

# Perimetro vaizdo stebėjimo sistema autoservisams, dirbtuvėms FRA-KOM-7



**Kaina:**

**594.01 € (be PVM)**

**718.75 € (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)

## Perimetro vaizdo stebėjimo sistema FRA-KOM-7

Vaizdo apsaugos sistema skirta autoservisams, dirbtuvėms, garažams ir panašaus tipo objektams.

**Vaizdo stebėjimo sistemos komplektą sudaro:**

- vaizdo kamera Hikvision DS-2CD1043-I F4 (**4 vnt.**)
- vaizdo įrašymo įrenginys Hikvision NVR DS-7604NI-K1/4P (**1 vnt.**)
- kietasis diskas SEAGATE Skyhawk Surveillance (**1 vnt.**)
- montavimo kronšteinas vaizdo kamerai DS-1280ZJ-XS (**4 vnt.**)

## Vaizdo kamera Hikvision DS-2CD1043-I F4

4MP IP vaizdo kamera su 4 mm objektyvu. Turi IR pašvietimą iki 30 metrų.

Sensorius: 1/3" Progressive Scan CMOS. Diena / naktis: IR filtras su automatiniu jungikliu.

IP67 apsaugos klasė.



### VAIZDO KAMEROS PARAMETRAI

- Sensorius: 1/3" Progressive Scan CMOS
- Min. apšvietimas: spalvotas: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON)
- Užrakto greitis: nuo 1/3 sek. iki 1/100,000 sek.; palaikykite lėtą užraktą
- Objektivas: 4 mm, horizontalus matymo laukas: 77°, vertikalus: 42°, įstrižas: 88°
- Objektivo montavimas: M12
- Diena / naktis: IR filtras su automatiniu jungikliu
- DNR: 3D DNR
- Platus dinaminis diapazonas: skaitmeninis WDR
- Vaizdo suspaudimas: pagrindinis srautas: H.264+/H.264; sub-srautas: H.265/H.264/MJPEG
- Vaizdo sparta: nuo 32 Kbps iki 8 Mbps
- Maksimali raiška: 2560 × 1440
- Kadrai per sek.: 50Hz: 20fps (2560 x 1440), 25fps (2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720); 60Hz: 20fps (2560 x 1440), 30fps (2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)
- Antrinis srautas: 50Hz: 25fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240); 60Hz: 30fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240)
- Vaizdo nustatymai: šviešumas, prisotinimas, kontrastas, ryškumas yra reguliuojami per interneto naršyklę arba kliento programinę įrangą
- Tinklinis talpinimas: NAS (NFS, SMB/CIFS)
- Pavojaus signalo sukėlimas: vaizdo įrašų klastojimas, atjungtas tinklas, IP adreso konfliktas
- Protokoliai: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
- Pagrindinės funkcijos: apsauga nuo mirgėjimo, veidrodis, slaptažodžio apsauga, privatumo kaukė, vandens ženklas, IP adreso filtras
- Standartai: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
- Ryšio sąsaja: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
- Darbo sąlygos: temperatūra: -30 °C ~ 60 °C; drėgmė 95% ir mažiau
- Maitinimas: 12 VDC ± 25%, PoE (802.3af)
- Energijos suvartojimas: maks. 5 W/6.5 W (PoE)
- IR apšvietimas: iki 30 metrų
- IP apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 280 g

## Vaizdo įrašymo įrenginys Hikvision NVR DS-7604NI-K1/4P

4 kanalų NVR. 4 x PoE. Trečių šalių kamerų palaikymas. 1 SATA sąsaja (iki 6TB kiekvienam HDD). Įeinantis srautas iki 40Mbps. Iki 8 Mpx įrašymo rezoliucija. HDMI/VGA išėjimai.

Palaiko H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 vaizdo formatus.



### VAIZDO ĮRAŠYMO ĮRENGINIO PARAMETRAI

- IP vaizdo įvestys: 4 kanalai
- Dvipusio garso įvestis: 1 kanalas, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
- Įeinantis srautas: 40Mbps
- Išeinantis srautas: 80Mbps
- VGA išvestis: 1 kanalas, rezoliucijos: 1920\*1080P/60Hz, 1280\*1024/60Hz, 1280\*720/60Hz, 1024\*768/60Hz
- HDMI išvestis: 1 kanalas, rezoliucijos: 4K(3840\*2160)/60Hz, 4K(3840\*2160)/30Hz, 1920\*1080P/60Hz, 1600\*1200/60Hz, 1280\*1024/60Hz, 1280\*720/60Hz, 1024\*768/60Hz
- Rašymo raiška: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- Garso išvestis: 1 kanalas, RCA (linijinis, 1kΩ)
- Gyva peržiūra / atkūrimas: 8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- Dekodavimo galimybės: 4 kanalai esant 1080P
- SATA: 1 SATA sąsaja 1 HDD
- Talpa: iki 6TB talpa kiekvienam diskui
- Interneto sąsaja: 1 RJ-45 10 / 100 Mbps selfadaptive
- Ethernet interface
- USB sąsaja: 2 USB 2.0 sąsajos
- PoE sąsaja: 4 nepriklausomi 10 /100 Mbps PoE; Ethernet sąsajos
- Maitinimas: 48 VDC
- Energijos suvartojimas (be HDD): ≤ 10 W
- Korpusas: 315 mm
- Matmenys: 315 x 240 x 48 mm
- Svoris (be HDD): ≤ 1 Kg

### Kietasis diskas SEAGATE Skyhawk Surveillance

4TB kietasis diskas skirtas DVR/NVR vaizdo įrašymo įrenginiams.



---

## Montavimo kronšteinas vaizdo kamrai DS-1280ZJ-XS

Aliuminio lydinio, baltos spalvos montavimo bazė.

Matmenys:  $\Phi 100 \times 43.2 \times 129$  mm. Svoris: 320 g.



### Reikalingas individualus vaizdo stebėjimo sistemų sprendimas?

**Supažindinkite su poreikiais.** Pagal jūsų pateiktą informaciją parengsime optimaliausią vaizdo stebėjimo sistemos sprendimą. Konsultuojame, suteikiame visą reikiamą informaciją apie mūsų parduodamus produktus, jų privalumus, technines savybes. Klauskite drąsiai – išsamiai atsakysime į visus rūpimus klausimus.

---

## Vaizdo kamerų montavimas ir paruošimas naudojimui

Esant poreikiui atliekame vaizdo kamerų montavimą, pilnai parengiame vaizdo stebėjimo sistemą naudojimui.

Pasirūpiname įdiegta įranga. Pagal pageidavimą atliekame nuolatinę sistemų priežiūrą. Teikiame garantinį ir pogarantinį įrangos aptarnavimą.

Paslaugas teikiame visoje Lietuvoje.

Dėl išsamesnės informacijos [susisiekite su mumis](#).



## APIE MUS

Tiekiamo 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