

# TurretCam

Caméra IP filaire

## Versions du produit

TurretCam (5 Mp/2.8 mm) Caméra IP filaire avec une résolution allant jusqu'à 2 880 × 1 620 px et un angle de vue de 100°–110°	TurretCam (8 Mp/2.8 mm) Caméra IP filaire de sécurité avec une résolution allant jusqu'à 3 840 × 2 160 px et un angle de vue de 100°–110°
TurretCam (5 Mp/4 mm) Caméra IP filaire avec une résolution allant jusqu'à 2 880 × 1 620 px et un angle de vision allant jusqu'à 75°–85°	TurretCam (8 Mp/4 mm) Caméra IP filaire avec une résolution allant jusqu'à 3 840 × 2 160 px et un angle de vue de 75°–85°

## Intelligence et confidentialité intégrées

Maîtrisez le flux de la caméra grâce à des paramètres de confidentialité précis pour chaque utilisateur du système. Profitez d'une navigation fluide et rapide grâce à une interface intuitive dotée d'une technologie de streaming de pointe. Le matériel conforme à la NDAA, basé sur les technologies logicielles de pointe et l'intelligence artificielle, fournit une image claire au moment où vous en avez besoin.

## Caractéristiques clés

Authentification sécurisée de la caméra sans mot de passe	Mur vidéo virtuel personnalisable	Vérification instantanée des alarmes en haute définition	Zone de détection de mouvement personnalisable
Navigation rapide dans les paramètres grâce à la technologie de streaming en temps réel <sup>1</sup>	Reconnaissance par l'IA intégrée	Portée de l'éclairage IR jusqu'à 35 m	Synchronisation des événements avec les événements du système <sup>1</sup>
Boîtier numérique intégré	Boîtier métallique résistant à l'eau et à la poussière	Sécurité du compte à plusieurs niveaux : Authentification à deux facteurs, contrôle de session et connexion par biométrie ou mot de passe	Prise en charge d'une carte SD jusqu'à 256 Go
Personnalisation et configuration à distance	Deux couleurs	Compatibilité avec les codecs H264/H265	

# Le matériel résistant à l'épreuve du temps

- **Capteur MOS** : 5 Mp, (2880 × 1620 px), 8 Mp (3840 × 2160 px) **Objectif** : 2,8 mm, 4 mm
- **Éclairage IR** : jusqu'à 35 m
- **Microphone** : codec G722
- **Boîtier métallique** : indice de protection IP65
- **Accéléromètre intégré** : signale le démontage et les chocs
- **Emplacement microSD** : jusqu'à 256 Go

## Lentille pour tout espace

Découvrez toute une gamme d'objectifs polyvalents adaptés à vos besoins spécifiques. Que vous ayez besoin d'une perspective plus large pour les installations extérieures ou d'une mise au point plus rapprochée pour les couloirs et les espaces fermés, l'objectif répondra à vos besoins. Optez pour plus de mégapixels pour surveiller des zones étendues ou pour moins de mégapixels lorsque l'espace est limité et qu'un niveau de détail très élevé n'est pas une priorité.

Peu importe votre choix de lentille, vous pouvez compter sur une qualité d'image exceptionnelle, de jour comme de nuit, grâce aux caractéristiques clés suivantes :

- True WDR
- Éclairage IR
- Compression H.264/H.265

Nous avons mis en place tout un laboratoire de recherche pour améliorer la qualité de l'image. Nous effectuons l'étalonnage des capteurs de la caméra et les ajustons à la perfection pendant la chaîne de production. Les caméras sont capables de capturer des images et des vidéos de haute qualité même en l'absence de lumière naturelle. Ils utilisent également un système optique unique pour éclairer uniformément les zones proches et éloignées, ainsi que la technologie True WDR pour les changements de lumière.

## Éclairage IR avancé

Pour des images nocturnes claires, nos caméras sont dotées d'un puissant éclairage infrarouge. Nous avons mis au point un système optique adapté qui éclaire uniformément les zones proches et lointaines de la caméra. Ainsi, l'éclairage atteint effectivement les 35 mètres annoncés.

