

## Tuotteet ja ohjelmistot

- Monipuolisuus ja päivittämisen helppous

FlexWATCH-ohjelmisto, (Firmware) päivitykset, "räätälöinnit" ja asetukset tehdään WWW, TELNET, FTP tai HyperTerminal ohjelmistolla - ohjelmilla jotka löytyvät lähes jokaisesta koneesta vakiona. FlexWATCH onkin yksi markkinoiden helppokäyttöisimpiä tuotteita. Päivitysten ja muiden asioiden tekeminen on tehty mahdollisimman helpoksi ja kaikki mahdolliset tekniset mm. asennus, päivitys ja muokkausdokumentit ovat saatavilla aina ongelmien sattuessa.

### FlexWATCH-CAM videopalvelinsarja

FlexWATCH-CAM: issä on sisäänrakennettu CCD-kamera, joten CCD-kameraa ei tarvitse ostaa yhden kohteen valvontaa varten. Jos valvotaan useampaa kuin yhtä kohdetta, CAM-sarjassa on malleja, joihin voidaan liittää lisäkameroita.

FlexWATCH-CAM 30:	0 Videosisäätuloa
FlexWATCH-CAM 50:	1 Videosisäätulo
FlexWATCH-CAM 100:	3 Videosisäätulo

### FlexWATCH videopalvelinsarja

Seuraavissa malleissa ei ole sisäänrakennettua CCD-kameraa, mutta ne omaavat enemmän ominaisuuksia kuin FlexWATCH-CAM tuotesarjan tuotteet.

FlexWATCH 200:	1 Video sisäntulo/ulostulo DI/DO kanssa
FlexWATCH 300:	6 Video sisäntuloa, DI/DO ilman tai kanssa
FlexWATCH 500:	6 Video sisäntuloa, DI/DO kanssa
FlexWATCH 500S:	6 Video sisäntuloa, ISDN modulilla



[www.worldcomp.fi](http://www.worldcomp.fi)

# FlexWATCH

- DIGITAALINEN KAMERAPALVELIN JA VIDEOKUVANTALLENNIN -

Network video server  
for professional



## FlexWATCH Videopalvelimet

- Todelliset tehopakkaukset digitaali-aikaan

FlexWATCH on nykyaikainen Digitaalinen videokuvantallennin sekä verkkotoiminen videovalvontapalvelin. FlexWATCH toimii myös itsenäisenä palvelimena verkkokortin ja tietokoneen avulla ilman tietoverkkoa. Sen toiminta perustuu TCP/IP-tekniikkaan, joka mahdollistaa reaaliaikaisen videokuvan lähettämisen internetin tai intranetin välityksellä vastaanottajalle. FlexWATCH liitetään internetiin ISDN/xDSL-linjan tai kaapelimodeemin välityksellä. FlexWATCH:in ansiosta voit etäkatsella tai tallentaa kohteen videokuvaa mistä tahansa internetiin liitetyistä tietokoneista. Tarvitset ainoastaan web-selaimen, kuten Internet Explorer tai Netscape Navigator.

Ominaisuuksiltaan ainutlaatuinen FlexWATCH ei tuki eikä ylikuormita tietoverkkoa, vaikka yhtäaikaista käyttäjiä olisi paljon. FlexWATCH vastaa nykyaikaista digitaalitallenninta, sillä sen ominaisuuksiin kuuluvat mm. *kuvaliiketunnistin, valvontakuvien lähetyksen sähköpostitse sekä ajastus- että tallennusominaisuudet.* FlexWATCH on myös etäkäyttöinen digitaalitallennin, kun se liitetään Manager-valvontaohjelmistoon, joka voi valvoa jopa 36 eri kohdetta samanaikaisesti.

### Joustavuus takaa laadun

FlexWATCH toimii joustavasti analogisten valvontalaitteidesi kanssa, kuten analogisten CCD-kameroiden ja aikaviivenauhurien kanssa. Tämän ansiosta sinun ei tarvitse tehdä suuria muutoksia järjestelmiisi.

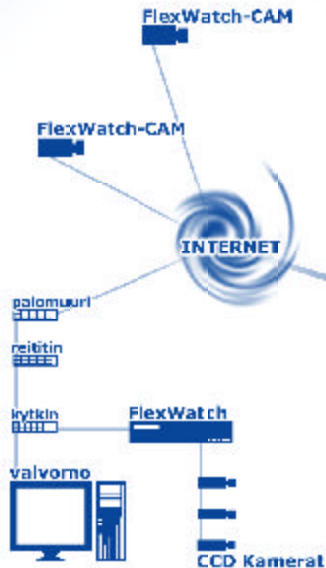
### Plug-in Software videokuvan tallentamiseen

Reaaliaikaisen videokuvan katselun lisäksi FlexWATCH tarjoaa sinulle kattavan työkalun (Plug-in Software) videokuvan tallentamista ja toistoa varten. Voit tallentaa videokuvaa kovalevyllesi tai verkkokovalevyllä käyttämästäsi tietokoneesta sekä katsoa tallennettua materiaalia mistä tahansa tietokoneesta, jossa on internet-yhteys ja Plug-in Software asennettuna. Plug-in Software on ilmainen ja voit hakea sen itsellesi FlexWATCHin kotisivulta osoitteesta: [www.flexwatch.com](http://www.flexwatch.com).

### Java-tuki

Java-tuki mahdollistaa videokuvan liittämisen vaikkapa internet-kotisivuille, jolloin FlexWATCH toimii valvontai- tai multimediakäytössä. Voit esitellä yritystäsi tai tuotteitasi suoraan omilla kotisivuillasi. Valvontakäytössä voit etävalvoa kohdetta myös tietokoneilta, joissa ei ole muuta kuin standardi web-selain ja internet-yhteys.

Voit ottaa yhteyden useaan FW videopalvelimeen etävalvontapisteestä ja nauhoittaa kaikki videot kovalevylläsi.



## Monipuoliset ominaisuudet

- Keskitetty valvonta ja tallentamisen hallinta

FlexWATCH mahdollistaa ns. Dome-kameroiden kääntämisen, zoomauksen sekä ohjaamisen internetin välityksellä. Palvelin tukee mm. Pelco Spectro dome, AD Delta dome, Panasonic dome ja Sony EVI-D30 dome-kameroita.

### FlexWATCH Manager valvontaohjelma

FlexWATCH Manager on videovalvontaohjelma, joka on suunniteltu vartiointiliikkeiden käyttöön. Ohjelman avulla voit hallita ja kontrolloida useita valvontakohteita (max 36 videopalvelinta).

### Keskitetty reaaliaikainen etävalvonta

FlexWATCH Manager mahdollistaa useiden kohteiden etävalvonnan samanaikaisesti ilman aikaviivettä. Käyttö on helppoa, koska tallennettujen videoiden "imuroiminen" tai vanhojen videonauhojen aikaa vievä kelailu jäävät pois.

### Edullinen kokonaisratkaisu

FlexWATCH Managerin ansiosta rakennusten tai kerrosten välille ei tarvitse tehdä monimutkaista ja kallista kaapelointia, liität vain FlexWATCH-palvelimen rakennuksen lähiverkkoon ja voit lähettää videokuvaa esim. valvontahuoneeseen.

### Tehokas videokuvan tallennus ja toisto

FlexWATCH Manager on älykäs sekä tehokas työkalu videokuvan tallentamista ja toistoa varten. Voit tallentaa tai toistaa jopa 36 videokuvaa yhtäaikaaisesti. Katselun ja tallennuksen kuvanopeus riippuu videokanavien määrästä, mitä vähemmän kanavia sitä nopeampi kuvanopeus.

### Joustavattallennusominaisuudet

Voit tallentaa kaikki videot joko oman tietokoneesi kovalevyllä tai tehdä videokuvan tietokannan verkkokovalevyllä.

### Ulkoisten laitteiden kontrollointi

Reaaliaikaisen kuvan kontrollointiin lisäksi Manager mahdollistaa moottorisoitujen kameroiden kääntämisen, zoomauksen sekä hälytysantennien että FlexWATCH-videopalvelinten ohjauksen.

Laajan tuotevalikoimamme ansiosta voit valita ne ominaisuudet, jotka haluat liittää omaan, yksilölliseen turvallisuusjärjestelmääsi.

### Jatkuva tuotekehitys

FlexWATCH-tuotteiden ominaisuuksia parannetaan koko ajan ja havaittuja ongelmia korjataan yksinkertaisella Firmware-päivityksellä, joka on kaikille asiakkaillamme ilmainen. Uusia ominaisuuksia on myös mahdollista saada asiakkaan toiveiden mukaisesti.

### Muokattavuus

FlexWATCH-tuotteissa oleva www-palvelin on täysin muokattavissa, joten voit suunnitella yksilölliset hallintasisivut omien tarpeidesi mukaisesti. Tavallisen www-tiedostojen ansiosta jokainen, joka hallitsee HTML-perusteet voivat tehdä näitä toimenpiteitä. Samoin SDK (Software Development Kit)-ohjelmisto on saatavissa, jos haluaa kehittää omia FlexWATCH-sovelluksia.