Ajax Superior TurretCam HLVF

Drátová bezpečnostní IP kamera s AI s 2.8-12 mm motorizovaným varifokálním objektivem P-Iris, hybridním přísvitem, True WDR, vestavěným mikrofonem a reproduktorem, audio a poplachovými vstupy/výstupy a napájením PoE/12 V. Pro venkovní i vnitřní použití.

IR · WL · IP67 · IK10 · True WDR · PoE



NDAA Compliant

ONVIF

Verze produktu



Ajax Superior TurretCam HLVF (4 Mp)

- až 2688 x 1520 px (3K UHD)
- systém objektivu P-Iris



Ajax Superior TurretCam HLVF (8 Mp)

- až 3840 x 2160 px (4K UHD)
- systém objektivu P-Iris

Produkty řady Superior jsou k dispozici výhradně akreditovaným partnerům Ajax Systems pro prodej, instalaci a údržbu, což vytváří chráněný a vysoce hodnotný prodejní kanál

Jasný obraz v každé scéně

Díky motorizovanému varifokálnímu objektivu a automatickému ostření zachytí Ajax Superior TurretCam HLVF každý důležitý detail a zároveň udrží kvalitu i v náročných světelných podmínkách. Nastavitelné zorné pole umožňuje kameře pokrýt rozsáhlé oblasti nebo přiblížit jemné detaily. Systém objektivu P-Iris automaticky vyvažuje kontrast a ostrost, čímž zajišťuje, že každý snímek vypadá ostře, živě a věrně.

Nastavitelná ohnisková vzdálenost: 2.8-12 mm

Typ objektivu: P-Iris

Barevné vidění i po setmění

Díky hybridním přísvitu nahrává Ajax Superior TurretCam HLVF plnobarevně i v noci. Jakmile je detekován pohyb nebo objekt, kamera automaticky přepne z infračerveného (IR) na bílé světlo, aby zachytila každý detail. Náhlý záblesk bílého světla působí také jako odstrašující prostředek a zastaví narušitele přímo při činu.

Dosah IR přísvitu: až 60 m

Dosah přísvitu bílého světla: až 40 m

Dokonalý uživatelský zážitek

- Čtyřnásobný výpočetní výkon umělé inteligence pro ještě přesnější rozpoznávání osob, zvířat a vozidel
- Dva vestavěné mikrofony s potlačením šumu a ozvěny
- Vestavěný reproduktor pro obousměrnou audio komunikaci
- Vizuální verifikace poplachů ve vysokém rozlišení prostřednictvím video scénářů
- Okamžitý přechod z notifikací k videozáznamům z místa
- Synchronizace kamery s režimy zabezpečovacího systému
- Aktivace sirény nebo automatizačního zařízení při detekci[1]
- Monitorování v reálném čase pomocí přizpůsobitelné video stěny
- True WDR (široký dynamický rozsah) pro lepší kvalitu obrazu

Plynulá navigace v archivu

- Patentovaná technologie JetSparrow pro okamžité a bezpečné streamování videa a plynulou navigaci v archivu
- Okamžitý přístup k živému zobrazení
- Rychlá navigace v archivu pomocí časové osy událostí, zobrazení kalendáře a filtrů vyhledávání
- Duální streamy pro okamžitý náhled a optimalizované využití šířky pásma
- Rychlý export videoklipů na pár kliknutí

