

# IP vaizdo įrašymo įrenginys (4 kameros) Dahua NVR4104HSWS



## IP vaizdo įrašymo įrenginys (4 kameros) Dahua NVR4104HSWS

4 kanalų IP vaizdo įrašymo įrenginys. Integruotas WIFI tinklas 2.4GHz arba 5GHz. Galima įrašo raiška: 5MP / 3MP / 1080P / 1.3M / 720P / D1. Kadru skaičius neribojamas, maksimalus duomenų srauto greitis iki 80Mbps. Pentaplex, H.264, 1HDD, LAN, HDMI, SATA, P2P.

Patogi grafinė vartotojo sąsaja, valdoma pele. Programinė įranga Linux GUI sistema. Pentaplex - vienu metu atliekamos šios operacijos: įrašymas, gyvo vaizdo atvaizdavimas, įrašo peržiūra, įrašų kopijavimas, įrenginio valdymas, nuotolinė prieiga per tinklą.

Dahua vaizdo įrašymo įrenginys palaiko šių gamintojų IP kameras: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, Brickom, Vivotek, Honeywell, Sunell, CP PLUS, CNB, Tyco, Pelco, Surveon, Shany, PELCO, BOSH, SAMSUNG, SANYO, SONY, ONVIF2.4.

### Nemokama programinė įranga:

- Įrenginio valdymui (DSS/PSS/SMART PSS), vaizdo peržiūrai ir archyvavimui, naudojant kompiuterinį tinklą arba internetą
- Programa leidžianti vartotojui stebėti, peržiūrėti įrašus iki 144 kamerų iš skirtingų objektų
- Programa stebėjimui per mobilių telefoną arba planšetinį kompiuterį

### Techninė charakteristika

- Aukštos kokybės Dual-core mikroprocesorius
- H.264, MJPEG vaizdo suspaudimo technologija
- Nuotolinis valdymas ir tiesioginis stebėjimas per Ethernet (WEB)
- Skiriamoji geba: 5MP (2560x1920) / 3MP (2048x1536) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1

(704x576 / 704x480)

- Kadru skaičius neribojamas, visi 4 kanalai: 5MP / 3MP / 1080P / 1.3M / 720P / D1 po 25fps
- Duomenų srauto greitis: įeinantis srautas iki 80Mbps, kiekvienam kanalui nuo 16Kbps ~ 20Mbps
- Palaikomi du srautai vienu metu: pagrindinis ir papildomas
- Vaizdo kokybė CBR, VBR 1 ~ 6 lygio
- Motion stream' funkcija: suveikus judesui rašo maksimalia raiška, nesant judesui rašo normalia raiška - tai taupo duomenų srautą ir vietą
- Maksimalus IP kamerų įėjimų skaičius: 4
- Automatinė IP kamerų paieška
- HDMI jungtis: 1920x1080, 1280x720, 1024x768, 800x600
- VGA išėjimas: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
- Kietasis diskas: 1 x SATA diskas
- Maksimali vieno HDD talpa: 6TB
- USB jungtis: 2 vnt.
- Įrašų kopijavimas: USB 2.0 / USB HDD / USB CD/USB DVD-RW / LAN tinklas
- 10/100 Mb/s tinklo lizdas 1vnt. (Ethernet -RJ45) prisijungimui prie interneto
- Integruotas WIFI tinklas 2.4GHz arba 5GHz ir trys išorinės antenos, WPS
- Tinklo protokolai: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Serveris
- 3G/WiFi modulių palaikymas
- Nuotolinis aliarmo perspėjimas: el. paštas (siunčia nuotrauką), FTP serveris
- Judesio detekcija: su programuojamais plotais ir jautrumu kiekvienam kanalui
- Judesio detekcija: 396 (22x18) aptikimo zonos, 4 galimi regionai su skirtingais jautrumo lygiais, jautrumas nuo 0 iki 100, triukšmų slenkstis nuo 0 iki 100
- Valdymo galimybės: LAN, kompiuterinė pelė
- Įrašymo intervalas: 1 ~ 120 min. (pagal nutylėjimą: 60 min.), prieš aliarminis įrašas: 1 ~ 30 sekundžių, po įrašas: 10 ~ 300 sek.
- Įrašymo režimai: rankinis, numatytas (reguliarus (nenutrūkstamas), MD (video detekcija: judesio detekcija, kameros blankas, video netekimo), aliarmo), Stop
- Įrašo paieška: pagal datą/laiką arba įvykius (judesio detekcija, aliarmas)
- Programuojamas įrašo tvarkaraštis: laikas/data, judesio detekcija, nenutraukiamas, pagal grafiką
- Pranešimas apie suveikimą: įrašymas, PTZ judėjimas, turas, aliarmas, el. paštas, FTP, video Push, "Buzzer" ir žinute
- Video išskaidymas: pilnas ekranas arba padalintas į 4 dalis, arba suveikus judesio detekcijai vaizdas per visą langą
- Ekranų padalinimas: 1/4
- Peržiūros funkcijos: paleisti, pauzė, stabdyti, atsukti, spartus prasukimas, lėtas prasukimas, kitos bylos prasukimas, kartoti, ankstesnė kamera, archyvo pasirinkimas, skaitmeninis priartinimas: begalinis
- Išmanioji peržiūros paieškos funkcija
- Įrašų atkūrimo kanalai: 1/4
- OSD: kameros pavadinimas, laikas, video praradimas, judesio detekcija, įrašas
- SNAPSHOT: funkcija atlieka momentinę nuotrauką, kai įvyksta aliarmas
- Užmaskuotos kameros galimybė, galimybė užrakinti kamerą
- Spalvingumo, šviesumo ir kontrastingumo nustatymas kiekvienai IP kamerai
- Kitos funkcijos: prieš ir po aliarminis įrašymas, kameros pavadinimo nustatymas
- Neribotas vartotojų skaičius ir galimybė kiekvienam vartotojui suteikti skirtingas teises
- Maksimalus vartotojų prisijungimas vienu metu: 128
- Laiko sinchronizacija: automatinis laiko sinchronizavimas per NTP serverį
- Automatinis vasaros/žiemos laiko koregavimas
- Sistemos atsistatymas po maitinimo dingimo
- Galimybė atnaujinti IP kamerų programinę įrangą (firmware) per NVR
- Maitinimas: DC 12V/2A
- Energijos suvartojimas: 10W (be HDD)
- Dahua vaizdo įrašymo įrenginys sveria: 0.5 kg (be kieto disko)
- Matmenys: 260 x 246.4 x 47.6mm

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856