DomeCam Mini

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

IR · IP65 · IK08 · True WDR · SD



ONVIF

NDAA Compliant

Modèles de produit

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

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

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

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

Intelligence et confidentialité intégrées

DomeCam Mini combine un flux vidéo de haute qualité, la reconnaissance d'objets par IA et une protection totale de votre vie privée. La caméra offre des images haute définition et une navigation ultra-rapide dans les archives grâce à la technologie propriétaire JetSparrow. L'IA intégrée optimise le temps et le stockage en garantissant l'enregistrement et la notification des seuls événements sélectionnés. Les séquences sont instantanément accessibles via les applications Ajax (mobile et bureau) ou un VMS local, dans le strict respect des limites définies par l'utilisateur final. Intégrée au système Ajax, la caméra fonctionne en synchronisation avec les dispositifs d'intrusion, de sécurité incendie et d'automatisation, le tout géré via une interface unique.

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

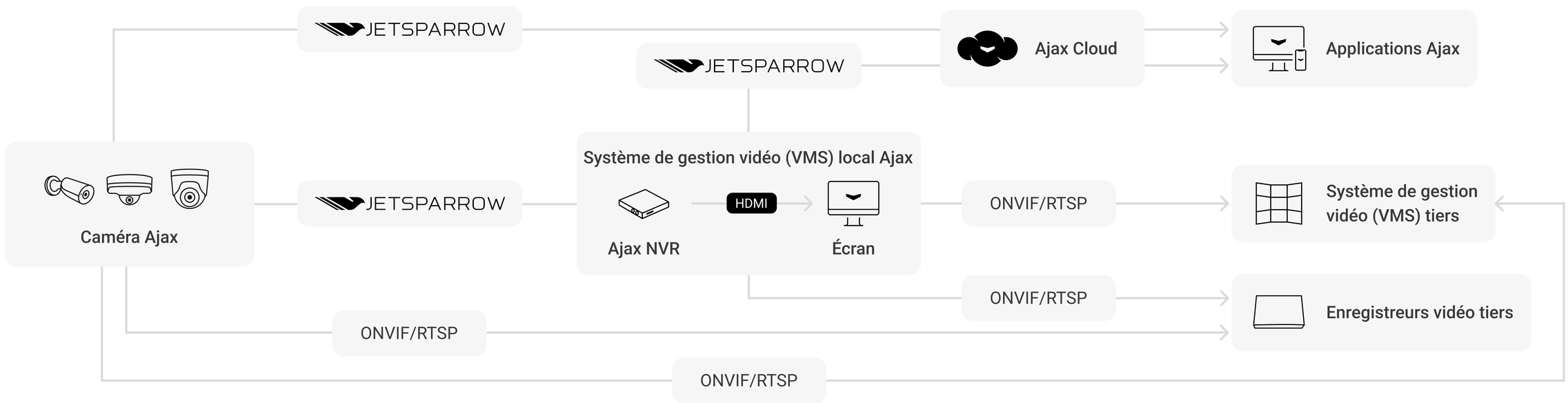
- Reconnaissance d'objets par IA : personnes, animaux et véhicules
- Vérification visuelle haute définition pour les alarmes avec scénarios vidéo
- Passage rapide des alertes aux vidéos enregistrées
- Synchronisation des caméras avec les modes du système de sécurité
- Surveillance en temps réel grâce à un mur vidéo personnalisable
- True WDR (Wide Dynamic Range) pour une qualité d'image améliorée

Navigation fluide dans les archives

- Technologie brevetée JetSparrow pour le streaming vidéo instantané et sécurisé, et une navigation fluide dans les archives
- 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 pressions seulement

Installation et maintenance 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[1]
- 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



Les caméras DomeCam Mini peuvent fonctionner sans un entregistreur vidéo Ajax.
Dans ce cas, les séquences vidéo sont stockées localement sur une carte microSD, si elle est installée.

Distance DORI

Version	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
DomeCam Mini (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6,5 m (21 ft)
DomeCam Mini (5 Mp/4 mm)	86 m (282 ft)	34,4 m (112 ft)	17,2 m (56 ft)	8,6 m (28 ft)
DomeCam Mini (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
DomeCam Mini (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 2 880 × 1 620 px
@ 25 fps (3K UHD)

version 8 MP :
jusqu'à 3 840 × 2 160 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

Éclairage
Portée de l'éclairage IR : jusqu'à 15 m (49 ft)

Flux vidéo
ONVIF[1]
RTSP

Alimentation

Bloc d'alimentation
12 V⎓ ± 20 %, 1 A

Ethernet
10/100 Mbps (RJ-45)

Port Ethernet
Norme PoE 802.3at/af

Consommation électrique
jusqu'à 8,5 W

Installation

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

Humidité admissible
jusqu’à 90 %

Boîtier

Dimensions
114 x 114 x 67 mm
4,45" × 4,45" × 2,64"

Poids
430 g
15,2 oz

Couleurs
noir, blanc

Indice de protection
IP65
IK08

Conformité aux normes

CE
RoHS
NDAA

Kit complet

DomeCam Mini
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/domecam-mini/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems