

## 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 mājsaimniecības 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 konteiners 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.

Megapikseļu videokamera ar pārveidotāju 1/2.8" CMOS un interfeisu HD-CVI (High Definition Composite Video Interface) / PAL.

Interfeiss HD-CVI palīdz veikt analogās, jauktās video signāla pārraides, izmantojot koaksiālo kabeli. Izmantojot vienu koaksiālo kabeli, iespējams pārraidīt trīs signālus: video, audio un vadības. Pateicoties tam iespējams pārraidīt attēlus ar izšķirtspēju HD līdz pat 500 m attālumā, saglabājot zemas instalācijas izmaksas. Pārraides laikā nerodas aizkavējumi un tiek saglabāts attēla sākotnējā augstā kvalitāte.

Kamera atbilst hermētiskuma klasei IP66.



|                                                |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarts:                                     | HD-CVI, PAL                                                                                                                   |
| Sensors:                                       | 1/2.8 " Progressive Scan Exmor CMOS                                                                                           |
| Matricas izmērs:                               | 2.1 Mpx                                                                                                                       |
| Izšķirtspēja:                                  | 1920 x 1080 - 1080p<br>960 x 576 - 960H                                                                                       |
| Infrasarkano staru apgaismes uztveršanas zona: | 150 m                                                                                                                         |
| IR prožektora jaudas regulēšana:               | Automātisks                                                                                                                   |
| Objektīvs:                                     | 4.7 ... 94 mm                                                                                                                 |
| Redzamības leņķis:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 54 ° ... 3.2 ° (ražotāja dati)</li> <li>• 54 ° ... 3.8 ° (mūsu pārbaudes)</li> </ul> |
| Optiskais zoom:                                | x 20                                                                                                                          |
| Digitālais zoom:                               | x 16                                                                                                                          |
| Rotācijas ātrums atkarīgs no ZOOM vērtības:    | ✓                                                                                                                             |
| Automātisks IR izgaismotājs:                   | Infrasarkano staru prožektora jaudas adaptīvā pielāgošana objektīva zoom un ārējā apgaismojuma spilgtumam                     |
| Horizontālās rotācijas diapazons:              | 360 ° nepārtraukts                                                                                                            |
| Vertikālās rotācijas diapazons:                | -10 ° ... 90 °                                                                                                                |



# Lietošanas instrukcija

Kods: DH-SD6A220I-HC

ĀRĒJĀ ĀTRAS ROTĀCIJAS HD-CVI, PAL KAMERA **DH-SD6A220I-HC** - 1080p 4.7 ... 94 mm DAHUA

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rotācijas ātrums (manuāla vadība):    | 0.1 °/s ... 200 °/s (līmenis) ,<br>0.1 °/s ... 120 °/s (vertikāli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vadība:                               | Ar interfeisa palīdzību RS-485<br>Vadības iespēja pa koaksiālo kabeli, izmantojot videoierakstītāju DAHUA, BCS, RAPID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protokoli:                            | Pelco-D, Pelco-P, DH-SD (auto atklāšana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Signāla/skaņas attiecība (S/N):       | > 55 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Video izeja:                          | HD-CVI, 1 Vpp 75 Ω                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio:                                | Ārējā mikrofona ieeja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Presetu skaits:                       | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maršruta iestatījumi:                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Horizontālā skenēšana:                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Parkošanās (Park action):             | Iestatītās funkcijas izvēlne (trase, skenēšana u.tml.) pēc noteikta aiztures laika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Avārijsignalizācijas ieejas / izejas: | 2 / 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Izvēlētās funkcijas:                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• ICR - infrasarkanā staru mehāniskais filtrs</li><li>• Inteliģenta pozicionēšana 3D ar protokolu DH-SD</li><li>• 3D-DNR - Digitāla trokšņa redukcija</li><li>• D-WDR - Plašs apgaismojuma dinamikas diapazons</li><li>• IR staru prožektora optimizācija</li><li>• BLC/HLC - fona / spēcīgas gaismas kompensācija</li><li>• Automātisks baltā balanss</li><li>• Konfigurējamas privātuma zonas</li></ul> |
| OSD ekrāna izvēlne:                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pretvandālisma:                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aizsardzības klase:                   | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Energoapgādes avots:                  | 24 V AC / 1840 mA (komplektā strāvas adapteris)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Korpuss:                              | Speed Dome, Metāla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Krāsa:                                | Balts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Darba temperatūra:                    | -40 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Svars:                                | 7.36 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Izmērs:                               | 355 x 460 x 252 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Valodu izvēle:                        | angļu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ražotājs / Marka:                     | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Garantija:                            | <b>3 gadi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

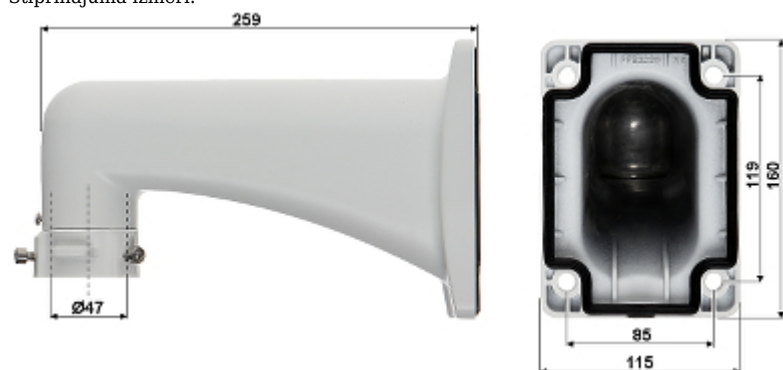
Apakšskats:



Uz korpusa zem vāka atrodas konfigurācijas slēdži:



Stiprinājuma izmēri:



Kameras savienotāji:



Komplektā:



IEPAKOJUMS

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