



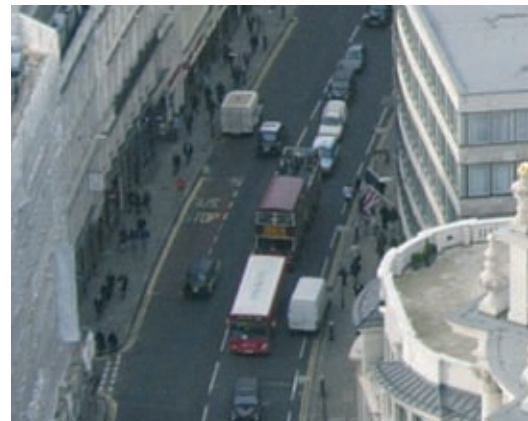
# Videovalvontatuotteet

Videovalvontajärjestelmän tehtävänä on tuottaa visuaalista tietoa kiinteistössä tapahtuvista asioista. Kuvamateriaalia voidaan seurata reaaliaikaisesti tai se voidaan tallentaa myöhempää käyttöä varten. Videovalvontajärjestelmän yksi tehtävä on auttaa jo tapahtuneiden rikosten selvittämistä. Silloin kuvamateriaalin tallennus ja tallenteen hakumenettelyt ovat laitteiden tärkeitä ominaisuuksia.

Oheisista kuvista näkee, että kuvamateriaali kohteesta voi olla hyvin erilaista. Ensimmäisestä kuvasta erottuvat talot, toisesta autot ja ihmiset. Viimeisestä kuvasta erottuvat henkilöt ja heidän pukeutumisensa. Mikä on se tiedon taso, mitä valvottavassa kohteessa pystytään hyödyntämään?

Mielestämme nykYTEKNIikka mahdollistaa sen, että saamme kohteesta helposti oikeanlaista kuvamateriaalia. Ammattitaidolla valitut ja oikein asennetut laitteet, kohteen ympäristöolosuhteet huomioon ottaen, tuottavat varmasti sen tiedon, mikä kohteessa on tarpeellista ja hyödyllistä.

Minkälaista kuva-aineistoa Sinä suosittelit asiakkaallesi?



Seuraavilta sivuilta löydät laajan valikoiman videovalvontaan liittyviä tuotteita yhden kuvattavan kohteen tuotteista aina vaativampien kohteiden videovalvontaan. Tuotevalikoimamme on kattava ja olemme erityisesti ottaneet huomioon kameroiden monikäyttöisyyden sekä tallennetun kuvamateriaalin helpon hakumenettelyn.

## Peruskamerat



### FFK-A4200C

Luotettava, monikäyttöinen peruskamera.

- 1/3" Sharp CCD väri
- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 1,0 lux / F1.2
- 12 VDC tehonsyöttö
- C/CS-kierre



### FFK-A838C

Luotettava, korkealaatuinen peruskamera vaativiin olosuhteisiin.

- 1/3" Sony CCD väri
- vaakaerottelukyky 480 juovaa
- minimivalaistus 1,0 lux / F1.2
- 12 VDC tehonsyöttö
- C/CS-kierre



### FFV-580C

Luotettava, erittäin herkkä kamera vaihteleviin valaistusolosuhteisiin.

- 1/3" Sony Exview HAD CCD väri
- vaakaerottelukyky 480 juovaa
- minimivalaistus 0,01 lux / F1.2
- 12 VDC tehonsyöttö
- C/CS-kierre



### FDN-580C

Luotettava, erittäin herkkä yö/päiväkamera vaihteleviin valaistusolosuhteisiin.

- 1/3" Sony Exview HAD CCD
- vaakaerottelukyky 480 juovaa
- minimivalaistus 0,01 lux / F1.2 väri/  
minimivalaistus 0,005 lux / F1.2 MV
- 12 VDC tehonsyöttö
- C/CS-kierre

Oikeudet muutoksiin pidätetään

Turvallisuutta 24/7





## Kiinteät domekamerat



### FPK-420C

Luotettava, monikäyttöinen perusdomekamera.

- 1/3" Sony CCD
- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 0,8 lux / F1.2 väri/
- 12 VDC tehonsyöttö
- 6 mm objektiivi



### FPK-DH33C

Luotettava, ilkivaltasuojattu perusdomekamera.

- 1/3" Sony CCD
- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 0,8 lux / F1.2
- 12 VDC tehonsyöttö
- ei sisällä objektiivia



### FPK-DH48C

Luotettava, korkealaatuinen ilkivaltasuojattu domekamera vaativiin kohteisiin.

- 1/3" Sony CCD
- vaakaerottelukyky 480 juovaa
- minimivalaistus 1,0 lux / F1.2
- 12 VDC tehonsyöttö
- ei sisällä objektiivia

## Erikoiskamerat



### FFK-SM4140C

Kamera, joka ei päältäpäin näytä kameralta, vaan palovaroittimelta.

