

Ajax NVR H2D8PAC (8-ch / 16-ch)

Tīkla videoreģistrators ar PoE un diviem diskuriem — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā uzstādīt diskus, pieslēgt un pievienot NVR H2D8PAC Ajax sistēmai, pievienot kameras un iestatīt arhīvu.



1. PAR IERĪCI

NVR H2DPAC sērijas tīkla videoreģistratori paredzēti sistēmām, kur vajadzīgs dziļš arhīvs un datu dublēšana. NVR H2D8PAC (8-ch) ir 8 kanāli, NVR H2D8PAC (16-ch) 16 kanāli; abiem ir 8 PoE porti. Divos karstās nomaiņas nodalījumos var ievietot HDD un/vai SSD (nav komplektā) ar ietilpību līdz 16 TB; diskus var nomainīt darbības laikā.

Reģistrators ieraksta no kamerām PoE portos un no vadu vai bezvadu kamerām lokālajā tīklā. Tas strādā ar Ajax video ierīcēm un citu ražotāju IP kamerām ar ONVIF vai RTSP, un caur ONVIF to var integrēt ar VMS (piem., Milestone, Genetec, Digifort). Ir HDMI izeja skatīšanai bez interneta, trīs USB 2.0 porti (līdz 500 mA katrs) un akcelerometrs, kas paziņo par pārvietošanu. Eksportētajam video ir Ajax digitālais paraksts, ko pārbauda Ajax Media Player.

2. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ethernet pieslēgums internetam (mākoņa pieteikšanās prasa internetu; lokālie lietotāji var pieteikties bez tā).
- Ajax lietotne un konts; objekts ar vismaz vienu virtuālo istabu; objekts atslēgts no apsardzes.
- Viens vai divi 2,5" vai 3,5" diski (nav komplektā). Dublēšanas režīmā izmantojiet vienādas ietilpības diskus.
- NVR vienlaikus darbojas tikai vienā objektā.

3. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Lietotnē izvēlieties objektu, cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
2. Noskenējiet QR kodu (zem priekšējā paneļa un uz iepakojuma) vai ievadiet ID.
3. Ievadiet nosaukumu un izvēlieties virtuālo istabu.
4. Pārliecinieties, ka reģistrators LED deg balts, un nospiediet "Add".

Kameras pievieno vispirms objektam, tad reģistratoram. Ajax un IP kameras atrod automātiskā tīkla skenēšanā; citu ražotāju kamerām var vajadzēt lietotājevārdu un paroli. Manuāli (ONVIF vai RTSP) ievada IP adresi, portu, lietotājevārdu un paroli, RTSP gadījumā arī galvenās un papildu plūsmas ceļu. Vienu kameru var piesaistīt vairākiem reģistratoriem vienā objektā.

4. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Tikai iekštelpās; sabotāžas riska mazināšanai slēdzamā skapī vai statnē.
- Skapim vai statnei jānodrošina piekļuve apkopei un kabeļu izvietošanai.
- Reģistratoram ir aktīvā dzesēšana: sliktā gaisa plūsma statnē var pārkarsēt diskus. Neaizsedziet ventilācijas atveres.
- Novietojiet statnē (ar kronšteinu) vai uz līdzenas, stabilas virsmas.
- Neuzstādiēt ārā un vietā, kur temperatūra vai mitrums ir ārpus specifikācijā norādītajām robežām.
- Sistēmu jāprojektē un jāuzstāda profesionāļiem.

5. UZSTĀDĪŠANA

1. Montāžai statnē piestipriniet kronšteinus; novietojiet reģistratoru statnē vai uz līdzenas, stabilas virsmas.
2. Noņemiet priekšējo paneli, pabīdot to pa labi.
3. Nospiediet fiksatoru un izvelciet disku paliktni.
- 4.

Pieskrūvējiet disku paliktnim ar komplekta skrūvēm, izmantojot 2,5" vai 3,5" stiprinājuma caurumus, un iebīdīet paliktni atpakaļ. Atkārtojiet otrajam diskam.

5. Uzlieciet priekšējo paneli.
6. Pieslēdziet barošanu, Ethernet un vadu IP kameras PoE portiem; ja vajag, monitoru HDMI un ierīces USB portiem.
7. Ieslēdziet barošanas slēdzi un pievienojiet reģistratoru sistēmai. Ielādes laikā LED deg dzeltens, pēc savienojuma balts.

6. IESTATĪJUMI

Iestatījums	Ko tas dara
"Connection"	WAN: DHCP klients vai statiska adrese; PoE: DHCP serveris vai statiska adrese.
"PoE ports"	Ieslēdz/izslēdz katru portu; režīms "Long Range" (LR) palielina attālumu. Pārsniedzot jaudas limitu, atslēdzas pēdējie aktivizētie porti.
"Archive"	Disku statuss, piekļuve (lasīt un rakstīt / tikai lasīt), izņemšana, formatēšana; arhīva dziļums 1–360 dienas vai neierobežots.
Glabāšanas režīms	Dublēšana (vienas plūsmas uz abiem diskām) vai sadalīšana (plūsmas sadalītas starp diskām).
"Audio"	Izvades un ievades ierīce, skaļums, mikrofonu pastiprinājums.
"Service"	Laika josla, LED spilgtums, ventilators (Disabled, Auto vai Low/Medium/High), mākoņa savienojuma zuduma trauksmes aizture 30–600 s, mākoņa aptaujas intervāls 30–300 s, ONVIF savienojums un sertifikāta lejupielāde.
"Local users"	Līdz 50 kontiem (Administrator vai Operator, operatoram piekļuves tiesības iestata); parole vismaz 6 rakstzīmes ar lielajiem un mazajiem burtiem, cipariem un speciālajām rakstzīmēm.
"General"	Nosaukums (24 latīņu / 12 kirilicas rakstzīmes), istaba, paziņojumi par pārvietošanu ("Tampering attempt notifications"), CMS zonas numurs, dzēšana.

7. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Dzeltenis	Ielāde (pēc savienojuma ar mākonī kļūst balts)
Balts	Barošana un internets ir
Sarkans	Nav interneta vai savienojuma ar Ajax Cloud
Balts vai sarkans mirgo reizi sekundē	Nav diska vai diski bojāti/jāformatē; turpinās, līdz diski ievietoti vai formatēti vai visām kamerām atslēgts ieraksts uz NVR

8. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāra apkope reģistratoram nav nepieciešama.
- Ierīcēm USB portus, kam vajag vairāk par 500 mA, izmantojiet ārēju barošanu.

9. DZĒŠANA UN ATIESTATĪŠANA

1. Atvienojiet barošanu un noņemiet priekšējo paneli.
2. Ar piemērotu rīku nospiediet un turiet iegremdēto atiestatīšanas pogu.
3. Turot pogu, pieslēdziet barošanu: LED 20 s deg dzeltens, 20 s nedeg, tad iedegas violets (kopā apmēram 50 s).
4. Kad LED deg violets, atlaidiet pogu.

Reģistrators darbojas tikai vienā objektā; lai to pārvietotu, vispirms izdzēsiet to no vecā objekta lietotnē.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/nvr-h2dp/>

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.