

## Brīdinājums!

Lūdzu, iepazīstieties ar šī materiāla lietošanas instrukciju, jo tā satur svarīgus drošības norādījumus ierīces instalācijas un lietošanas laikā.

Ierīci nedrīkst izmantot personas, kas nav iepazinušās ar lietošanas instrukciju.

Saglabājiet instrukciju izmantošanai nākotnē. Ierīci drīkst izmantot vienīgi lietošanas instrukcijā paredzētajiem mērķiem.

Izsaiņojiet ierīci pirms tās ieslēgšanas. Pēc iesaiņojuma noņemšanas pārlicinieties, ka ierīce ir labā tehniskā stāvoklī.

Ja izstrādājums ir bojāts, to nedrīkst izmantot pirms ierīce nav salabota.

Produkts ir paredzēts izmantošanai komerciāliem nolūkiem un mājāsaimniecības vajadzībām, bet to nedrīkst izmantot pretēji paredzētajam mērķim.

Ražotājs nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies instrukcijas norādījumu neievērošanas gadījumā. Rekomendējam ievērot augstāk minētos darba drošības, ierīces lietošanas un uzturēšanas norādījumus. Tādā veidā nodrošināsi drošību un izvairīsies no ierīces bojājumiem.

Ražotājs un piegādātājs nenes atbildību par zaudējumiem vai bojājumiem, kas saistīti ar produktu, tai skaitā finansiāla un nemateriāla rakstura zaudējumiem, peļņu, ienākumiem, datiem, ar produkta un tā saistīto produktu izmantošanas gandarījumu - netiešiem, nejausiem vai izrietošiem zaudējumiem vai bojājumiem. Augstāk minētos nosacījumus piemēro zaudējumiem un bojājumiem attiecas uz:

1. Produkta vai ar to saistīto produktu kvalitātes pasliktināšanās vai darbības trūkums bojājumu rezultātā, kā arī piekļuves trūkums produktam, kas nodots remontā un izraisījis pārtraukumu, lietotāja laika zaudējumu vai pārrāvumu saimnieciskajā darbībā;
2. Nepareizi produkta vai ar to saistīto produktu darbības rezultāti;
3. Tas attiecas uz zaudējumiem un bojājumiem saskaņā ar jebkuru juridisku kategoriju, ieskaitot nolaidību un citiem zaudējumiem, līguma izbeigšanu, izteiktu vai netiešu garantiju un stingru atbildību (pat tad, ja ražotājs vai piegādātājs tikuši informēti par šādu zaudējumu rašanās iespējamību).

### Drošības līdzekļi:

Īpaša uzmanība projektēšanas laikā tikusi veltīta ierīces kvalitātes standartiem, par vissvarīgāko faktoru izvirzot ierīces lietotāja drošību.

Ierīci jāaizsargā no saskares ar kodīgiem, viskoziem un plankumus veidojošiem šķidrumiem.

Šī ierīce ir projektēta tādā veidā, lai tā atsāktu darbību pēc barošanas atjaunošanas elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā.

**Uzmanību! Ieteicams izmantot aizsardzību ierīces papildu aizsargāšanai pret iespējamām pārsprieguma sekām, kas varētu rasties instalācijā. Pārsprieguma aizsardzība ir efektīva aizsardzība pret nejausu instalācijas spriegumu, kas ir augstāks par nomonālo. Uz bojājumiem, ko radījis augstāgs spriegums, nekā paredz instrukcija, neattiecas garantijas nosacījumi.**

Pirms transportēšanas izslēdziet ierīci.

Pirms ierīces pieslēgšanas barošanas tīklam pārlicinieties, vai norādītais spriegums atbilst nominālajam spriegumam, kāds norādīts lietošanas instrukcijā.

### Pareiza produkta utilizācija:

Pārsvītrots atkritumu kontainers norāda, ka produktu nedrīkst izmest kopā ar pārējiem sadzīves atkritumiem visā ES teritorijā. Lai izvairītos no draudiem apkārtējai videi vai veselībai, ko izraisa nekontrolēta atbrīvošanās no atkritumiem, nogādājiet ierīci otrreizējai pārstrādei, kas nodrošina ilgtspējīgu dabas resursu izmantošanu.

Nolietotā izstrādājuma atgriešanai, izmantojiet šāda veida iekārtu savākšanas un apglabāšanas sistēmas vai sazinieties ar ierīces pārdevēju. Ierīce tiks nodota otrreizējai pārstrādei videi draudzīgā veidā.

IP kamera ar efektīvu attēla kompresijas algoritmu H.264 / H.265, kas nodrošina tīru un tekošu attēla straumēšanu ar maksimālu izšķirtspēju 2688 x 1520 (4.0 MPx).  
PoE barošanas iespēja, atbilstoši standartam 802.3af padara ierīci par vēl universālāku un vieglāk uzstādāmu.  
Kamera atbilst hermētiskuma klasei IP66.





