



UUTUUS: "SMART SERIES" XVR/NVR PIKAOHJE

(1.1)

EU Conformity Statement



This product and, if applicable, the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE Directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info

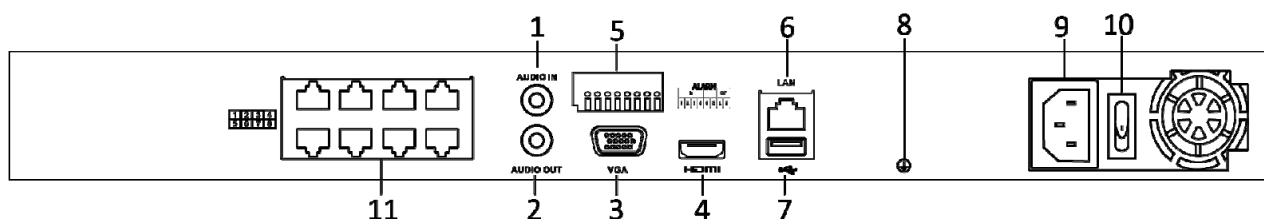


2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: www.recyclethis.info

Industry Canada ICES-003 Compliance

This device meets the CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A) standards requirements.

Liitännät (kuva viitteellinen / NVR mallista, XVR malleissa COAX liittimet):



1. Ääni sisään 2. Ääni ulos 3. VGA 4. HDMI 5. Hälytys sis./ulos 6. LAN (internet) 7. USB 8. Maadoitus 9. AC 230V (Huom. pyöreä DC pistoke jos ulkoinen muuntaja) 10. Virtakatkaisija (Huom. ei kaikissa malleissa) 11. RJ45 POE portit IP-kameroille TAI pyöreät BNC liittimet, analogisille kameroille. (Liittimien määrä, tallentimesi kanavamäärän mukaisesti)

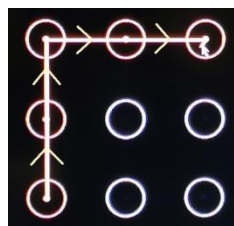
Ensimmäisessä käyttöönotossa laite täytyy konfiguroida. Mikäli ostit laitteesi Celotron Oy:ltä, tai viralliselta Safire jälleenmyyjältä kiintolevyllä varustettuna, on laitteesi perusasetukset silloin jo valmiiksi esiohjelmoitu ja oletus käyttäjätunnuksesi ovat silloin nämä:

Käyttäjätunnus: admin

Salasana: A1234567.

Tai (vaihtoehtoinen): 1.123456

Piirtokuvio: ----- >



(Kirjoita salasanaan myös "piste")

HUOMIO: Jos kuitenkin ostit laitteen täysin "bulkkina", eli ilman kiintolevyä = joudut silloin valitsemaan käynnistyksessä käyttökielen ja tekemään ed. mainitut asetukset, haluamillasi asetuksilla ja omalla salasanallasi.

Ohjeistus:

- Huom. Celotron Oy:n toimittamat ja kiintolevyllä varustetut laitteet on kuitenkin jo internet etäkäyttöä lukuun ottamatta, perusasetuksiltaan valmiiksi ohjelmoituja.

- "Smart" sarjan UUTUUS tallennin toimitetaan joko valmiiksi formatoidulla ja käyttöön otetulla 1 - 10TB kiintolevyllä varustettuna TAI ilman.
- Asiakkaan olisi suotavaa määrittää tallentimelle uus salasanakuvio, piirtämällä uudenlainen palloja yhdistävä kuvio. (Vaihtoehtoisesti voit hypätä tämän kohdan yli, vakio piirtokuvion käyttöä ei kuitenkaan suositella, jos tallennin on useiden henkilöiden tiedossa tai esim. "yhteiskäyttö" tilassa.)
- **HUOMIO:** HDMI/VGA näytön tarkkuus on oletuksena alhaisena, koska liian korkeaksi asetettu resoluutio ei näy matalaresoluutioisissa näytöissä. (Vaihda siis tarvittaessa tarkkuus vastaamaan aina monitorisi maximia, esim. 1080P, 2K tai 4K)
- Vinkki: Kaikki NVR ja useimmat XVR tallentimet kykenevät näyttämään esim. 4, 5, 6 ja 8MP (4K) kameroiden todellisen kuvan vain 4K resoluution monitorissa. Mikäli siis käytät monitoria, jonka resoluutio on alle 4K, esimerkiksi: FULLHD (1920x1080) et silloin näe yli 2MP tarkkuuksisten kameroidesi todellista tarkkuutta, vaan sinulle näytetään tällöin matalaresoluutioisempi versio kameroiden kuvasta (oman näyttösi parhaan resoluution mukaan).
Huonolla näytöllä et siis saa minkäänlaista käsitystä yli 2MP resoluutiosten kameroidesi todellisesta kuvanlaadusta!