- 1/4" Sharp CCD
- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 1,0 lux / F1.2
- 12 VDC tehonsyöttö
- sisältää 6 mm objektiivin

Oikeudet muutoksiin pidätetään



#### **FPV-605D-3A**

Kamera, joka ei päältäpäin näytä kameralta, vaan kuten valmistaja ilmaisee, Flying Saucer eli ufolta.

- 1/3" Sharp CCD
- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 1,0 lux / F1.2
- 12 VDC tehonsyöttö
- sisältää 6 mm objektiivin



#### **FDN-S3142C**

Vaativattomiin valaistusolosuhteisiin soveltuva IR-LEDillä varustettu sisäkamera.

- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 0,8 lux / F1.2  
IR-LEDit päällä
- 12 IR-LEDiä, valon kantama n. 10 m
- 12 VDC tehonsyöttö
- varustettu 3,6 mm objektiivilla



#### **FDN-8143C-30**

Vaativattomiin valaistusolosuhteisiin soveltuva IR-LEDillä varustettu ulkokamera.

- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 1.0 lux / F1.2 väri  
sekä 0 lux / F1.2 musta/valko
- 22 LEDiä, valon kantama n. 18 m
- 12 VDC tehonsyöttö
- varustettu 6 mm objektiivilla



#### **FDN-E3142C**

Vaativattomiin valaistusolosuhteisiin soveltuva IR-LEDillä varustettu dome-kamera.

- vaakaerottelukyky 420 juovaa
- minimivalaistus 0,8 lux / F1.2  
IR-LEDit päällä
- 16 LEDiä, valon kantama n. 15 m
- 12 VDC tehonsyöttö
- varustettu 6 mm objektiivilla





## Objektiivit, manuaali-iiris



### PBM2812

Laadukas perusobjektiivi erittäin laajalla kuvakulmalla.

- polttoväli 2.8 mm
- vaakakuvakulma 101°
- F 1.2 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys CS-kierre



### PBF0418

Laadukas perusobjektiivi laajalla kuvakulmalla.

- polttoväli 4 mm
- vaakakuvakulma 76°
- F 1.8 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys CS-kierre



### PBF0820

Laadukas perusobjektiivi kapealla kuvakulmalla

- polttoväli 8 mm
- vaakakuvakulma 42°
- F 2.0 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys CS-kierre



### PBV0358

Laadukas, monikäyttöinen vario-objektiivi vakaisiin valaistusolosuhteisiin.

- polttoväli 3,5 - 8 mm
- vaakakuvakulma n. 95° - 44°
- F1.4 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys CS-kierre



### **PBV0615**

Laadukas, monikäyttöinen vario-objektiivi vakaisiin valaistusolosuhteisiin.

- polttoväli 6 - 15 mm
- vaakakuvakulma n. 54° - 23°
- F1.4 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys CS-K5



### **AB6**

Tasokas miniobjektiivi vakaisiin valaistusolosuhteisiin

- polttoväli 6 mm
- vaakakuvakulma 57°
- F 2.0 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys M12x0.5



### **AB8**

Tasokas miniobjektiivi vakaisiin valaistusolosuhteisiin

- polttoväli 8 mm
- vaakakuvakulma 43°
- F 2.0 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys M12x0.5



### **AB12**

Tasokas miniobjektiivi vakaisiin valaistusolosuhteisiin

- polttoväli 12 mm
- vaakakuvakulma 39°
- F 2.0 valovoima
- 1/3" matriisi
- kiinnitys M12x0.5



## Objektiivit, autoiiris



### PBA02812D

Luotettava, monikäyttöinen vario-objektiivi muuttuviin valaistusolosuhteisiin.

- polttoväli 2,8 - 12 mm
- vaakakuvakulma n. 103° - 25°
- F1.4, valovoima
- 1/3" matriisi
- CS-kierre
- DC-ohjaus



### PBA0358D

Luotettava, monikäyttöinen vario-objektiivi muuttuviin valaistusolosuhteisiin.

- polttoväli 3,5 - 8 mm
- vaakakuvakulma n. 95° - 44°
- F1.4 valovoima
- 1/3" matriisi
- CS-kierre
- DC-ohjaus



### PBA06060D

Luotettava, monikäyttöinen vario-objektiivi muuttuviin valaistusolosuhteisiin.

- polttoväli 6 - 60 mm
- vaakakuvakulma n. 50° - 6°
- F1.4 valovoima
- 1/3" matriisi
- CS-kierre
- DC-ohjaus

## Monitorit



### CT14A

Metallikotelolla varustettu värimonitori valvontakäyttöön.

