# IP vaizdo įrašymo įrenginys (4 kameros) Dahua NVR4104-P-4KS2




**Kaina:**
**139.38 € (be PVM)**
**168.65 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## IP vaizdo įrašymo įrenginys (4 kameros) Dahua NVR4104-P-4KS2

4 kanalų IP vaizdo įrašymo įrenginys. Galima įrašo raiška: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P. Kadrų skaičius neribojamas, maksimalus duomenų srauto greitis iki 80Mbps. Yra integruotas PoE jungiklis - 4 PoE sąsajos.

Dahua vaizdo įrašymo įrenginys palaiko IVS funkcijas: linijos kirtimas, įsibrovimas į perimetrą, vaizdo pasikeitimas, dingusio objekto fiksavimas, atsiradusio objekto fiksvimas, veido fiksavimas (veikia su kameromis, kurios turi IVS funkciją).

Vienu metu atliekamos šios operacijos: įrašymas, gyvo vaizdo atvaizdavimas, įrašo peržiūra, įrašų kopijavimas, įrenginio valdymas, nuotolinė prieiga per tinklą.

Nemokama programinė įranga įrenginio valdymui (DSS/PSS/SMART PSS), vaizdo peržiūrai ir archyvavimui, naudojant kompiuterinį tinklą arba internetą. Nemokama programa leidžianti vartotojui stebėti, peržiūreti įrašus iki 144 kamerų iš skirtingų objektų. Nemokama programa stebėjimui per mobilųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį.

Palaikomos IP vaizdo kameros: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, Brickom, Vivotek, Honeywell, Sunell, CP PLUS, CNB, Tyco, Pelco, Surveon, Shany, PELCO, BOSH, SAMSUNG, SANYO, SONY.

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Patogi grafinė vartotojo sąsaja, valdoma pele, programinė įranga Linux GUI sistema
- Integruotas PoE jungiklis - 4 PoE sąsajos (DC48V/1.5A, kiekvienai kamerai po 25.5W) (standartas 802.3at/af) galimybė pajungti 4 kameroms maitinimą
- Aukštos kokybės Quad-core mikroprocesorius
- H.265/H.264 vaizdo suspaudimas
- Nuotolinis valdymas ir tiesioginis stebėjimas per Ethernet (WEB)
- Skiriamoji geba: 8MP (3840x2160), 6MP (3032x2008), 5MP (2560x1920), 3MP (2048x1536), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576), CIF(352x288))
- Kadrų skaičius neribojamas visuose kanaluose
- Duomenų srauto greitis: įeinantis srautas iki 80Mbps, kiekvienam kanalui nuo 16Kbps ~ 20Mbps
- Palaikomi du srautai vienu metu
- Vaizdo kokybė: CBR, VBR 1 ~ 6 lygio
- Judesio transliacijos funkcija - tai yra, suveikus judesiui įrašo maksimalia raiška, nesant judesui įrašo normalia raiška, taip taupant duomenų srautą ir vietą
- Automatinė IP kamerų paieška
- HDMI jungtis: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
- VGA išėjimas: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600
- 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: 1 x Ethernet -RJ45 prisijungimui prie interneto
- Tinklo protokolai: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Serveris
- P2P iCloud technologija (IE): nereikalauja statinio IP adreso, nereikia atidaryti portų
- 3G/4G/WiFi moduliu palaikymas
- Nuotolinis aliarmo perspėjimas: el. paštu (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.
- Įrašo paieška: pagal datą / laiką arba įvykius (judesio detekcija, aliarmą)
- Programuojamas įrašo tvarkaraštis: laikas/data, judesio detekcija, nenutraukiamas, pagal grafiką
- Pranešimas apie suveikimą: įrašymas, PTZ judėjimas, turas, aliarmas, el. paštu, FTP, video Push, "Buzzer" ir žinute
- Video išskaidymas: pilnas ekranas arba padalintas į 4 dalis, arba suveikus judesio detekcijai vaizdas per visą langą
- Ekrano 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
- SNAPHOT: 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 bei galimybė kiekvienam vartotojui suteikti skirtingas teises
- Maksimalus vartotojų prisijungimas vienu metu: 128
- Laiko sinchronizacija: automatins 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: DC48V/1.5A
- Energijos suvartojimas 7.5W (be HDD)
- Dahua vaizdo įrašymo įrenginys sveria: 0.4 kg (be kietojo disko)
- Matmenys: 204.6 x 204.6 x 45.6 mm

## 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 įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856