## Une qualité d'image exceptionnelle

Les caméras Ajax s'adaptent facilement aux changements de lumière grâce à la technologie True WDR. Cette technologie intelligente, qui fait appel à du matériel et à des logiciels, corrige l'éclairage inégal dans des scènes complexes, image par image, en temps réel. True WDR offre une excellente qualité vidéo avec des détails nets et sa configuration est simple grâce à notre application, qui vous permet d'améliorer instantanément la qualité vidéo.

# Un dispositif sans intentions cachées

Toutes les données sont stockées en toute sécurité dans l'Union européenne et sont en totale conformité avec les normes européennes de protection des données.

Ajax BulletCam est conforme à la NDAA, chaque composant provenant de fabricants reconnus et approuvés par le gouvernement américain. La caméra est polyvalente et peut être installée dans tous les sites. En outre, Ajax BulletCam a passé des tests de cybersécurité indépendants, ce qui garantit sa sécurité et sa fiabilité.

## Mur vidéo personnalisable pour la surveillance simultanée

Intégrez toutes vos données visuelles à l'aide d'une interface bien pensée. L'onglet Mur vidéo combine les derniers clips des caméras IP et des détecteurs de la famille MotionCam, offrant ainsi une vue d'ensemble de votre espace. Adaptez l'emplacement des éléments à vos préférences. Le mur vidéo est disponible pour les applications mobiles et PC.

## Recherche fluide dans les archives

Accédez aux archives en cliquant sur un message dans le journal des événements, ce qui vous dirigera instantanément vers l'enregistrement requis de la caméra à la date et à l'heure de l'événement. Tout est à portée de clic grâce à nos fonctionnalités avancées.

- filtres par mouvement ou par scénario
- affichage du calendrier
- les options d'exportation rapide.

Finis le temps où il fallait fouiller dans d'innombrables enregistrements ou attendre des heures pour trouver le clip le plus important. Bénéficiez d'une vitesse de réponse du système et d'un contrôle fluide inégalés. L'interface rapide comme l'éclair offre un double flux et un accès instantané aux archives sans l'attente. Accédez instantanément à une date précise en un seul clic : plus de recherches ennuyeuses.

## Intégration de la vidéosurveillance avec les dispositifs de protection contre les intrusions

### Synchronisation des flux de notification<sup>1</sup>

Grâce aux notifications système de l'application, vous pouvez facilement naviguer jusqu'à la caméra en question et visualiser l'incident. Cela fait de l'application une solution complète pour la sécurité et la vidéosurveillance.

*\*Utilisation d'une carte SD ou d'une connexion via le NVR*

### Levée de doute à haute résolution<sup>1</sup>

Créez un scénario selon lequel les détecteurs Ajax activent des caméras spécifiques et lancent l'enregistrement vidéo. Configurez les paramètres vidéo pour recevoir immédiatement des confirmations visuelles d'alarmes en haute définition.

# Transfert de données rapide et chiffré

Ajax JetSparrow est le cœur et le cerveau de la vidéo Ajax. La technologie est responsable de la transmission, du stockage et de la gestion de la vidéo.

Nous avons développé JetSparrow, notre technologie de transmission vidéo brevetée, pour assurer un fonctionnement ultra-rapide du système de gestion vidéo. Grâce à cette technologie de diffusion en streaming, la navigation dans les archives sur le disque dur local est aussi fluide que la navigation dans le stockage en cloud. Ainsi, la navigation dans les archives devient remarquablement efficace et l'affichage en direct démarre sans retard.

- Transmission peer-to-peer
- Chiffrement TLS
- Grande stabilité

## L'IA au service de la caméra

Les caméras Ajax offrent une reconnaissance des objets assistée par l'IA pour assurer un enregistrement efficace des événements et réduire l'utilisation de l'espace de stockage. Cela permet au système de télésurveillance de n'enregistrer que les événements importants, comme l'entrée d'une personne dans une pièce ou le passage d'une voiture dans un parking.