- vaakaerottelukyky >420 juovaa
- BNC x 2 In/Out
- metallikotelo
- 230 VAC



### CT21A

Metallikotelolla varustettu värimonitori valvontakäyttöön.

- vaakaerottelukyky >420 juovaa
- BNC x 2 In/Out
- metallikotelo
- 230 VAC

## LCD-monitorit



### CL15A

Tyylikäs TFT LCD-monitori valvontakäyttöön.

- resoluutio 1024 x 768 XGA
- 1 x video in/out
- 1 x s-video in
- kuvan vasteaika 25 ms
- 12 VDC

Oikeudet muutoksiin pidätetään

Turvallisuutta 24/7





**CL17A**

Tyylikäs LCD-monitori valvontakäyttöön

- TFT-näyttö, tarkkuus 1280 x 1024 pikseliä
- 1 x video in/out
- 1 x s-video in
- 12 VDC



**CL19A**

Tyylikäs TFT LCD-monitori valvontakäyttöön.

- resoluutio 1280 x 1024 SXGA
- 1 x video in/out
- 1 x s-video in
- kuvan vasteaika 25 ms
- 12 VDC

**Kovalevytallentimet**



**DVR-40403U-160**

Helppokäyttöinen, pieniin kohteisiin soveltuva tallennin. Tallenteiden siirto kätevästi USB-portin kautta kannettavalle PC:lle

- 4 kameratuloa, läpikytkenä
- 1 monitorilähtö
- tallennusnopeus 100 fps (4x25 fps)
- tallennuksen ohjaus: jatkuva, manuaalinen, ajastettu, hälytystulo

Oikeudet muutoksiin pidätetään



#### **DVR-40406C-160**

Tyylikäs, joustavilla ominaisuuksilla varustettu tallennin keskisuuriin kohteisiin. Tallennin varustettu Ethernet-liitännällä sekä polttavalla CD-aseamalla.

- 4 kameratuloa, läpikytkentä
- 720 X 480 korkea resoluutio
- Ethernet-liitäntä
- irroitettava HDD 160 GB, CDRW
- IR-kauko-ohjain



#### **DVR-40806C-160**

Tyylikäs, joustavilla ominaisuuksilla varustettu tallennin keskisuuriin kohteisiin. Tallennin varustettu Ethernet-liitännällä sekä polttavalla CD-aseamalla.

- 8 kameratuloa, läpikytkentä
- 720 X 480 korkea resoluutio
- Ethernet-liitäntä
- irroitettava HDD 160 GB, CDRW
- IR-kauko-ohjain



#### **DVR-41606C-160**

Tyylikäs, joustavilla ominaisuuksilla varustettu tallennin suuriin kohteisiin. Tallennin varustettu Ethernet-liitännällä sekä polttavalla CD-aseamalla.

- 16 kameratuloa, läpikytkentä
- 720 X 480 korkea resoluutio
- Ethernet-liitäntä
- irroitettava HDD 160 GB, CDRW
- IR-kauko-ohjain



## Kamerajalat



### YK-8705

Sisäkäyttöön tarkoitettu kamerajalusta.

- kamerajalusta
- sisäkäyttöön 172 mm
- beige

## Valvontapaketit



### FFZ-811T2

Sisätiloihin tarkoitettu langaton kamerapaketti tee-se-itse -käyttöön. Liitäntä suoraan televisioon.

- 1/3" CMOS
- vaakaerottelukyky 380 juovaa
- minimivalaistus 1,5 lux / F1.5
- sisältää virtalähteet ja paristot
- taajuus 2,4 GHz



### YK-DV04-160

Edullinen ja helppokäyttöinen videovalvontapaketti, joka sopii yhtä hyvin pieniin myymälöihin, huoltoasemille, ravintoloihin kuin myös kotikäyttöön. Paketti sisältää kaksi luotikameraa, kaksi pienoiskameraa ja nelikanavaisen kovalevytallentimen.

- simplex-pohjainen tallennin 160 Gb:n kovalevyllä
- tallentimessa 1 BNC-lähtö sekä 1 RCA-lähtö
- kamerat 1/4" Sony Super HAD CCD -kennolla
- kameroiden vaakaerottelukyky 330 juovaa, kameroiden syöttö 12 VDC tallentimelta

Oikeudet muutoksiin pidätetään

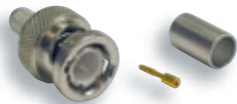
## Tarvikkeet



### PP8SR

Hakurivirtalähde pistorasiaan.

- lähtöjännite 12 VDC
- virta 1,3 A



### 71S102-110-A4

RG59 / Tellu 17 kaapelin liitin.

- BNC-RG59 liitin
- puristettava



### 71S102-1T6-A4

Tellu 13 kaapelin liitin.

- Tellu 13 liitin
- puristettava