MUUTA:

- Kaikissa kameroissa on tehdasoletuksena valittuna liikkeentunnistus päälle / n. keskitaso herkkyydellä
- XVR mallit: Kameroistasi riippuen, muuta tallennus tarkkuus maksimiksi, kytkentöjen jälkeen. Analogi CCD kameroilla valitse: W1
- **SAFIRE & YCX:** HD-CVI ja kaikkia IP-kameroita käytettäessä tämä tallennin osaa valita niistä käyttöön automaattisesti parhaan tarkkuuden! Sinun ei "normaalisti" tarvitse tehdä säätöjä.
- Mikäli et aktivoinut etäyhteyttä ensimmäisessä käyttöönotossa, täytyy P2P, eli "asetukseton" mobiililaitteyhteys erikseen aktivoida. Ole tarkkana kun teet asetuksia laitteen käyttöönotossa. (Huom. Reitittimessäsi on oltava DHCP käytössä)
- Käyttöohjeessa mainittu "kaukosäädin" sisältyy vain joihinkin: 32, 64, 128 ja 256 kanavaisiin tallenninmalleihin.

- Laitteen täydellinen, valmistajan käyttöohje on ladattavissavalmistajan [www-sivuilta](http://www.safirecctv.com), oman laitteesi kohdalta. Ks. tuotteen tarkka mallikoodi tarrasta, tallentimen pohjasta (Kieli: Englanti)

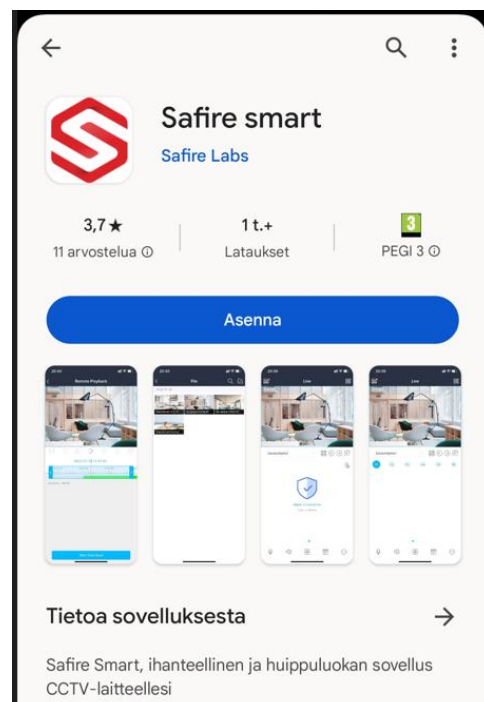
<https://www.safirecctv.com>

Yleismallinen käyttöohje: NVR/XVR on saatavissa suomenkielisenä käännöksenä Celotron Oy:ltä, sähköpostitse: info@celotron.com
Käännös saatavissa toistaiseksi vain sähköpostitse, sen suuren koon vuoksi. Käännöstä aktiivisesti korjataan/parannetaan ja mahdollisuuksiemme mukaan, loppuvuodesta 2024 ko. ohjeistus on ladattavissa lopullisena versiona, suoraan [www- sivuiltamme](http://www.safirecctv.com).

Huom. Näille ammattikäyttöön/turvalaiteasentajille tarkoitetuille Safire ”Smart” uutuus tuotteille ei toistaiseksi ole saatavissa käyttöohjeesta täydellistä, valmistajan tekemää ”kuluttaja” suomennosta. Edellä mainittu, oma suomennoksemme saattaa siis vielä sisältää pieniä asia/käännösvirheitä.

Safire järjestelmät ovat kuitenkin yksiä turva-alan helpoimmista oppia ja käyttää. Eteenkin mobiilisovelluksemme käyttö on tutkitusti alan helpointa. Mikäli järjestelmän käyttö ja opiskelu kuitenkin arvelluttaa, tilaa silloin asennuksen yhteyteen erillinen käyttöopastus omalta Safire asentajaltasi, se on ylivoimaisesti helpoin ja nopein vaihtoehto oppia laitteen käyttö, suosittelemme!

**Lataa Android / Apple puhelimeesi
ilmainen,
Safire smart – sovellus:**



Videoiden toistoliittymä

Klikkaa live-esikatselukäyttöliittymän alareunassa olevaa työkaluriviä tai klikkaa Start -> Playback siirtyäksesi toistorajapintaan → Mikäli klikkaat kuvaketta:



siirryt ns. "äly"

toistoliittymään, jossa voit valita erilaisia aluerajauksia, sekä ihmis, auto, ym. parametrejä, videoiden katseluun. (Vastaavan ominaisuuden sisältävä kamera vaaditaan.)



Alue-1: Toistopainikkeet, klikkaamalla vasemmalla alhaalla reunassa olevaa laatikkoa, aukeaa alueen 2. valikko, josta löytyy mm. tallenteiden siirtovalikko: Search and Backup

Alue-3: Toisto valikko jossa voit: Kytkeä äänet päälle/pois (jos kamerassa mikrofoni), ottaa "still" kuvakaappauksen, zoomata toistettavaa kuvaa, lisätä "tagin" videoon, vaihtaa kameraa, sulkea kameran.