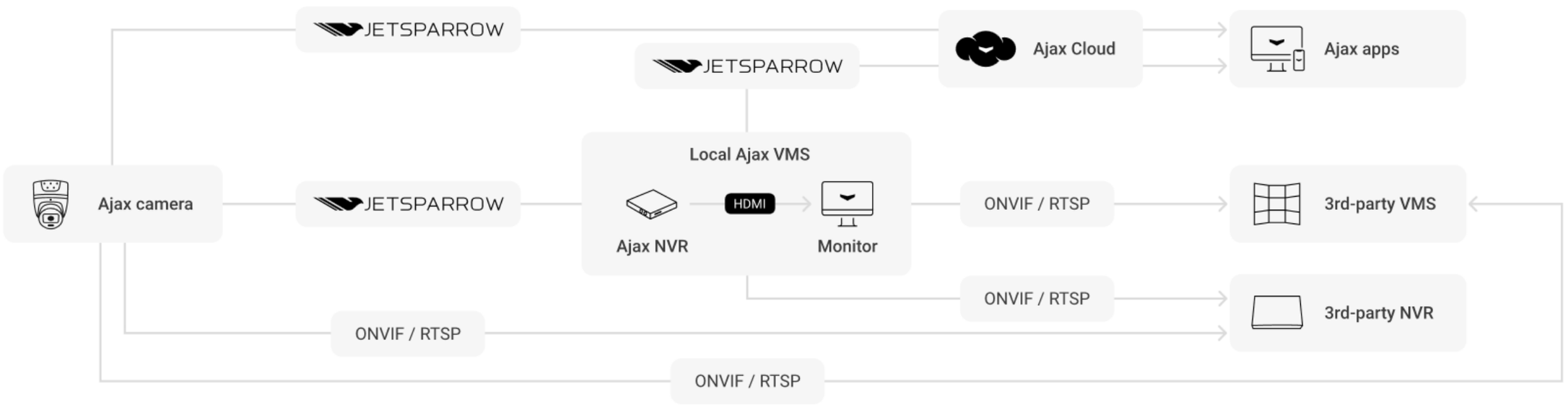
Nekompromisní bezpečnost a soukromí

- Autentizace kamery bez hesla pomocí vzájemného protokolu TLS (mTLS)
- Video streamy šifrované pomocí TLS
- Přístup k video obsahu řízený uživatelem
- Bezpečný export videa s ověřením digitálního podpisu
- Víceúrovňová ochrana účtu: přístupové kódy, biometrie a dvoufaktorové ověřování
- Kontrola relací pro dodatečné zabezpečení účtu
- Komponenty v souladu s NDAA

Snadná instalace a údržba

- Přidání do systému Ajax pomocí QR kódu
- Vzdálené ovládání a konfigurace prostřednictvím aplikací Ajax
- Podpora autorizace ONVIF/RTSP[2]
- Poplachové a audio vstupy/výstupy pro připojení zařízení třetích stran
- Konfigurace zón detekce pohybu přes mobilní a desktopové aplikace Ajax
- Konfigurace zón detekce pohybu přes mobilní a desktopové aplikace Ajax
- Monitorování stavu systému v reálném čase s automatickými kontrolami stavu

Flexibilní video dohled pro jakýkoli rozsah a scénář



Kamery Ajax Superior TurretCam HLVF mohou fungovat i bez síťového videorekordéru (Ajax NVR). V takovém případě se videozáznamy ukládají lokálně na microSD kartu (pokud je nainstalována).

Shoda s normami

CE
RoHS
NDAA

Audio

Vestavěné mikrofony
2

Vestavěné reproduktory
1

Porty

Audio porty

1 vstup, 1 výstup

Poplachové porty
1 vstup, 1 výstup

Maximální napětí poplachového vstupu (Alarm IN)

5V⎓

Pracovní rozsah poplachového výstupu (Alarm OUT)

48 V⎓ , 300 mA

Video a optika

Rozlišení

4 MP verze:
až 2880 x 1520 px @
25 fps (3K UHD)

8 MP version:
až 3840 x 2160 px @
25 fps (4K UHD)

Obrazový snímač
CMOS

Video stream
ONVIF[1]
RTSP

Typ objektivu
P-Iris

Ohnisková vzdálenost objektivu
2.8-12.0 mm

Změna ohniskové vzdálenosti
Automatické ostření (Autofocus)
Manuální ovládání ostření

Konfiguruje se přes aplikace Ajax.

Zorné pole: 47°-110°
vertikální: 26°-56°
diagonální: 54°-135°

Komprese videa
H.265, H.264

Zpracování obrazu
True WDR
(hardware and software)

Současné živé zobrazení
Až 5 kanálů

Datový tok
100 Mbps, plně-duplexní

Přísvit

Dosah IR přísvitu:
až 60 m

Dosah přísvitu bílého světla:
až 40 m

Klíčové vlastnosti

JetSparrow
Proprietární protokol Ajax pro rychlý a bezpečný přenos videa

Detekce pohybu
Vestavěný software pro detekci pohybu v záběru

Rozpoznávání objektů s vestavěnou AI
Lidé
Domácí zvířata
Auta

Verifikace poplachů
Detekce pohybu
Rozpoznávání pomocí umělé inteligence
Automatizační scénáře

Vizuální verifikace systémových poplachů

Funkce aktivace sirén při detekci [1]

Automatizační scénáře[1]

Napájení

Napájecí zdroj
12 V⎓ ± 20 %, 1 A

Ethernet
10/100 Mbps
(RJ-45)

Ethernetový port
PoE standard
802.3at/af

Spotřeba energie
až 12 W

Instalace

Rozsah provozní teploty
-40 °C až +60 °C
-40 °F až 140 °F

Provozní vlhkost
až 90%

Kryt

Barva
černá, bílá

Rozměry
136 x 162 x 136 mm
5.35" x 6.38" x 5.35"

Hmotnost
1,300 g
2.866 lb

Třída ochrany
IP67
IK10

Kompletní sada

Ajax Superior TurretCam HLVF
Instalační šablona
Instalační sada
Stručná úvodní příručka

[1] Pro aktivaci sirén nebo automatizačních zařízení při detekci musí systém obsahovat tato zařízení a hub Ajax.
[2] Plná podpora pro Profile S, částečná podpora pro Profiles T a M.

Pro podrobné informace naskenujte QR kód nebo použijte odkaz:

ajax.systems/support/devices/superior-turretcam-hlvf

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems