

DomeCam Mini HL

Telecamera IP cablata con IA, con illuminazione ibrida, True WDR, microfono e PoE/12 V.
Per ambienti esterni e interni.



Versioni del prodotto

DomeCam Mini HL (5 Mp/2.8 mm)

- 📷 5 MP
- 🔍 f/2.8 mm (fisso)
- 📺 fino a 2880 x 1620 px
- 📺 25 fps (3K UHD)
- 📐 100°–110°

DomeCam Mini HL (8 Mp/2.8 mm)

- 📷 8 MP
- 🔍 f/2.8 mm (fisso)
- 📺 fino a 3840 x 2160 px
- 📺 20 fps (4K UHD)
- 📐 100°–110°

DomeCam Mini HL (5 Mp/4 mm)

- 📷 5 MP
- 🔍 f/4 mm (fisso)
- 📺 fino a 2880 x 1620 px
- 📺 25 fps (3K UHD)
- 📐 75°–85°

DomeCam Mini HL (8 Mp/4 mm)

- 📷 8 MP
- 🔍 f/4 mm (fisso)
- 📺 fino a 3840 x 2160 px
- 📺 20 fps (4K UHD)
- 📐 75°–85°

Immagine nitida e a colori — sia di giorno che di notte

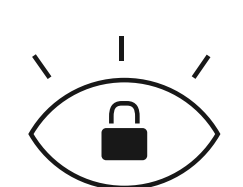
L'illuminazione ibrida delle telecamere DomeCam Mini HL passa automaticamente dalla modalità infrarossi alla luce bianca, in base al rilevamento del movimento o al riconoscimento degli oggetti. Questo assicura immagini di alta qualità anche in condizioni di scarsa luce o di notte. La funzione permette riprese a colori per un migliore riconoscimento degli oggetti e contribuisce a scoraggiare gli intrusi quando la luce bianca è attivata.



Raggio di illuminazione IR
fino a 15 m (49.2 ft)

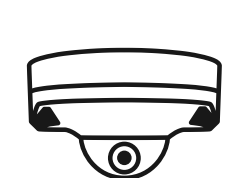


Raggio di illuminazione a luce bianca
fino a 15 m (49.2 ft)



Sicurezza e privacy senza compromessi

- Autenticazione della telecamera senza password
- via autenticazione reciproca TLS (mTLS)
- Trasmissioni video criptate con TLS
- Accesso ai contenuti video controllato dall'utente
- Esportazione video sicura con verifica della firma digitale
- Protezione dell'account a più livelli: codici, biometria e autenticazione a due fattori
- Controllo delle sessioni per una maggiore sicurezza dell'account
- Componenti conformi alla normativa NDAA e protocolli

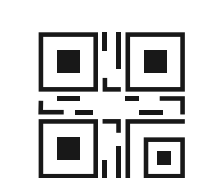


Esperienza utente semplice e intuitiva

- Riconoscimento degli oggetti grazie all'IA: umani, veicoli e animali domestici
- Verifica visiva ad alta risoluzione degli allarmi tramite scenari video
- Passaggio istantaneo dalle notifiche alle registrazioni video nell'impianto
- Sincronizzazione delle telecamere con le modalità del sistema di sicurezza
- Sorveglianza in tempo reale con un videowall personalizzabile
- True WDR (Wide Dynamic Range) per una qualità dell'immagine superiore

Navigazione fluida nell'archivio

- Tecnologia proprietaria JetSparrow per la trasmissione video istantanea e sicura, oltre alla navigazione fluida negli archivi
- Accesso immediato alla visualizzazione in diretta
- Navigazione rapida nell'archivio grazie alla timeline degli eventi, alla visualizzazione calendario e ai filtri di ricerca
- Doppio streaming per anteprima immediata e ottimizzazione dell'uso della larghezza di banda
- Esportazione rapida di video in pochi clic



Installazione e manutenzione senza sforzo

- Aggiunta al sistema Ajax tramite codice QR
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax
- Conformità a ONVIF® Profile G e S
- Supporto RTSP
- Configurazione della zona di rilevamento del movimento nelle app Ajax per smartphone e desktop
- Monitoraggio dello stato del sistema in tempo reale con controlli automatici

Matrice da 5 o 8 MP

Lente da 2,8 o 4 mm

Fino a 15 m di illuminazione IR

Slot per microSD fino a 256 GB

Classe di protezione IK08

Microfono digitale, codec G.711 (ULAW o ALAW)

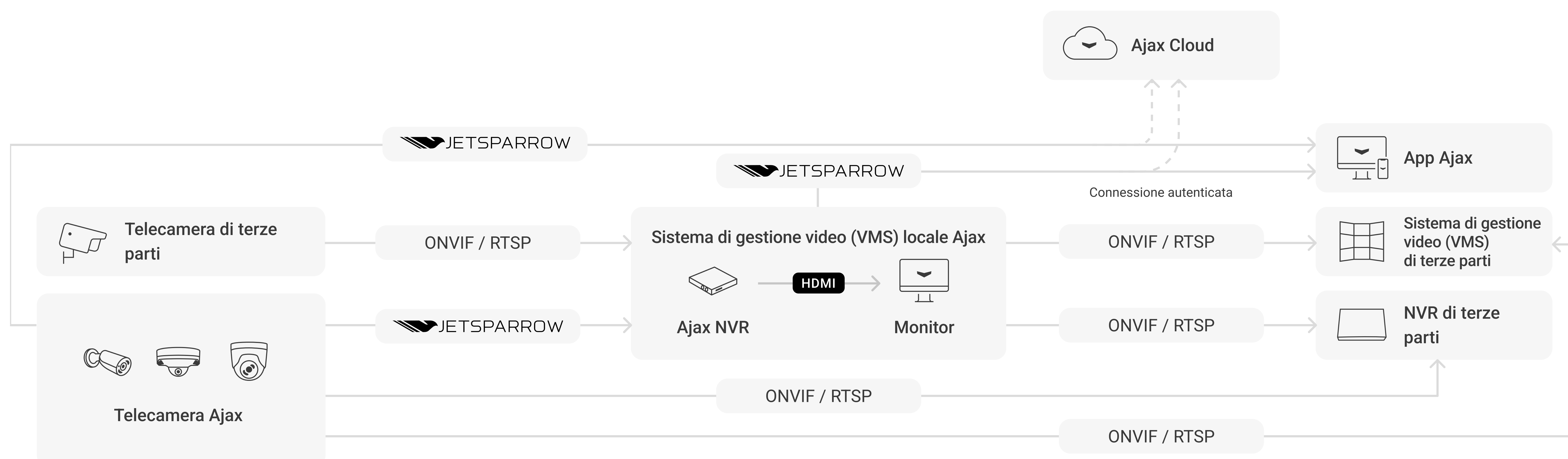
Fino a 15 m di illuminazione a luce bianca

Custodia IP66

Videosorveglianza adattabile a qualsiasi scenario

Le telecamere DomeCam Mini HL utilizzano Ajax Cloud per trasmettere gli eventi del sistema e la tecnologia JetSparrow per una trasmissione dei dati video peer-to-peer rapida e sicura. Grazie al riconoscimento degli oggetti con l'IA, la telecamera è in grado di identificare umani, veicoli e animali domestici, garantendo la registrazione solo delle attività rilevanti. Il filtraggio rigoroso degli eventi consente di risparmiare spazio di archiviazione e di semplificare la navigazione nell'archivio.

L'illuminazione ibrida offre una qualità d'immagine a colori sia di giorno che di notte. La telecamera può essere attivata in base alla modalità di sicurezza, rendendo la videosorveglianza precisa ed efficace.



Le telecamere DomeCam Mini HL possono funzionare senza Ajax NVR: l'archivio video viene memorizzato localmente su una scheda microSD, se installata.

Distanza DORI

Versione	Rilevamento	Osservazione	Riconoscimento	Identificazione
DomeCam Mini HL (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6,5 m (21 ft)
DomeCam Mini HL (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 HL (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
DomeCam Mini HL (8 Mp/4 mm)	117,5 m (385 ft)	47 m (154 ft)	23,5 m (77 ft)	11,6 m (38 ft)

Conformità agli standard CE RoHS NDAA	Video e ottica Risoluzione Versione 5 MP: fino a 2880 × 1620 px @ 25 fps (3K UHD) Versione 8 MP: fino a 3840 × 2160 px @ 20 fps (4K UHD) Lente 2,8 mm: angolo di visione 100°–110° 4 mm: angolo di visione 75°–85° Elaborazione delle immagini True WDR hardware e software Compressione video H.265, H.264 Velocità di trasmissione 100 Mbps full-duplex Visualizzazione in diretta simultanea Fino a 5 canali Retroilluminazione Illuminazione IR Illuminazione a luce bianca Trasmissione video RTSP Conforme a ONVIF® Profile G e S Il dispositivo supporta la codifica ONVIF® H.265 (HEVC), la trasmissione di eventi di rilevamento del movimento e riconoscimento IA, il controllo WDR (Ampia gamma dinamica) e altre impostazioni dell'immagine, ma non è conforme ai profili o ai componenti aggiuntivi ONVIF®. Spazio di archiviazione Ajax NVR scheda microSD Fino a 256 GB	Alimentazione Alimentatore 8–14 V== Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) Porta Ethernet Standard PoE 802.3at/af Consumo di energia fino a 8,5 W
Caratteristiche principali JetSparrow Protocollo Ajax proprietario per la trasmissione video veloce e sicura Rilevamento del movimento Software integrato per il rilevamento del movimento nell'inquadratura Riconoscimento degli oggetti con IA integrata Persone Animali domestici Veicoli Verifica visiva degli allarmi del sistema Ajax Microfono digitale integrato La funzione Attivare le sirene al rilevamento Scenari di automazione Verifica degli allarmi Rilevamento del movimento Riconoscimento con IA Allarme del rilevatore Scenari di automazione	Custodia Dimensioni 114 × 114 × 67 mm 4,49" × 4,49" × 2,64" Peso 430 g 15,17 oz Colore nero, bianco Classe di protezione IP66 IK08	Set completo DomeCam Mini HL Dima di montaggio Kit di installazione Guida rapida



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:
ajax.systems/support/devices/domecam-mini-hl/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems