

# Vaizdo įrašymo įrenginys (16 kamerų) Pentabrid XVR5216AN

**XVR****Kaina:****247.07 € (be PVM)****298.95 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## Vaizdo įrašymo įrenginys (16 kamerų) Pentabrid XVR5216AN

16 kamerų HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP ir + 8 IP kamerų vaizdo įrašymo įrenginys. Kiekvienas kanalas gali įrašyti HDCVI/AHD/TVI/CVBS kameras ir + 8 IP kameras iki 5MP 96Mbps. HDCVI maksimali vaizdo įrašymo raiška 1920x1080.

Maksimalus 1080P vaizdo perdavimo atstumas per koaksialinį kabelį iki 800 metrų, 720P - iki 1200 metrų, 1080P vaizdo perdavimo atstumas per UTP kabelį iki 300 metrų, 720P - iki 450 metrų.

IVS funkcijos: linijos kirtimas, įsibrovimas į perimetrą, dingusio objekto fiksavimas, atsiradusio objekto fiksavimas, veido fiksavimas.

Palaikomos IP kameros: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, Brickom, Vivotek, Honeywell, Sunell, CP PLUS, CNB, Tyco, Pelco, Surveon, Shany, PELCO, BOSH, SAMSUNG, SANYO, SONY, ONVIF2.4.1.

**Nemokama programinė įranga:**

- Įrenginio valdymui, vaizdo peržiūrai ir archyvavimui, naudojant kompiuterinį tinklą arba internetą
- Programa leidžianti vartotojui stebėti, peržiūrėti įrašus iki 144 kamerų iš skirtingų objektų
- Programa stebėjimui per mobilųjį telefoną arba per delninį kompiuterį

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kiekvienas kanalas gali palaikyti HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP ir + 8 IP kameras
- POS sistema
- Patogi grafinė vartotojo sąsaja, valdoma pele
- Programinė įranga: Linux GUI sistema
- Naujos kartos Dual-Core procesorius
- H.264+/H.264 dvigubo srauto suspaudimo technologija
- Pentaplex - vienu metu atliekamos šios operacijos: įrašymas, gyvo vaizdo atvaizdavimas, įrašo peržiūra, įrašų kopijavimas, įrenginio valdymas, nuotolinė prieiga per tinklą
- Nuotolinis valdymas ir tiesioginis stebėjimas per Ethernet (WEB)
- Palaikoma skiriamoji geba HDCVI/AHD/TVI :1080P (1920x1080) / 1080N (960x1080) / 720P (1280x720) / 960H (960x576 / 960x480) / D1 (704x576 / 704x480) / HD1 (352x576 / 352x480) / BCIF (704x288 / 704x240) CIF (352x288 / 352x240) / QCIF (176x144 / 176x120)
- Palaikoma skiriamoji geba IP: 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1
- Palaikoma skiriamoji geba ANALOG: 960H (960x576 / 960x480) / D1 / 4CIF (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240) / QCIF (176x144 / 176x120)
- Įrašymo greitis HDCVI/AHD/TVI: pagrindinis srautas: 1080P (1~15fps) (non-realtime), 1080N/720P(1~25fps), papildomas srautas: D1/CIF/QCIF (1~15fps) kiekvienam kanalui
- Įrašymo greitis IP: pagrindinis srautas: 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / 960H / D1 (1~25fps), papildomas srautas: CIF / QCIF (1~25fps)
- Įrašymo greitis ANALOG: pagrindinis srautas: 960H / D1 / HD1 / 2CIF / CIF (1~25fps), papildomas srautas: CIF / QCIF (1~15fps) kiekvienam kanalui
- Duomenų srauto greitis: HDCVI/AHD/TVI/CVBS 1~6144Kb/s kiekvienam kanalui, IP maksimalus duomenų srauto greitis iki 48Mbps
- Vaizdo kokybė: CBR, VBR 1 ~ 6 lygio
- Motion stream funkcija: suveikus judesiui rašo maksimalia raiška, nesant judesui rašo normalia raiška - tai taupo duomenų srautą ir vietą
- Maks. HDCVI/AHD/TVI kamerų įėjimų 16
- Maks. analoginių įėjimų 16
- Maks. IP kamerų įėjimų 16+8
- Automatinė IP kamerų paieška
- Video įėjimai: 16 BNC HDCVI/AHD/TVI/CVBS (HDCI - High Definition Composite Video Interface) arba analoginiai įėjimai 960H
- 1 x HDMI jungtis: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
- 1 x VGA išėjimas: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
- Mikrofono įėjimai: 1 kanalas RCA
- Audio išėjimas: 1 kanalas RCA
- Audio įėjimas/išėjimas dvipusiam pasikalbėjimui
- HDD tipas: SATA
- Maksimalus kietųjų diskų (HDD) skaičius: 2
- Maksimali 1 HDD talpa iki 6TB
- USB jungtis: 2 x 2.0 USB, 1 x USB 3.0
- Įrašų kopijavimas: USB 2.0 / USB HDD / LAN
- 10/100/1000 Mb/s tinklo lizdas (Ethernet -RJ45) prisijungimui prie interneto
- Tinklo protokoliai: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, ONVIF
- P2P iCloud technologija (IE): nereikalauja statinio IP adreso, nereikia atidaryti portų
- 4G/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.), pagal pasirengimo rezultatai: 1 ~ 30 sekundžių, po įrašų: 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
- Video išskaidymas: pilnas ekranas arba padalintas į 25 dalis, arba suveikus kameros judesio detekcijai vaizdą meta per visą langą
- Ekranų padalinimas: 1/4/8/9/16/25
- Automatinė vaizdo kanalų kaita
- Peržiūros funkcijos: paleisti, pauzė, stabdyti, atsukti, spartus prasukimas, lėtas prasukimas, kitos bylos prasukimas, kartoti, ankstesnė kamera, archyvo pasirinkimas, skaitmeninis priartinimas: begalinis
- Įrašų atkūrimo kanalai: 1/4/9/16, sinchroninė peržiūra
- SNAPSHOT: funkcija atlieka momentinę nuotrauką, kai įvyksta aliarmas
- Užmaskuotos kameros galimybė, galimybė užrakinti kamerą
- Spalvingumo, šviesumo ir kontrastingumo nustatymas kiekvienai kamerai
- Kitos funkcijos: prieš ir po aliarminio įrašymo, kameros pavadinimo nustatymas
- Vartotojų skaičius: maks. 128 (galimybė kiekvienam vartotojui suteikti skirtingas teises)
- Laiko sinchronizacija: automatinis laiko sinchronizavimas per NTP serverį
- Automatinis vasaros/žiemos laiko koregavimas
- Sistemos atsistatymas po maitinimo dingimo
- RS-485 jungtis: kupolinių kamerų (PTZ) pajungimas
- Maitinimas: DC12V/5A
- Energijos suvartojimas: 15W (be HDD)
- Matmenys: 375 x 285 x 55 mm
- Svoris: 2.35 kg (be HDD)

## 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 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