

TurretCam HL

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



ONVIF

NDA
Compliant

Versions du produit

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)

- 5 MP
- f/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
- f/2,8 mm (fixe)
- jusqu'à 3840 x 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 100°–110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)

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

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

- 8 MP
- f/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

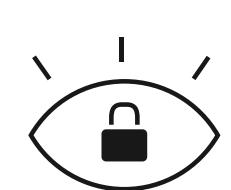
L'éclairage hybride des caméras TurretCam HL bascule automatiquement entre l'éclairage infrarouge et la lumière blanche en fonction de la reconnaissance d'objets ou de la détection de mouvement. Cela garantit une qualité d'image élevée dans des conditions de faible luminosité et la nuit. Cette fonctionnalité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



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

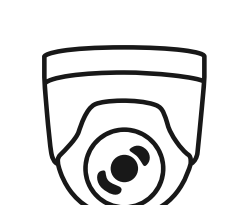


jusqu'à 50 m (164 ft)
Portée de l'éclairage blanc



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

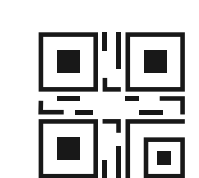


Expérience utilisateur intégrée et intuitive

- Reconnaissance d'objets par IA : personnes, véhicules et animaux de compagnie¹
- Vérification visuelle haute définition pour les alarmes avec scénarios vidéo¹
- Transition instantanée entre les notifications et les enregistrements vidéo sur site¹
- 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
- Prise en charge de l'autorisation ONVIF/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.



Matrice 5 ou 8 MP

Jusqu'à 50 m d'éclairage IR

Emplacement pour carte microSD jusqu'à 256 Go

Microphone numérique, codec G.711 (ULAW ou ALAW)

Jusqu'à 50 m d'éclairage par lumière blanche

Objectif de 2,8 ou 4 mm

Boîtier IP65

Indice de protection IK08



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)

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	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 ONVIF¹ RTSP	Boîtier Dimensions 103 × 98 × 98 mm 4,06" × 3,86" × 3,86" Poids 475 g 16,8 oz Couleurs noir, blanc Indice de protection IP65 IK08	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
		Conformité aux normes CE RoHS NDAA	Installation Température de fonctionnement de –30°C à +60°C de –22°F à +140°F Humidité admissible jusqu'à 90 % Kit complet TurretCam HL Gabarit d'installation Kit d'installation Guide de démarrage rapide

¹ Prise en charge complète du Profil S, prise en charge partielle des Profils T et M.



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