

Ajax DomeCam Mini HL (5 MP, 2,8/4 mm)

Kupola IP kamera ar hibrīdo apgaismojumu un AI detekciju – uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā pievienot, uzstādīt un iestatīt DomeCam Mini HL kameru.



1. PAR IERĪCI

DomeCam Mini HL ir vadu kupola IP kamera ar mākslīgā intelekta detekciju un hibrīdo apgaismojumu lietošanai ārā un iekštelpās. Vājā apgaismojumā tā izmanto IS gaismu (melnbalts attēls), bet, konstatējot kustību, ieslēdz baltu gaismu krāsainam attēlam; intensitāti regulē reāllaikā. Kamera atpazīst cilvēkus, dzīvniekus un transportlīdzekļus. Korpuss ir metāla, IP66.

Instrukcija aptver 5 MP un 8 MP modeļus ar 2,8 mm vai 4 mm objektīvu; Sareme piedāvā 5 MP versijas. Ierakstu glabā Ajax NVR vai microSD kartē. Pārvaldība Ajax lietotnēs, PRO Desktop, Ajax Desktop un Ajax TV; atbalsta ONVIF integrāciju ar VMS.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- Kamera
- Sešstūra atslēga Ø 2,5 mm
- Skrūves
- Montāžas šablons

Instrukcijā nav pilna komplektācijas saraksta; uzskaitītas tajā minētās daļas. MicroSD karte komplektā nav.

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne un konts; objekts ar vismaz vienu virtuālo istabu, atslēgts no apsardzes. Pievienot var tikai PRO vai objekta administrators ar konfigurēšanas tiesībām.
- Ethernet savienojums ar Ajax Cloud; ja kameru piesaista NVR, tai jābūt vienā lokālajā tīklā ar reģistratoru.
- Ierakstam vajadzīgs Ajax NVR vai microSD karte 32–256 GB, klase V30 vai ātrāka (nav komplektā).
- Barošana: PoE vai ārējs 12 V līdzstrāvas ±20 % barošanas bloks, vismaz 1 A.
- Sirēnas pēc kustības vai AI objekta detekcijas: kamerai un vismaz vienai sirēnai jābūt pievienotām centrālei ar OS Malevich 2.31 vai jaunāku; kamerai un centrālei jābūt tiešsaistē.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Lietotnē izvēlieties objektu, cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
 2. Noskenējiet QR kodu vai ievadiet ID.
 3. Ievadiet nosaukumu, izvēlieties virtuālo istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, apsardzes grupu.
 4. Nospiediet "Add device" un gaidiet savienojumu: parādās tiešraides attēls.
 5. Nospiediet "Finish". Lai pievienotu reģistratoram, šajā solī izvēlieties "Confirm", izvēlieties NVR un pēc savienojuma nospiediet "Done".
- Vēlāk piesaistīt reģistratoram: "Devices" > NVR > "Cameras" > "Add camera"; ja kamera netiek atrasta, "Add manually" un izvēlieties Ajax video ierīci.
 - Vienu kameru var piesaistīt vairākiem reģistratoriem vienā objektā. Kamera vienlaikus darbojas tikai vienā objektā.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Ņemiet vērā kameras skata leņķi un šķēršļus.

- Sistēmu jāprojektē un jāuzstāda profesionāļiem.

Neuzstādiet kameru:

- vietā, kur temperatūra vai mitrums ir ārpus darba robežām;
- kur priekšmeti vai konstrukcijas aizsedz skatu;
- tiešā spožā gaismā vai pretī gaišām virsmām, piem., baltām sienām: tās atstaro IS gaismu un naktī var apžilbināt kameru.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Pieslēdziet Ethernet (bez PoE arī ārējo barošanu) un ieslēdziet: zaļais LED iedegas, kad ir tīkla savienojums.
2. Pievienojiet kameru sistēmai, tad atvienojiet kabeli un barošanu.
3. Noņemiet plastmasas vāku; ar 2,5 mm atslēgu atskrūvējiet trīs korpusa skrūves un noņemiet korpusu ar objektīva pārsegu.
4. Ievietojiet microSD karti (ja lieto). Atskrūvējiet divas objektīva korpusa skrūves, noregulējiet objektīva stāvokli un pievelciet tās.
5. Salieciet korpusu un pievelciet trīs skrūves.
6. Ar šablonu atzīmējiet un izurbiet trīs caurumus, izvelciet kabeli un pieskrūvējiet kameru; uzlieciet plastmasas vāku.
7. Pieslēdziet Ethernet (ārā vai pārmērīgā mitrumā ar ūdensdrošu savienotāju) un, ja nav PoE, 12 V barošanu (vismaz 1 A).
8. Ieslēdziet un pārbaudiet zaļo LED. Pārlicinieties, ka objektīvs vērsts uz apsargājamo zonu; vajadzības gadījumā noņemiet korpusu un pagriežiet objektīvu.
9. Pēc pievienošanas formatējiet atmiņas karti kameras iestatījumos.

