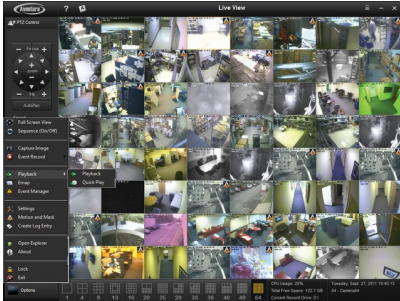


# Vaizdo įrašų valdymo programa SWR-VMSB-4



## Vaizdo įrašų valdymo programa SWR-VMSB-4

Universali, galinga, patogiai valdoma vaizdų įrašymo programinė įranga, skirta efektyviai valdyti vaizdo stebėjimą.

### Visapusiškas vaizdo kamerų palaikymas:

- Palaiko IP ir analogines vaizdo kameras
- Palaiko ONVIF ir PSIA bei daugiau nei 100 trečiųjų šalių įrenginių
- Automatinis aptikimas ir IP kamerų pridėjimas
- Kameros nustatymų redagavimas
- Vartotojo konfigūruojama OSD (ekranas)
- Daugiakryptis judesys ir maskavimas
- Palaiko visus pagrindinius kodekus, įskaitant JPEG 2000, MPEG, MPEG2, MPEG4, MJPEG, H.264 ir H.265
- Palaiko IP vaizdo kameras iki 20 megapikselių
- Neribotas skaičius kamerų

### Dinaminis vaizdo stebėjimas:

- Vaizdo kamerų grupių kūrimas
- Iki 64 vaizdo kamerų rodymas ekrane
- Žemėlapių kūrimas
- Vaizdo ir informavimo signalų kūrimas
- PTZ vaizdo kamerų kontrolė
- Tiesioginis vaizdo atsukimas

### Įrašymo, atkūrimo ir tyrimo funkcijos:

- Įrašymas pagal judesį, jutiklį, įvykį, pavojaus signalą, datą, laiką ar kitas taisykles
- Dinaminis archyvavimas
- Sumažintų kadru skaičiaus tarp judesio ar įvykio įrašymas

- Įvairios išsaugojimo taisyklės
- Vaizdo įrašų eksportavimas
- Vaizdo įrašų atsarginių kopijų įrašymas į išorinius įrenginius
- Išplėstinis grafinio tyrimo ir atkūrimo įrankis
- Išmani paieška pagal judesį ar regioną

#### **Vartotojų, administravimo ir valdymo funkcijos:**

- Vaizdo kamerų, serverių, tinklų statusų stebėjimas ir perspėjimas
- Vartotojų, vartotojų grupių kūrimas, teisių valdymas
- Sistemos ir sistemos naudotojų auditavimas
- Įvairių taisyklių kūrimas
- Įrašų kokybės konfigūravimas
- Palaiko konsoliduotą valdymą ir administravimą

#### **Jutikliai, perspėjimai ir integracija:**

- Palaiko dvikrypčią perspėjimo sąsają
- Palaiko mechaninius, skaitmeninius, judesio ir analizės signalus
- Perspėjimo duomenys pilnai integruojami su vaizdo duomenimis
- Palaiko perspėjimų rodyimą žemėlapyje su vaizdo kameros iškvietimu

#### **Vaizdo įrašų analizė:**

- Pilnai integruota pažangi vaizdo analizė
- Visi įvykiai įrašomi į SQL vaizdų duomenų bazę, kurioje galima atlikti paiešką ir eksportuoti duomenis
- Perspėjimų ir taisyklių kūrimas pagal analizės įvykius
- Aptikimas, sekimas, įrašymas ir perspėjimas įvairių elgsenų, įskaitant įsibrovimą, paliktą objektą, pašalintą objektą ir kitus
- Žmonių, transporto priemonių ir kitų objektų skaičiavimas
- Transporto priemonių numerių aptikimas, perspėjimas, įrašymas, paieška
- Veidų atpažinimas, įrašymas, perspėjimas, paieška

#### **Sistemos ir saugumo funkcijos:**

- Viena bendra centrinė valdymo sąsaja visiems įrenginiams ir vartotojams
- Neribojamas įrenginių, vartotojų, klientų skaičius
- SQL duomenų bazė palaiko individualią integraciją ir vartotojo duomenų valdymą
- SAN, NAS saugyklų palaikymas
- Galimas individualus programinės įrangos vystymas
- AES 256bit šifravimo, CRC3, elektroninio vandens ženkle, pasirinkto grafinio vandens ženklo palaikymas
- FIPS ir USGCB

**Palaikomos vaizdo kameros:** Acti, American Dynamics, Arecont, Axis, Basler, Bosch, Brickcom, Canon, CBC, CNB, Cohu, Dlink, Flir, Ganz, Hikvision, Honeywell, Immervision, IQInvision, JVC, LG, ONVIF, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Toshiba, UDP, VideoIQ, Vivotek ir kitos.

#### **SISTEMOS REIKALAVIMAI**

- Palaikomi kodekai: H.265, H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG, MJPEG, JPEG2000
- Procesorius: Intel® Core2 Duo (Intel® Core i3 rekomenduojamas)
- RAM: minimum 1GB (rekomenduojama 2 GB arba daugiau)
- Operacinė sistema: Microsoft Windows XP Professional (32 bit arba 64 bit) ir Windows Server 2003

(32 bit arba 64 bit), Windows Server 2008 (32 bit arba 64 bit), Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate (32 bit arba 64 bit) ir Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate (32 bit arba 64 bit), Windows Server 2012 (32 bit arba 64 bit)

- Vaizdo korta: AGP arba PCI-Express, minimum 1024 x 768, 16 bit spalvų
- Tinklas: 100Mbps Ethernet (1,000 Mbps Ethernet arba greitesnis rekomenduojamas NVR sistemoms)
- Kietojo disko tipas: E-IDE, PATA, SATA, SCSI, SAS (7200 RPM or faster)
- Kietojo disko talpa: minimum 100 GB laisvos vietos (gali reikėti ir daugiau, priklausomai nuo įrašymo nustatymų ir kamerų skaičiaus)
- Programinė įranga: Microsoft .NET 3.5 Framework ir DirectX 9.0 arba naujesnis

## 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