

## Netcam Watcher PRO koekäyttöavaimet 8 kameralle

Rajoittamaton lisenssi kaikille tuetuille kameratyypeille.

**Avaimet ovat voimassa 3.12.2018 asti.**

**Erikoistarjous lisensseistä -30%.**

Hinnasto täällä: [www.notesco.net/download/ncwhinnat.pdf](http://www.notesco.net/download/ncwhinnat.pdf)

**Huomaa myös: Wanscam-kameroiden mukana saat Netcamin ilmaiseksi!**

### NCW

**Koodi** NOTESCOCODEMO-400123173973-318632-6179

**Salasana** KWCYKNWKCA8

### RC

**Koodi** RCDEMO-303871253973-843

**Salasana** KC6FWW

### Kameroiden asetukset:

Ohjain valitaan pudostusvalikosta Muokkaa/ Luo uusi Kamera/ Kameran tyyppi.

#### **Wanscam 1080p ja 720p kamerat**

Ohjain: Wanscam HW0043                      Pikakuva

Huom: Lataa ohjain erikseen Notesco/download-sivulta

#### **Intellicam, Opticam, Foscam, Dericam ym. "kiinalaiset"VGA-kamerat**

Ohjain: Opticam 89xx                      Pikakuva ja täysi liike. Käytä oikeuksien tarkistusta.

PTZ-kameroiden ohjain on Opticam 89xx2

#### **Vivotek 7000 sarjan megapikseli-kamerat:**

Ohjain: Vivotek 7000-Series Dual str.                      Pikakuva. Huomaa että megapikseliokuva  
vaatii runsaasti kaistaa. Netcam käyttää Streamia #1.

Pikakuva syö PC:stä enemmän tehoa, koska jokainen  
kuva haetaan erikseen kameralta.

## **Vivotek 8000 sarjan megapikseli-kamerat:**

**Ohjain:** Vivotek 8000-Series

Pikakuva ja Täysi liike. Huomaa että megapikselikuva vaatii runsaasti kaistaa. Netcam käyttää Streamia #1.

Wanscam HD-kameroiden asennus Netcam Watcher PRO-ohjelmaan:  
-----

- 1) Kopioi kameran ohjain WanscamHW0043-snapshot.CDF Netcamin CD:ltä tai netistä <http://www.notesco.net/download/WanscamHW0043-snapshot.CDF>  
Netcamin hakemistoon C:\Program Files\beausoft\ncwpro33\  
2) Käynnistä Netcam ja luo uusi kamera
- 3) Valitse kameran tyyppi Wanscam HW0043
- 4) Valitse Snapshot ja aseta aikaväli tilanteeseen sopivaksi

-----  
Muut kamerat kameran mallin mukaan. Kattava lista Axis, Sony, Panasonic ja Mobotix ym. kameroita. Usein "lähellä oleva" tyyppi toimii, koska linjaliikenne yleensä säilyy ennallaan mallien päivittyessä. Jos et löydä tai et saa toimimaan, autamme mielellämme.

**Huomaa: Useimmat kiinalaiset halpa-megapikselit eivät ole yhteensopivia.**

Ohjelman asennus (suosittelemme käyttäjärjestelmää Windows 10):

- 1) **Suorita asennus järjestelmänvalvojana, jolla on kaikki oikeudet** - paina vasemman reunan Ctrl- ja Shift-napit pohjaan ja vasta sen jälkeen klikkaa asennusohjelmaa.  
Oletusarvoilla asennus saattaa epäonnistua (Windows Explorer ei näytä tallenteita, jotkut kameramallit eivät toimi jne. riippuen "perusoikeuksista")
- 2) Etsi asennusohjelma ncwpro33fi.exe CD:n päätasolta (tai hakemistosta \Suomi 3.3\).  
Vaihtoehtoisesti lataa Notescon sivulta <https://www.notesco.net/download/ncwpro33fi.exe>
- 3) Käynnistä ohjelma ncwpro33fi.exe, seuraa ohjeita
- 4) Käynnistä Ncwpro työpöydälle asennetusta kuvakkeesta
- 5) Syötä lisenssiavaimet
- 6) Käynnistä Netcam uudelleen
- 7) Aseta kamerahakemisto tallennuslevyn juureen (esimerkiksi C:\kamerat\)
- 8) Jos haluat että kamerat käynnistyvät automaattisesti, aseta Netcam-ohjelma käynnistysvalikkoon seuraavalla komentojonoparametrilla:  
"C:\Program Files\beausoft\ncwpro33\ncw\_FI.exe -autokäynnistys"  
(C: = järjestelmälevy)

## Automaattisen valvontajärjestelmän käyttöönotto (pikaohje):

### 1) Konfiguroi kamerat

- Anna jokaiselle kameralle yksilöllinen IP-numero (reitittimesi tukemasta avaruudesta), katso ohjeet kamerasivulta
- Aseta kuvaparametrit kamerasivun ohjeen mukaan

### 2) Konfiguroi Netcam Watcher PRO

- 1) Valitse kamerasivun tyyppi Netcamin Muokkaa/Luo uusi kamera pudotusvalikosta 'Kamerasivun tyyppi': Wanscam, Dericam, Foscam, Intellicam ja Opticam MJPEG käyttävät Opticam 89xx -ohjainta.  
Vivotekillä on useita tyyppikohtaisia ohjaimia (7xxx kameroiden ohjain on Vivotek 7000-Series Dual Stream and later). Dericam PTZ-kameroiden Zoom-tuki on Opticam89xx2-ohjaimessa. Kopioi Opticam89xx2.cdf Netcamin hakemistoon ja valitse kamerasivun ohjaimeksi. Ohjain löytyy osoitteesta <http://www.notesco.net/download/opticam89xx2.cdf>.

H.264 kameroiden "yleisohjain" on Foscam HD Models. Kameralla voi olla myös tyyppikohtainen ohjain. Jos sellaista ei löydy, kokeile Foscam-ohjainta.

- 2) Valitse seurannan tyyppi Täysi liike tai Pikakuva, aseta Pikakuvassa aikaväliksi 0.5 sekuntia. Täysi liikkeen nopeuden voit säätää kamerasta. Vivotekissä ei-tuetut seurannan tyypit ovat harmaina.

- 3) Käytä oikeuksien tarkistusta Wanscam, Dericam, Foscam, Intellicam ja Opticam kameroille; oletuskäyttäjäksi admin, salasana tyhjä. Vivotekissä ei oletuksena ole oikeuksien tarkistusta päällä. Luo kameraan tarvittaessa uusi käyttäjä Netcamille.

4) Aseta tarvittaessa Liiketunnistus ja muut tallennusparametrit. Osoita datakansion polku jonnekin muualle kuin Netcamin kotihakemistoon – esimerkiksi C:\kamerat\ niin Netcam ei näytä demokameraa. Kameraa ei voi poistaa, jos se tulee näkyviin, mutta sen tyyppin ja osoitteen voi vaihtaa.

5) Seuraavaksi käynnistä Task Manager ja valitse välilehti Performance. Tarkkaile Task Managerista CPU käyttöä ja säädä Netcamissa kuvanopeus ja liiketunnistus (kamerakohtaisesti) niin että CPU-käyttö on enintään 80%, mieluiten 60-70%. Jos CPU käyttö menee 100%:iin Netcam näyttää hyytyvän, koska se palvelee levyille kirjoituksen ensin.

Normaalissa valvontakäytössä kuvatiheys on 2-3 kuvaa sekunnissa, jopa vähemmän (ulkotila, pitkä käytävä jne.). Mikäli kameroita on vähän ja PC:ssä tehokas prosessori voit halutessasi nostaa kuvanopeutta mutta huomaa, että tällöin tallennemateriaalia syntyy huomattavasti enemmän ja tapahtumien seulominen jälkeenpäin käy hankalammaksi.

**Huomaa: Jos joku kamera putoilee verkosta** tarkista verkon kuormitus, kaapelit ja kytkin (kokeile toisessa portissa) sekä WLAN:issa verkon voimakkuus. Kokeile myös vaihtaa Täysi Liike ja Pikakuva (0) asetuksia. Toisinaan Pikakuva valinta toimii paremmin, koska tällöin Netcam pyytää jokaisen kuvan kameralta erikseen.

## Notesco Oy

Haapatie 16

00780 Helsinki

tukipuh. 040-4142 428

[www.notesco.net](http://www.notesco.net)

[myynti@notesco.net](mailto:myynti@notesco.net)