Vous pouvez choisir les caméras à armer de manière sélective et tout le traitement est effectué dans la caméra elle-même, ce qui minimise la charge sur l'infrastructure. La recherche efficace de personnes et de voitures accélère considérablement le traitement des incidents dans les centres de surveillance.

- Personnes
- Véhicules
- Animaux de compagnie

## Détection de mouvement intégrée

Optimisez vos archives vidéo en activant la fonction de détection de mouvement des pixels. Définissez des zones spécifiques pour vous assurer que l'enregistrement n'est déclenché que lorsqu'un mouvement se produit dans la zone sélectionnée. Cela permet d'économiser de l'espace sur le disque dur et de simplifier la navigation dans les archives.

## Une expertise reconnue en matière de sécurité

<b>Sécurité accrue des archives</b> Toutes les informations visuelles sont enregistrées sur la carte dans un format qui n'est accessible qu'avec vos identifiants. La caméra est protégée par un accéléromètre, qui vous avertit également si quelqu'un tente de retirer la carte SD.	<b>Accès limité aux données visuelles</b> L'onglet <b>Confidentialité</b> permet aux comptes autorisés de contrôler l'accès des utilisateurs à des flux vidéo et des photos spécifiques en temps réel. Contrôlez qui peut visualiser, enregistrer et gérer votre contenu, ainsi qu'en écouter le contenu audio.
--	--

<p><b>Sécurité du compte renforcée</b></p> <p>Le streaming vidéo est accessible via l'application. Les comptes Ajax peuvent être sécurisés par un mot de passe ou des données biométriques. L'authentification à deux facteurs et le contrôle de session sont également disponibles.</p>	<p><b>Système contrôlé par l'utilisateur final</b></p> <p>Une fois le système installé, seul l'utilisateur final en a le contrôle. Cela permet de garantir qu'il n'y a pas de moyens cachés pour un accès non désiré. L'accès aux comptes PRO est temporaire. Seules les personnes autorisées par l'administrateur du système peuvent visionner le flux vidéo dans le système Ajax.</p>
--	---

## L'authentification sans mot de passe est essentielle

Nos caméras n'ont pas de mot de passe par défaut, ce qui élimine une faiblesse potentielle du système. L'authentification sans mot de passe via mTLS garantit que la caméra ne peut être connectée qu'à un seul espace.

Chaque interaction avec le cloud est autorisée par des certificats chiffrés, ce qui élimine les risques liés aux mots de passe. L'ajout d'une caméra se fait sans effort via l'application Ajax, ce qui garantit un processus d'installation transparent et sécurisé.

- Protocole mTLS
- Aucun mot de passe ne peut être compromis
- Installation simplifiée

## Maîtrisez votre surveillance avec Ajax NVR

Profitez d'une réponse rapide du système pour accéder instantanément à une vaste archive vidéo de 16 To. Une large compatibilité permet d'intégrer facilement presque toutes les caméras IP aux systèmes de protection contre les intrusions et d'automatisation. Le NVR est le fruit d'un système de sécurité professionnel auquel des millions d'utilisateurs font confiance dans le monde entier.

## Installation et connexion sans difficulté

Les caméras Ajax simplifient le processus d'installation avec un démontage minimal et un gabarit inclus pour un perçage précis, une clé hexagonale de qualité et une conception de vis fiable. Tout est configuré de manière transparente via l'application, que vous soyez sur place ou que vous accédiez à distance.

Connexion	Installation	Configuration	Supervision
Éléments au système de via un code QR	Panneau SmartBracket : pas besoin de démonter le boîtier	Configuration et test dans les applications mobiles et pour PC	Les applications Ajax sont informées en permanence de l'état de votre caméra en temps réel

<sup>1</sup> – nécessite l'installation d'une carte SD ou la connexion au NVR avec un disque dur

