantanée entre les notifications et les enregistrements vidéo sur site
- Synchronisation des caméras avec les modes du système de sécurité
- Surveillance en temps réel grâce à un mur vidéo personnalisable
- True WDR (Wide Dynamic Range) pour une qualité d'image supérieure

Navigation fluide dans les archives

- Technologie brevetée JetSparrow pour le streaming vidéo instantané et sécurisé, et une navigation fluide dans les archives
- Accès instantané à la vue en direct
- Navigation rapide dans les archives à l'aide de la chronologie des événements, de la vue calendrier et des filtres de recherche
- Deux flux vidéo pour une prévisualisation immédiate et une consommation de bande passante optimisée
- Export rapide de clips vidéo en quelques clics seulement

Installation et entretien faciles

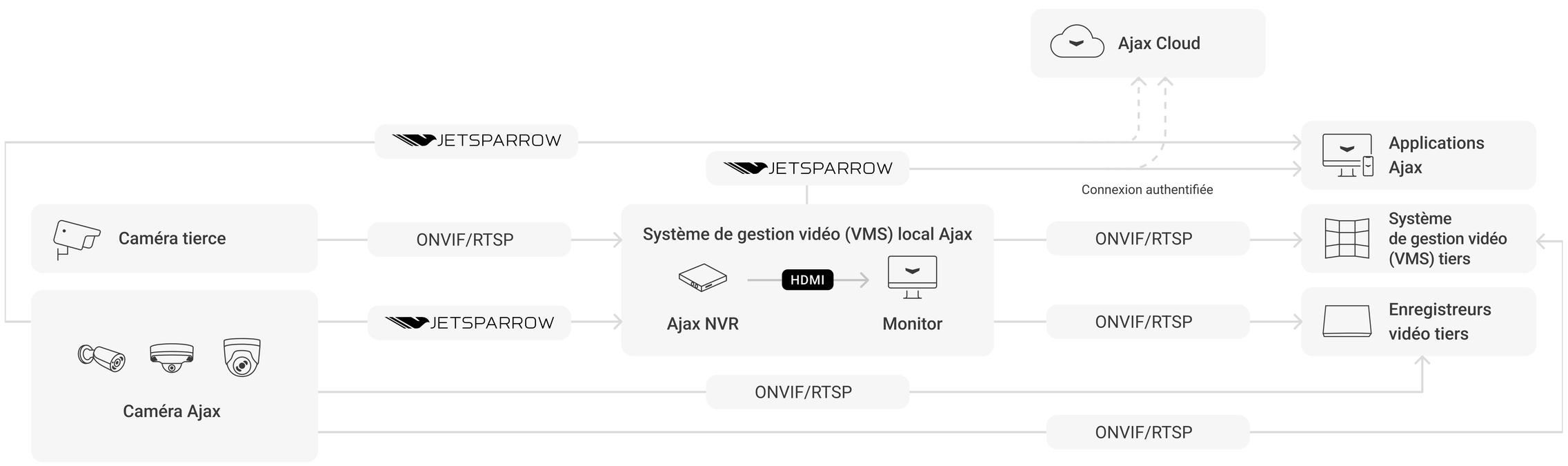
- Ajout au système Ajax via un QR code
- Gestion et configuration à distance dans les applications Ajax
- Compatible avec les normes ONVIF® Profil G et S
- Compatibilité RTSP
- Configuration de la zone de détection de mouvement via les applications Ajax mobile et de bureau
- Monitoring de la santé du système en temps réel avec contrôles d'état automatisés



Surveillance vidéo flexible pour toute taille et tout scénario

Les caméras TurretCam HL utilisent Ajax Cloud pour la transmission des événements système et la technologie JetSparrow pour une transmission rapide et sécurisée des données vidéo en pair-à-pair. Grâce à la reconnaissance d'objets basée sur l'IA, la caméra peut identifier les personnes, les véhicules et les animaux de compagnie, garantissant que seule l'activité pertinente est enregistrée. Un filtrage strict des événements aide à économiser de l'espace de stockage et à simplifier la navigation dans les archives.

L'éclairage hybride offre une qualité d'image en couleur de jour comme de nuit. La caméra peut être activée en fonction du mode de sécurité, rendant la surveillance vidéo précisément sélective et efficace.



Les caméras TurretCam HL peuvent fonctionner sans Ajax NVR : l'archive vidéo est stockée localement sur une carte microSD si elle est installée.

Distance DORI

Version	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6,5 m (21 ft)
TurretCam HL (5 Mp/4 mm)	86 m (282 ft)	34,4 m (112 ft)	17,2 m (56 ft)	8,6 m (28 ft)
TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
TurretCam HL (8 Mp/4 mm)	117,5 m (385 ft)	47 m (154 ft)	23,5 m (77 ft)	11,6 m (38 ft)

Conformité aux normes

CE
RoHS
NDAA

Caractéristiques clés

JetSparrow
Protocole Ajax propriétaire pour une transmission vidéo rapide et sécurisée

Détection de mouvement
Logiciels intégrés pour détecter les mouvements dans un cadre

Reconnaissance d'objets avec IA intégrée
Personne
Animal de compagnie
Véhicule

Vérification visuelle des alarmes du système Ajax

Microphone numérique intégré

Fonctionnalité Activer les sirènes en cas de détection

Scénario d'automatisation

Levée de doute
Détection de mouvement
Reconnaissance par IA
Alarme du détecteur
Scénarios d'automatisation

Installation

Température de fonctionnement
de –30°C à +60°C
de –22°F à +140°F

Humidité admissible
jusqu’à 90 %

Vidéo et optique

Définition

version 5 MP :
jusqu'à 2880 × 1620 px
@ 25 fps (3K UHD)

version 8 MP :
jusqu'à 3840 × 2160 px
@ 20 fps (4K UHD)

Lentille

2,8 mm :
Angle de vision 100°–110°

4 mm :
Angle de vision 75°–85°

Traitement d'image
True WDR
matériel et logiciel

Compression vidéo
H.265, H.264

Débit binaire
100 Mbps full-duplex

Vue en direct simultanée
Jusqu'à 5 canaux

Rétroéclairage
Éclairage IR
Éclairage blanc

Flux vidéo
RTSP
Compatible avec les normes ONVIF® Profil G et S
Le dispositif intègre le codage ONVIF® H.265 (HEVC), l'envoi des alertes de détection de mouvement et de reconnaissance par IA, le réglage de la plage dynamique étendue (WDR) et d'autres options d'image. Cependant, le dispositif n'est pas conforme aux profils ou extensions ONVIF® relatifs à ces fonctionnalités.

Stockage
Enregistreur vidéo Ajax
carte microSD
Jusqu'à 256 Go

Alimentation

Bloc d'alimentation
8–14 V⎓

Ethernet
10/100 Mbps (RJ-45)

Port Ethernet
Norme PoE 802.3at/af

Consommation électrique
jusqu'à 8,5 W

Boîtier

Dimensions
103 × 98 × 98 mm
4,06" × 3,86" × 3,86"

Poids
475 g
16,8 oz

Couleurs
noir, blanc

Indice de protection
IP66
IK08

Kit complet

TurretCam HL
Gabarit d'installation
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

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

ajax.systems/support/devices/turretcam-hl/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems