

BulletCam

Bekabelde IP-beveiligingscamera

Productversies

BulletCam (5 Mp/2.8 mm) Bekabelde IP-beveiligingscamera met een resolutie van maximaal 2880 × 1620 px en een kijkhoek van 110°	BulletCam (8 Mp/2.8 mm) Bekabelde IP-beveiligingscamera met een resolutie van maximaal 3840 × 2160 px en een kijkhoek van 110°
BulletCam (5 Mp/4 mm) Bekabelde IP-beveiligingscamera met een resolutie van maximaal 2880 × 1620 px en een kijkhoek van 85°	BulletCam (8 Mp/4 mm) Bekabelde IP-beveiligingscamera met een resolutie van maximaal 3840 × 2160 px en een kijkhoek van 85°

Ingebouwde intelligentie en privacy

U heeft volledige controle over de camerastream met de nauwkeurige privacyinstellingen voor elke systeemgebruiker. Geniet van eenvoudige en snelle navigatie met een intuïtieve interface dankzij de geavanceerde streamingtechnologie. De hardware is NDAA-conform – met geavanceerde software en AI – en levert een helder beeld wanneer u dat nodig heeft.

Belangrijkste functies

Verificatie van camera's met wachtwoord	Aanpasbare virtuele videowall	Directe alarmverificatie in hoge resolutie	Aanpasbare zone voor bewegingsdetectie
Navigatie van het archief met stream-technologie ¹	Ingebouwde AI-herkenning	IR-verlichtingsbereik tot maximaal 30 m	Synchronisatie van het archief met systeemgebeurtenis
Integreerbare digitale microfoon	Water- en stofbestendige metalen behuizing	Accountbeveiliging op meerdere niveaus: 2FA, sessiecontrole en inloggen met wachtwoord/biometrie	Ondersteuning voor SD-kaarten tot maximaal 256 GB
Configuratie op afstand	Twee kleuren	Ondersteuning voor H264/H265-codec	

Ontdek toekomstbestendige hardware

- **CMOS-sensor:** 5 Mp, 8 Mp **Lens:** 2,8 mm, 4 mm
- **IR-verlichting:** tot maximaal 30 m
- **Microfoon:** G722-codec
- **Metalen behuizing:** IP65 beschermingsklasse
- **Ingebouwde versnellingsmeter:** Meldt demontage en schokken
- **Sleuf voor microSD:** tot maximaal 256 GB

Speciale lens voor elke ruimte

Ontdek de reeks aan veelzijdige lensopties die aan uw specifieke behoeften voldoen. Of u nu een breder perspectief nodig heeft voor installaties buiten of meer aandacht heeft voor gangen en kleine ruimtes, wij staan voor u klaar. Kies voor meer megapixels voor het bewaken van grotere zones of voor minder megapixels als de ruimte beperkt is en ultrahoge details geen prioriteit zijn.

Welke lens u ook kiest, u kunt dag en nacht rekenen op een uitzonderlijke beeldkwaliteit met de volgende belangrijke functies:

- True WDR
- IR-verlichting
- H.264/H.265 compressie

We hebben een speciaal laboratorium opgezet om de beeldkwaliteit te perfectioneren. Tijdens de productie stellen we de camerasensoren nauwkeurig af. De camera's kunnen afbeeldingen en video's van hoge kwaliteit vastleggen, zelfs wanneer er weinig of geen natuurlijk licht beschikbaar is. Ze maken ook gebruik van een uniek optisch systeem voor het gelijkmatig verlichten van verre of nabije zones, en van True WDR voor verandering in de hoeveelheid licht.

Geavanceerde IR-verlichting

Voor heldere beelden 's nachts zijn onze camera's voorzien van krachtige infraroodverlichting. We hebben een speciaal optisch systeem ontwikkeld dat zowel de verre als nabije zones van de camera gelijkmatig verlicht. De verlichting bereikt dus effectief de aangegeven 30 meter.

Uitzonderlijk beeld

De Ajax-camera's passen zich eenvoudig aan veranderend licht aan met de True WDR-technologie. Deze slimme technologie met hardware en software herstelt ongelijkmatige belichting in complexe zones, frame voor frame, in realtime. True WDR zorgt voor een uitstekende videokwaliteit met heldere details en is eenvoudig te configureren met onze app, waardoor de videokwaliteit direct kan worden verbeterd.

Een apparaat zonder verborgen agenda

Alle systeemgegevens worden veilig opgeslagen binnen de Europese Unie en voldoen volledig aan de

Europese normen voor gegevensbescherming.

De Ajax BulletCam voldoet aan de NDAA-normen en elk onderdeel is afkomstig van fabrikanten die worden vertrouwd en goedgekeurd door de Amerikaanse overheid. Het is veelzijdig en kan op elke locatie worden geïnstalleerd. Daarnaast heeft Ajax BulletCam onafhankelijke testen voor cyberbeveiliging ondergaan om de veiligheid en betrouwbaarheid te garanderen.

Aanpasbare videowall voor gelijktijdige bewaking

Integreer al uw visuele gegevens in een gestroomlijnde interface. Het tabblad Videowall combineert de laatste beelden van de IP-camera's en detectoren uit de MotionCam-serie en biedt zo een uitgebreid beeld van uw ruimte. Rangschik de beelden naar wens. De videowall is toegankelijk op de mobiele en desktop apps.

Eenvoudig zoeken in het archief

Klik op een gebeurtenis in het logboek om eenvoudig toegang te krijgen tot het archief, hierdoor wordt u direct doorverwezen naar de exacte camera-opname en de tijdstempel van de gebeurtenis. Met onze geavanceerde functies is alles in één klik geregeld.

- filter op beweging of scenario
- een kalenderweergave
- snelle exportopties.

De tijd dat u eindeloos opnames moest doorzoeken of uren moest wachten om dat ene belangrijke fragment te vinden is voorbij. Ervaar de ongeëvenaarde reactiesnelheid van het systeem en soepele bediening. De bliksemsnelle interface biedt dubbele streams en onmiddellijke toegang tot het archief zonder de gebruikelijke wachttijd. Ga met een klik onmiddellijk naar een specifieke tijdstempel – geen vervelend zoekwerk meer.

Integratie van CCTV met apparaten voor inbraakbeveiliging

Synchronisatie van meldingenlogboek¹

Met de systeemmeldingen van de app kunt u eenvoudig naar de specifieke camera kiezen en het incident bekijken. Hierdoor is de app een uitgebreide oplossing voor beveiliging en videobewaking.

**Bij gebruik van een SD-kaart of verbinding via NVR*

Alarmverificatie in hoge resolutie¹

Stel een scenario in waarbij de Ajax-detectoren specifieke camera's activeren en video-opnames starten. Configureer de video-instellingen om onmiddellijk visuele bevestigingen in hoge resolutie van een alarm te ontvangen.

Snelle en versleutelde gegevensoverdracht

Ajax JetSparrow is het hart en het brein van de Ajax-video. Het is verantwoordelijk voor alle video-overdracht, opslag en beheer.

We hebben JetSparrow ontwikkeld, onze eigen technologie voor videotransmissie voor een razend snelle VMS-ervaring. Dankzij deze streamingtechnologie is het navigeren van het lokale HDD-archief net zo soepel als het

bladeren door de cloud-opslag. Hierdoor is het bladeren door het archief opmerkelijk efficiënt en start de live-weergave zonder enige vertraging.

- Peer-to-peer overdracht
- TLS-versleuteling
- Hoge stabiliteit

Door AI aangedreven camera's

Ajax-camera's bieden door AI aangedreven objectherkenning wat zorgt voor het efficiënt registreren van gebeurtenissen en minder opslaggebruik. Dit helpt het bewakingssysteem om alleen belangrijke gebeurtenissen op te nemen, zoals iemand die een ruimte betreedt of een auto die over een parkeerplaats rijdt.

Camera's kunnen apart worden ingeschakeld en alle verwerking vindt plaats op de camera zelf, waardoor de belasting van de infrastructuur tot een minimum wordt beperkt. Het efficiënt zoeken naar mensen en auto's versnelt de verwerking van incidenten in meldkamers aanzienlijk.

- Mensen
- Voertuigen
- Huisdieren

Ingebouwde bewegingsdetectie

Optimaliseer uw videoarchief door de bewegingsdetectie voor pixels in te stellen. Definieer specifieke zones om ervoor te zorgen dat opnames alleen worden geactiveerd wanneer er beweging plaatsvindt in het geselecteerde gebied. Hierdoor wordt HDD-ruimte bespaard en het navigeren van het archief vergemakkelijkt.

Bewezen beveiligingsexpertise

Verbeterde archiefbeveiliging Alle visuele informatie wordt op de kaart opgeslagen in een formaat dat alleen toegankelijk is met uw inloggegevens. De camera is beschermd door een versnellingsmeter, die u ook waarschuwt als iemand de SD-kaart probeert te verwijderen.	Accesso limitato ai dati visivi Beperkte toegang tot visuele gegevens Met het tabblad Privacy kunnen vertrouwde accounts de toegang van gebruikers tot specifieke videostreams en foto's in realtime regelen. Bepaal wie uw inhoud mag bekijken, opslaan, en beheren en wie naar de audio mag luisteren.
Aangescherpte accountbeveiliging Toegang tot videostreams is beschikbaar via de app. Ajax-accounts kunnen worden beveiligd met een wachtwoord of biometrische gegevens. Tweefactorauthenticatie en sessiebeheer zijn ook beschikbaar.	Systeembeheer door eindgebruiker Zodra het systeem geïnstalleerd is, heeft alleen de eindgebruiker er controle over. Dit zorgt ervoor dat anderen op geen manier ongewenst toegang kunnen krijgen. Toegang voor PRO-accounts is tijdelijk. Alleen diegenen die de systeembeheerder toegang heeft verleend kunnen de videostream in het Ajax-systeem bekijken.

Verificatie zonder wachtwoord is de sleutel

Onze camera's zijn niet voorzien van een standaard wachtwoord waardoor een potentiële zwakte in het systeem voorkomen wordt. Wachtwoordloze authenticatie via mTLS zorgt ervoor dat de camera slechts met één ruimte verbonden kan worden.

Elke interactie van de cloud-endpoint wordt geautoriseerd via versleutelde certificaten, waardoor risico's geassocieerd met wachtwoorden worden voorkomen. U kunt moeiteloos een camera via de Ajax-app toevoegen waardoor een naadloos en veilig installatieproces gegarandeerd is.

- Mutual TLS-protocol
- Geen wachtwoorden die gekraakt kunnen worden
- Gestroomlijnde installatie

Beheer uw bewaking met Ajax NVR

Geniet van bliksemsnelle systeemreacties voor directe toegang tot een enorm videoarchief van 16 TB. Dankzij de uitgebreide compatibiliteit kan bijna elke IP-camera naadloos worden geïntegreerd met de inbraakbeveiliging en automatisering. NVR is wereldwijd bekend als een professioneel beveiligingssysteem waarop miljoenen vertrouwen.

Probleemloze installatie en instelling

Ajax-camera's vereenvoudigen het installatieproces en maken het een fluitje van een cent dankzij de minimale demontage, het meegeleverde sjabloon voor precieze plaatsing van de gaten, een inbussleutel van hoge kwaliteit, en een veilig schroefontwerp. Alles wordt naadloos ingesteld via de app, of u nu ter plaatse of op afstand toegang heeft.

Verbinding	Installatie	Configuratie	Bewaking
met het gssysteem via een QR-	SmartBracket-paneel — de behuizing hoeft niet te worden gedemonteerd	Configuratie en testen in de mobiele en desktop-apps	De Ajax-apps blijven altijd hoogte van de camera's realtime

¹ - vereist een geïnstalleerde SD-kaart of aansluiting op NVR met een harde schijf