# Lietošanas instrukcija

Kods: IPC-HDB4431C-AS-0280B  
IP PRETVANDĀLISMA KAMERA **IPC-HDB4431C-AS-0280B** - 4.0 Mpx 2.8 mm DAHUA

|                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarts:                                       | TCP/IP                                                                                                                                                                                |
| Sensors:                                         | 1/3 " Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                           |
| Matricas izmērs:                                 | 4.0 Mpx                                                                                                                                                                               |
| Skenēšanas sistēma:                              | Progresīvs                                                                                                                                                                            |
| Izšķirtspēja:                                    | 2688 x 1520 - 4.0 Mpx<br>2560 x 1440 - 3.6 Mpx<br>2304 x 1296 - 3.0 Mpx<br>1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 1024 - 1.4 Mpx<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx<br>1280 x 720 - 720p                  |
| Objektīvs:                                       | 2.8 mm                                                                                                                                                                                |
| Redzamības leņķis:                               | 104 °                                                                                                                                                                                 |
| Signāla/skaņas attiecība (S/N):                  | > 50 dB                                                                                                                                                                               |
| Interfeiss RS-485:                               | —                                                                                                                                                                                     |
| Attēla kompresijas metode:                       | H.265 / H.264 / MJPEG                                                                                                                                                                 |
| Avārijsignalizācijas ieejas / izejas:            | —                                                                                                                                                                                     |
| Audio:                                           | Iebūvēts mikrofons                                                                                                                                                                    |
| Bitu pārraide:                                   | 24 ... 9472 kbps - H.264<br>14 ... 9984 kbps - H.265                                                                                                                                  |
| Galvenās straumes pārraides ātrums:              | 25 kadru nomaiņas ātrums @ 4.0 Mpx                                                                                                                                                    |
| Tīkla interfeiss:                                | 100/1000 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                               |
| Tīkla protokoli:                                 | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RTSP, RTP, UPnP                                                                                                 |
| Atmiņas kartes ligzda:                           | Atbalsta atmiņas kartes Micro SD līdz 128GB (iespējams lokālais ieraksts)                                                                                                             |
| Piekluve mobilajam telefonam:                    | Ports: 37777 vai piekluve caur mākonī<br>• Android: Bezmaksas aplikācija <a href="#">DMSS</a><br>• iOS (iPhone): Bezmaksas aplikācija <a href="#">DMSS</a>                            |
| Noklusēts lietotājvārds / administratora parole: | admin / admin                                                                                                                                                                         |
| Default adrese IP:                               | 192.168.1.108                                                                                                                                                                         |
| Pārlūka piekļuves porti:                         | 80, 37777                                                                                                                                                                             |
| Piekļuves porti, izmantojot PC aplikāciju:       | 37777                                                                                                                                                                                 |
| Piekļuves porti, izmantojot mobilo aplikāciju:   | 37777                                                                                                                                                                                 |
| ONVIF ports:                                     | 80                                                                                                                                                                                    |
| RTSP URL:                                        | rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Galvenā plūsma<br>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Blakus plūsma |
| WEB Server:                                      | Iebūvēts                                                                                                                                                                              |
| Maksimālais on-line lietotāju skaits:            | 20                                                                                                                                                                                    |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONVIF:               | 2.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Izvēlētās funkcijas: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-DNR - Digitāla trokšņa redukcija</li> <li>• WDR - 120 dB - Plašs apgaismojuma dinamikas diapazons</li> <li>• Iespēja mainīt izšķirtspēju, kvalitāti un bitu pārraidi</li> <li>• Laika atzīme un attēla apraksts</li> <li>• Attēla rotācija un spoguļattēls</li> <li>• Konfigurējams: spilgtums, kontrasts, piesātinājums</li> <li>• Privātuma zona</li> <li>• Kustības atklāšana</li> <li>• Garso detekcija</li> <li>• IVS analīze : līnijas šķērsošana, ielaušanās, ainas maiņa, pamests/iztrūkstošs objekts, veido detekcija</li> </ul> |
| Energoapgādes avots: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 250 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Patērētā jauda:      | ≤ 3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Korpuss:             | Dome - Metāla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pretvandālisma:      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Krāsa:               | Balts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Darba temperatūra:   | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aizsardzības klase:  | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Svars:               | 0.27 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Izmērs:              | Ø 110 x 56 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Valodu izvēle:       | poļu, angļu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ražotājs / Marka:    | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garantija:           | <b>3 gadi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Kamera pēc vāka noņemšanas:





Montāžas izmēri:



Uzziniet, kā inicializēt DAHUA kameras:

:

Komplektā:



## IEPAKOJUMS

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Izmēri (Garums x Platums x Augstums): 0x0x0 mm | Bruto svars: 0 kg |
|------------------------------------------------|-------------------|