Svarīgi: neskatieties tieši ieslēgtajos LED: tie var radīt īslaicīgu apžilbumu vai redzes traucējumus. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt kondensātu vai bojājumus.

- Lai objektīvs neaizsvīstu: neatveriet korpusu ārā lietū, miglā vai lielā mitrumā; izvairieties no straujām temperatūras un mitruma maiņām; sargājiet kameru no ūdens līdz uzstādīšanas beigām; pilnībā pievelciet korpusa skrūves.
- Kamerā ir mitruma absorbents, kam var vajadzēt vairākas dienas. Ja aizsvīšana ilgst vairāk nekā nedēļu, pārbaudiet korpusa blīvējumu vai sazinieties ar Ajax atbalstu.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: ierīces stāvokļu ekrānā zobrata ikona; saglabā ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
Ieraksta režīms	Pēc detekcijas vai scenārija, nepārtraukti vai nekad; tikai apsardzē vai vienmēr.
Paziņojumi	Par cilvēku, dzīvnieku, transportu, jebkuru kustību, līnijas šķērsošanu; parasts paziņojums vai trauksme. Intervāls līdzīgiem notikumiem 30 s–8 h (noklusējumā 3 min), detekcijas ilgums tūlīt vai 2–5 s (noklusējumā 2 s).
Detekcija	Kustības un objektu (cilvēks, dzīvnieks, transports) detekcija ar zonām un jutību; līnijas šķērsošana (līdz 4 līnijām).
Video plūsma	H.264 vai H.265; galvenās plūsmas izšķirtspēja atkarīga no modeļa (1024×576–3840×2160), papildu plūsma 720×480, 720×576 vai 1024×576; 3–25 kadri/s; VBR/CBR; GOP 1–250; kvalitāte 0–100.
Attēls	Apgaismojums: Disabled, Infrared light, White LED vai Hybrid light; dienas/nakts režīms Day, Night, Auto; WDR, trokšņu slāpēšana, mirgošanas novēršana (50 Hz, 60 Hz, izslēgta), attēla pagriešana 180°.
Privātuma zonas un OSD	Līdz 4 privātuma zonām; līdz 4 OSD elementiem plūsmā, teksts līdz 48 rakstzīmēm.
Arhīvs	1–360 dienas vai neierobežots; atmiņas kartes formatēšana.
Trauksmes reakcija	Režīms Independent, Instant, Entry/Exit vai Follower; ieejas/izejas aizture 5–255 s.
Serviss	Mākoņa savienojuma zuduma aizture 30–600 s, aptaujas intervāls 30–300 s, ONVIF integrācija; savienojums DHCP vai statisks.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zaļš LED uz Ethernet savienotāja	Tīkla savienojums izveidots

9. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri pārbaudiet kameru. Ja attēls kļūst blāvs, izplūdis vai tumšs, notīriet korpusu un objektīvu ar mīkstu, sausu drānu; neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
- Objektīvu slaukiet uzmanīgi: skrāpējumi pasliktina attēlu un var sabojāt kameru.
- Uzglabājiet un lietojiet kameru norādītajās vides robežās.
- Traucējumi (skaitītājs pie ierīces ikonas, lauki stāvokļos iezīmēti sarkanā): zudis savienojums ar serveri; atmiņas kļūda (nospiediet atiestatīšanas pogu vai formatējiet karti iestatījumos); jāformatē atmiņa.

10. DZĒŠANA UN ATIESTATĪŠANA

1. Atvienojiet barošanu vai PoE Ethernet kabeli.
2. Nospiediet un turiet atiestatīšanas pogu.
3. Turot pogu, pieslēdziet barošanu: pogas LED apmēram 20 s deg zils, apmēram 30 s nedeg, tad iedegas violets (kopā apmēram 50 s).
4. Kad LED deg violets, atlaidiet pogu: kamerai atjaunoti rūpnīcas iestatījumi.

Kamera vienlaikus darbojas tikai vienā objektā; lai to pārvietotu, izdzēsiet to no iepriekšējā objekta lietotnē.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/domecam-mini-hl/>

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 12.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.