

# DVR-1080P-041-1

## VIDEONĒROŠANAS DVR AHD REĢISTRATORS

### DVR REĢISTRATORA INSTALĀCIJAS UN EKSPLUATĀCIJAS SAĪSINĀTĀ INSTRUKCIJA

V 1.0\_201704

#### SPEZIFIKACIJA

Modelis	DVR-1080P-041-1
Video / Audio ievadi	Video ievadi 4 kanāli BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Kameru tipu apkalpošana AHD / Analogā, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, 960H
	Audio ievadi 2 kanāli RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)
Video / Audio izvadi	HDMI / VGA izvadi 1080p (1920 x 1080)/60Hz, 720p (1280 x 720)/60Hz, UXGA (1600 x 1200)/60Hz, 1280 x 1024/60Hz
	Audio izvadi RCA (Linear, 1KΩ)
Video / Audio kodēšana	Videokompresija H.264 Dubultā plūsmā +
	Kodēšanas izskirtspēja 1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720), 960H, D1
	Kadru atļošanas frekvence 60fps
	Audio kompresija G.711u
HDD	Sinhroniskā atskaņošana Visi kanāli SATA 1x SATA = 1 HDD Ietilpība 8TB
Ārējie interfeisi	TIKls 1x 10/100Mbps, RJ45 USB 2x USB2.0 Trauksme 4 ievadi / 1 izvadi RS-485 1x RS485
Vispārējie	Elektroapgāde 12V 24W Darba apstākļi -10°C - 55°C Mitrums 10 - 90% Izmēri (Plat. Dzil. Augst.) 255mm x 180mm x 45mm

#### UZMANĪBU!

- Pirms iekārtas pieslēgšanas pie elektroapgādes rūpīgi iepazīties ar instalācijas un ekspluatācijas instrukciju.
- Lai reducētu ugunsgrēka vai elektrības trieciena risku, nelietot specifikācijai neatbilstošu barošanas avotu.
- Ierīci var apkalpot un remontēt profesionāli.
- Pārbaudiet, vai korpusa tika iezemēts (iezemēšanas punkts atrodas uz aizmugurējā panela).
- Izvaieties no putekļu un/vai mitruma savākšanas iespējamības ierīces iekšā. Tas var izraisīt īsslēgumu un ierīces bojāšanu.
- Nepieslēgt un neatslēgt ārējo audio-video iekārtu ierīces darba laikā - tas var bojāt reģistratoru.
- Lai pasargātu cieto disku (HDD), pirms elektroapgādes atslēgšanas izslēgt reģistratoru ar priekšējā panela pogu un/off.
- Reģistrators automātiski atslēdz HDD disku. Ja disku būs nepieciešami formatēt, reģistrators rekomendēs tādu operāciju.
- Uzmanību: Ja disks HDD no reģistratora tiks lietots PC datorā, pēc atkārtotas uzstādīšanas reģistratora formātsēšana būs nepieciešama. Tas izraisīs datu zaudēšanu no diska.
- Ja tiek lietoti HDMI savienojumi, izmantot HDMI kabeli ar ferita gredzeni

#### CIETĀ DISKA (HDD) INSTALĀCIJA

- Atskrūvēt 4 vāka stiprināšas skrūves. Viegli atliekot vāka sānus, noņemiet ierīces vāku.
- Novietot disku reģistratorā, iebāzot to HDD portā, un pieskrūvēt ar skrūvēm pie korpusa apakšējās daļas



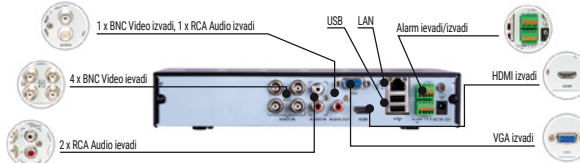
- Uzstādīt vāku un pieskrūvēt skrūves.

**UZMANĪBU:** Šī reģistrators sērja neapkalpo drošu HDD disku atvienošanu/pievienošanu ierīces darba laikā. Pirms HDD diska montāžas/demontāžas vispirms izslēgt ierīci. Lai izvairītos no bojājumiem, reģistratora ilgstošās transportēšanas laikā rekomendējam demontēt disku no reģistratora.

#### PRIEKŠĒJĀIS PANELIS

- Power poga**
  - Pēc autentifikācijas Power poga lietošana aktivizē barošanas opciju izvēlni.
  - Ja Power poga tiks piespiesta un paturēta ilgstoša laikā, aktivizēs programmatūras aktualizēšanas izvēlni.
- LED diode**
  - Power diode - ieslēgta, kad ierīce ir ieslēgta
  - Alarm diode - ieslēdzas pēc trauksmes aktivizēšanas
  - Record diode - ieslēgta ierakstīšanas laikā

#### AIZMUGURĒJĀIS PANELIS



#### IERĪCES IESLĒGŠANA UN AUTENTIFIKĀCIJA

- Pirms reģistratora ieslēgšanas pieslēgt monitoru un pēli.
- Lai ieslēgtu ierīci, pieslēgt elektroapgādi. Ierīce ieslēgs automātiski. Nav nepieciešami piespiest "Power" pogu.
- Lai ieslēgtu ierīci - piespiest Power pogu priekšējā panelī vai tālvaldības pulnī. Pēc barošanas izvēlnes parādīšana izvēlēt opciju "Jā", ierīce pārslēgs uz gaidīšanas režīmu.
- Lai uzlabotu drošības līmeni, ierīce ir apgādāta ar pieejas automātiskās bloķēšanas funkciju. Lai to ieslēgtu, ieiet "Lietotāji" izvēlnē un atzīmēt "Anonima autentifikācija". Ja ierīce nobloķēs pieeju, lietotājs tiks automātiski atslēgts. Lai atkārtoti pieslēgtu lietotāju, autentifikācijas izvēlnē rakstīt lietotāja nosaukumu un paroli, un izvēlēt "Login" opciju. Ierīce ir atbloķēta.

#### Noklusējuma lietotāja nosaukums: admin Noklusējuma parole: 888888

Parole var būt rakstīta ar ekrāna tastatūru. Kad pieeja ir nobloķēta, piespiest peles kreisējo pogu, parādīs ekrāna tastatūra. Rakstīt lietotāja nosaukumu un paroli, pēc tam izvēlēt "Login".

#### AUTENTIFIKĀCIJA TIKLĀ

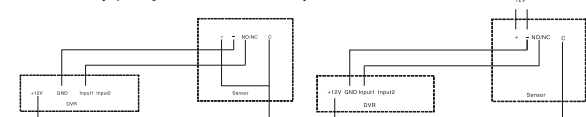
- Pārbaudiet, vai DVR reģistrators ir ieslēgts un pieslēgts pie LAN tīkla.
- DVR reģistrators "TIKls" izvēlnē izvēlēt opciju DHCP, lai reģistrators automātiski saņemtu tīkla iestādījumus no jūsu ruterā. Lietotājs var uzstādīt manuāli IP adresi, masku, vārteju uc... saskaņā ar sava tīkla parametriem. Pārbaudiet, vai DVR un dators atrodas vienā tīkla segmentā.
- Izmantot instrumentu "Tīkla diagnostika" (Iestādījumi -> TIKls -> Tīkla diagnostika), lai pārbaudītu DVR reģistratora tīkla pieslēgumu.

- Atvērt Internet Explorer pārlūkprogrammu, lai autentificētos un izmantotu tīklu. Adresēs rubrikā ierakstīt reģistratora IP adresi ar piem 192.168.0.6
- Pēc pieslēgšanas uzrādīs autentifikācijas loks.

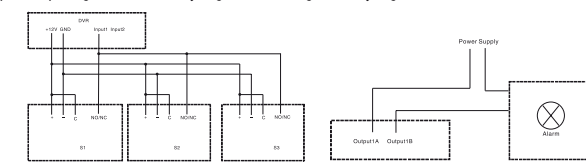


#### TRAUKSMES IEVADI UN IZVADI

Trauksmes ievadi: Fizišķs trauksmes ievads "noklusējuma atvērts" un "noklusējuma slēgts" (normal ON/OFF) ir vienāds. Parametri var būt uzstādīti reģistratorā. Tipiska trauksmes signāla pieslēgšana paredz barošanu no DVR reģistratora. Turpmāk ir shēmas. Devejā pieslēgšana tālākā distancē - āreja barošana:



Devejū paralēlā pieslēgšana ar rezistoru, ja reģistrators nereaģē uz devejā signālu:



Trauksmes izeja ir parasti pieslēgta pie ierīces, kas nepadod spriegumu uz kontaktu. Pārējās iekārtas ir barotas ar lielākiem spriegumiem un strāvam. Neaizmirst, lai nepārsniegtu kritisku vērtību (240V/AC7A, 125V/AC10A, 28V DC/AC 10A), jo tas var bojāt ierīci.

#### IEPAKOJUMA SATURS

- Reģistrators
- Saīsinātā instalācijas instrukcija ar ES sertifikātu.
- Barošanas adapters
- Pele

#### AUTORTIESĪBAS UN PRECĪZĪMES

Astājām sev tiesību mainīt produkta specifikāciju bez paziņošanas. Logotips **8level** ir 8level marķa reģistrēta prečzīme. Nevienu instrukcijas daļu nevar būt kopēta, tulkota vai pārstrādāta jebkura citā formā bez 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING piekrišanas. Visas tiesības pasargātas.

#### ES ATBILSTĪBAS APĻIECĪNĀŠANA

Apliecinām, ka iekārtā atbilst visām tehniskām prasībām un ievēro visus noteikumus, piemērojamus produktam ES direktīvu jomā:

Direktīva EMV 2004/108/EG  
Direktīva LVD 2006/95/EC



#### DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Nelietot ierīci pie ūdeni. Nenovietoj uz korpusa smagu priekšmetu.

#### ATKRITUMU PĀRSTRĀDES NORĀDĪJUMI

Iekārtas apzīmēšana ar pārsvīto konteina simbolu informē, ka nolietota ierīce nevar būt pārstrādāta ar citiem atkritumiem (ar naudas soda risku). Detalizēta informācija par produkta atkritumu pārstrādāšanu var būt saņemta pilnētas vai pagasta iestādes, komunālū atkritumu utilizācijas iestāde vai ierīces iegādāšanas vieta. Nolietotas iekārtas nodošana atkārtotas pārstrādāšanas punktam veicina ierīce esošu kaitīgu sastāvdaļu ietekmes samazināšanu vidi un cilvēku veselībai, un tajā sfērā galvenā loma ir mājaimniecībai.

