



**KSENOS**  
DIGITAL VIDEO SURVEILLANCE

# Ksenos Prime Käyttäjän opas

Versio 11.301 © Turun Turvatekniikka Oy 2011

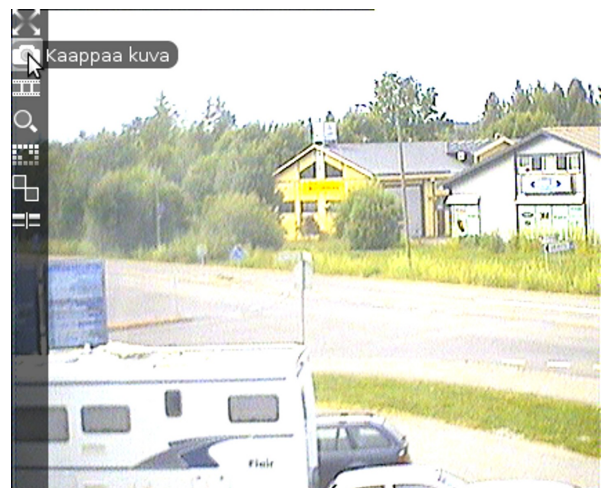
## Selaa tallenteita.



Tallenteiden selaaminen tapahtuu samassa tilassa kuin livekuvan katselu. Voit raahata hiirellä aikajanaa tai käyttää aikajanan alapuolella olevia ohjainnappeja. Pikakelauspainikkeet nopeuttavat kelausta kun niitä painetaan toistuvasti. Aikajanan tarkkuutta kuudesta tunnista sekunteihin voit säätää hiiren rullan avulla aikajanan päällä, tai +/- -painikkeista aikajanan vasemmassa laidassa. Halutun päivän tallenteita voidaan helposti katsella napsauttamalla aikajanaikkunan oikeassa laidassa olevaa päivämäärää. Halutun päivämäärän tallenteet voi valita kaksoisnapsauttamalla päivämäärää kalenterin näkymästä.

## Ota yksittäinen kuvankaappaus.

Tallenna yksittäinen kuva tallenteista painamalla "kaappaa kuva"-painiketta kameraikkunassa. Painike toimii tallenteiden lisäksi myös livekuvasta. Ohjelma kysyy tallennussijainnin sekä tallennusmuodon. Tallennusmuodon vaihtoehtoina ovat JPG- ja PNG-kuvaformaatit. Valitse "Tallenna". Nyt kuvankaappaus on katseltavissa galleriassa.



## Luo videoleike yhdeltä tai useammalta kameralta.

Yhden kameran videoleike: Siirry aikajanalla haluttuun aloituskohtaan ja napsauta hiirellä "Luo videoleike"-kuvaketta. Ohjelma kysyy tallennussijainnin ja tiedoston nimen. Oletuksena videoleikkeet tallennetaan galleriaan. Anna leikkeelle nimi, ja napsauta "Tallenna". Videoleikettä tallennetaan samalla, kun tallenteita katsellaan. Kun haluat lopettaa tallennuksen, napsauta uudelleen "Luo videoleike"-kuvaketta. Nyt videoleike on katseltavissa galleriassa.

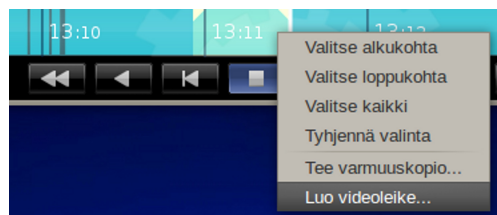
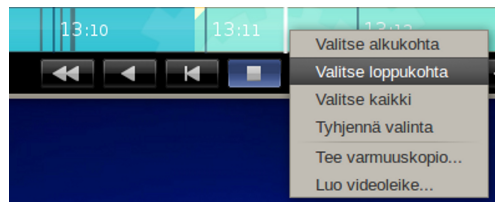
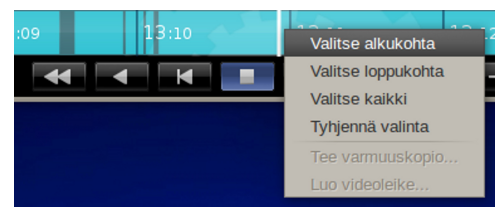


Useamman kameran peräkkäiset videoleikkeet:

Voit ottaa kätevästi videoleikkeen niistä kameroista joista haluat. Toimi kuten yhden kameran videoleikkeen kanssa, mutta voit vaihtaa aktiivista kameraikkunaa tapahtumien mukaan. Aktiivinen "Luo videoleike"-kuvake seuraa mukana valitussa kameraikkunassa. Lopeta leikkeen luonti vapauttamalla aktiivinen "Luo videoleike" -kuvake. Nyt kameraikkunoiden kuvat ovat peräkkäin yhdessä videoleikkeessä ja leike on katseltavissa galleriassa.

Monen samanaikaisen kuvan videoleike (ns. multiplex):

Multiplex-leikkeellä tarkoitetaan usean kameran kuvaa yhdessä kuvassa. Siirry aikajanalla haluttuun aloituskohtaan ja napsauta hiiren oikeaa painiketta aikajanalla päällä. Napsauta ilmestyvästä valikosta "valitse alkukohta". Nyt aikajana muuttuu väriä valitusta kohdasta eteenpäin. Siirry haluttuun loppukohtaan aikajanalla, avaa valikko oikealla hiiren painikkeella ja napsauta "valitse loppukohta". Valittu aikaväli näkyy aikajanalla kirkkaampana. Nyt samasta oikean napin valikosta löytyy kohta "Luo videoleike". Ohjelma kysyy tallennuskohdetta ja tiedoston nimeä. Oletuksena leike tallennetaan galleriaan. Kun olet antanut tiedostolle

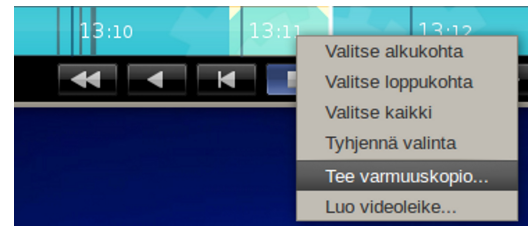


nimen, napsauta "Tallenna".

Multiplex-leikkeen tekeminen saattaa kestää materiaalin määrästä riippuen useita minuutteja. Huomaa, että monen kameras leikkeelle tallentuvat vain avoimet kameraikkunat. Ohjelma pienentää kuvat sopiviksi automaattisesti.

## Ota varmuuskopioita tallenteista.

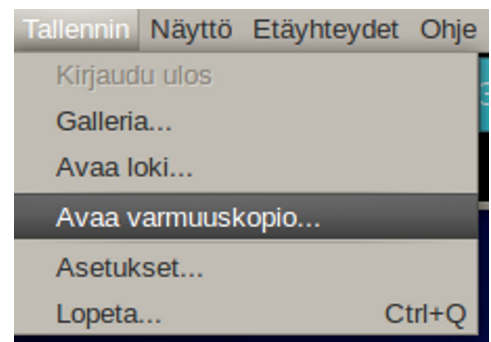
Voit helposti ottaa paikallisen varmuuskopion olemassaolevista tallenteista. Avaa varmuuskopioon halutut kamerat näkyviin – huomaa, että vain avoimet kameraikkunat tallentuvat varmuuskopioon. Siirry aikajanalla haluttuun aloituskohtaan ja napsauta hiiren oikeaa painiketta aikajanan päällä.



Napsauta ilmestyvästä valikosta "valitse alkukohta". Nyt aikajana muuttaa väriä valitusta kohdasta eteenpäin. Siirry haluttuun loppukohtaan aikajanalla, avaa valikko oikealla hiiren painikkeella ja napsauta "valitse loppukohta". Valittu aika näkyy aikajanalla kirkkaampana. Nyt samasta oikean napin valikosta löytyy kohta "Tee varmuuskopio". Ohjelma kysyy kansion nimeä, johon varmuuskopio halutaan tallentaa. Voit myös luoda kohdekansion haluamaasi paikkaan tarvittaessa. Kun olet valinnut kansion, napsauta "Avaa" ja valitun ajanjakson tallenteet ovat nyt omassa kansiossaan myöhempää käyttöä varten.

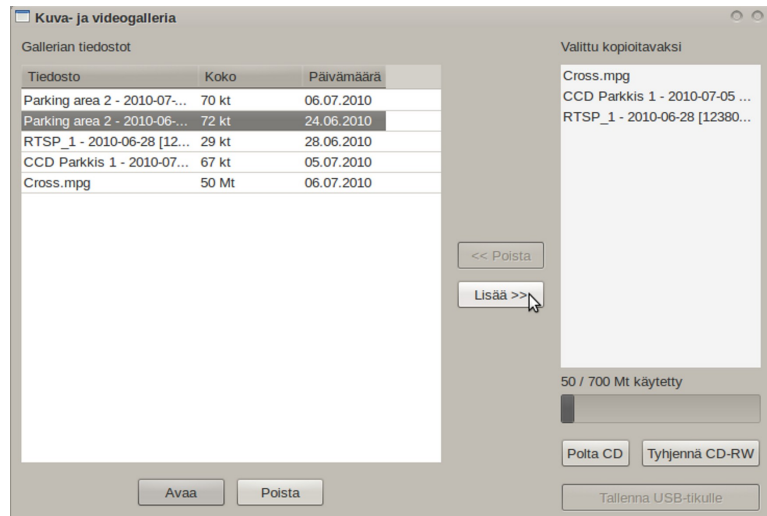
## Katsele varmuuskopioita.

Varmuuskopioita voi katsella kätevästi avaamalla varmuuskopiokansion valikosta "Tallennin → Avaa varmuuskopio". Valitse kansio, johon varmuuskopio on tallennettu ja napsauta "Avaa". Nyt tallennetun varmuuskopion kamerat ovat avattavissa "Näyttö"-valikosta.



## Linux – Tallenna kuvia tai videoita cd-levylle tai usb-muistitikulle.

Tallennettuja kuvia ja videoita voidaan tallentaa Linux-ympäristössä helposti Ksenosin Gallerian avulla. Avaa Galleria valitsemalla valikosta "Tallennin → Galleria..." Vasemmalla puolella näkyvät olemassaolevat kuvat ja videoleikkeet. Voit esikatsella tiedostoja valitsemalla halutun tiedoston ja napsauttamalla "Avaa".



Valitse kuva tai leike napsauttamalla tiedoston nimeä ja tämän jälkeen painamalla "Lisää" painiketta tiedostolistan oikealla puolella. Toista sama kaikille kuville ja leikkeille jotka haluat tallentaa. Nyt valittavana on tallennuksen kohde. Galleriasta voidaan polttaa tavallisia CD-levyjä, CD-RW-levyjä tai tallentaa tiedostot muistitikulle. Mikäli CD/DVD-asemassa on tyhjä levy, voit napsauttaa "Polta" -nappia, jolloin tiedot kirjoitetaan levyille. Jos haluat tyhjentää CD-RW-levyn ja polttaa sisällön sille, voit napsauttaa "Tyhjennä CD-RW", jonka jälkeen voit polttaa levyn normaalisti "Polta" -napilla.

Samaan tapaan onnistuu myös tiedostojen kirjoittaminen muistitikuille. Lisää halutut kuvat/leikkeet "Valittu kopioitavaksi" -ikkunaan ja napsauta "Tallenna USB-tikulle".

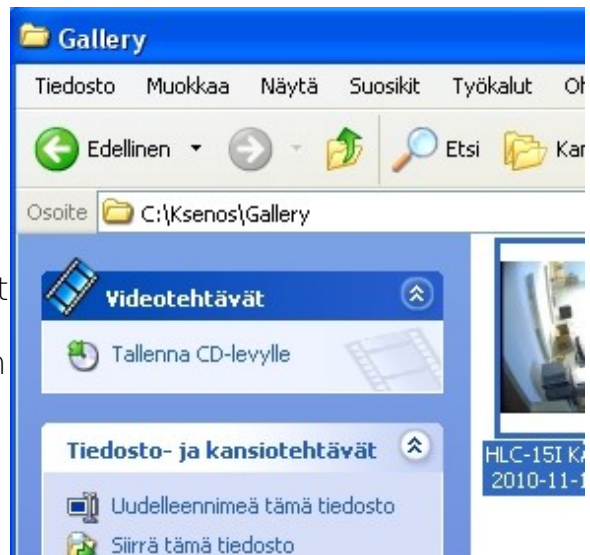
Nyt tallentamasi kuvat ja/tai videoleikkeet ovat helposti siirrettävissä kaltseltavaksi muilla laitteilla.

## Windows - Tallenna kuvia tai videoita cd-levylle tai usb-muistitikulle.

Windows-ympäristössä voit avata galleriakansion valikosta "Tallennin → Galleria...". Nyt avautuva tiedostoselain pitää sisällään tallennetut kuvat ja videoleikkeet. CD-levyn polttamiseen voit käyttää tässä esiteltyä Windowsin omaa tapaa, tai halutessasi vaihtoehtoisesti ulkopuolista ohjelmistoa.

Voit valita halutut tiedostot joko maalaamalla hiirellä tai napsauttamalla vuoronperään haluttuja tiedostoja Ctrl-näppäimen ollessa painettuna. Galleria-tiedostoselain tarjoaa ikkunan vasemmassa yläreunassa vaihtoehdon "Kopioi kaikki kohteet CD-levylle", mikäli et ole valinnut yhtään tiedostoa. Jos tiedostoja on valittuna, on valinnan nimi "Tallenna CD-levylle".

Napsauttamalla tätä saat ilmoituksen "Tiedostot odottavat polttamista". Napsauttamalla ilmoitusta saat esiin uuden tiedostoselaimen, jossa on esillä halutut tiedostot ja valinta "Tallenna CD-levylle". Nyt avautuvassa ikkunassa kysytään vielä varmistusta kirjoittamiselle. Napsauta "Polta", ja tiedostot tallennetaan CD-levylle.



USB-muistitikulle tallentaminen tapahtuu seuraavasti. Aseta muistitikku koneen USB-porttiin ja odota Windowsin kysymystä "Mitä haluat tehdä". Kaksoisnapsauta "Tarkastele sisältöä tiedostoselaimessa", ja tikun sisältö avautuu omaan ikkunaansa. Avaa galleria ja valitse haluamasi tiedostot. Voit raahata tiedostot usb-muistitikun ikkunaan, ja kopioida tiedostot siten. Kun kopiointi on valmis, muista napsauttaa ilmoitusalueen usb-laitekuvaketta ja valitse "Irrota laite turvallisesti".



Nyt tallentamasi kuvat ja/tai videoleikkeet ovat helposti siirrettävissä katseltaviksi muilla laitteilla.