Alue-4: Tallenteen tyyppi valikko, tässä voit valita minkälaista tallennetta laitteesta etsitään. Yleensä kannattaa käyttää joko "motion", eli liiketunnistusta tai jos sinulla on ns. älykamerat ja ne on konfiguroitu AI tallennukselle, voit valita AI All tilan.

Alue-5: Näyttää ns. aikajanana tapahtumista, kun hiiri on aikajanana päällä voit valita skaalauksen ja siirtää janaa esim. hiiren rullalla. Tämä helpottaa tapahtumien selailua. Eriväriset "palkit" tarkoittavat erityyppistä tallennetta. Yleisimmät ovat: Vihreä = manuaalinen tallenne ja keltainen = liiketunnistus. Klikkaa väripalkkia ja aseta haluttu ajankohta, jonka jälkeen ko. video toistetaan.

Tallenteiden varmuuskopiointi

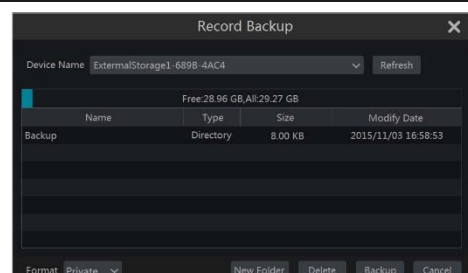
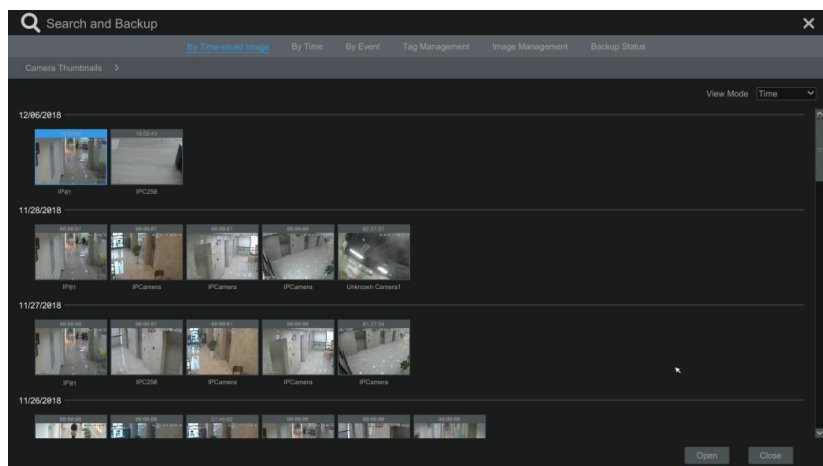
Aloita asettamalla tyhjä USB muistitikku tallentimen vapaaseen usb porttiin. Huomioi että datamäärä joka tallennetaan, saattaa olla useita satoja megatavuja, jopa gigoja. Valitse siis riittävän suuri USB muisti!

Valitse aika-asteikosta haluamasi värilohko ja vedä se haluttuun kohtaan, sen jälkeen klikkaa hiiren oikeaa painiketta, sinulle avautuu "Backup" valikko, valitse tallennuslaite, polku ja tallenteen muoto + klikkaa Backup painiketta. "Backup" ikkunassa kannattaa valita tallennusmuodoksi AVI, tai MP4 – tällöin video voidaan toistaa useimmilla tietokoneilla, ym. laitteilla. Valitse kohta: No encryption, ellei halua että tiedosto salataan erillisellä salasanalla (vaikeuttaa huomattavasti tiedoston käyttöä).

Search and Backup välilehden kautta on mahdollista tallentaa myös pelkällä aikavalinnalla:

Time Slice -tilan valitseminen

Klikkaa: Start → Search and Backup → By Time-sliced Image, sen jälkeen siirryt ns. kuvalistaan jossa näet kaikkien kameroiden pikkukuvat. Valitse 1 kamera ja klikkaa "Open" painiketta. Klikkaa kuvalaatikkoa liittymän vasemmalta puolelta, laatikko jossa on "Kuva" indikoi että tallenteita löytyy. Valitse taas värialaatikkosta haluttu ajankohta ja klikkaa "Backup". Valitse taas haluamasi datamuoto, tallennuslaite, jne. ja paina lopuksi: Backup.



Note: If you back up the record in private format, the system will back up a RPAS player to USB device automatically. The private format record can be played by RPAS player only.



TALLENTAVAN KAMERAVALVONTAJÄRJESTELMÄN TIETOSUOJASELOSTE

Rekisterin nimi: SAFIRE - Kameravalvontajärjestelmän kuvataallenne

Päiväys:		
Rekisterin ylläpitäjä:	Yritys: Nimi: Osoite: Puh: Email:	
Yhteyshenkilö rekisteriin liittyvissä asioissa, mikäli eri kuin ed.	Yritys: Nimi: Osoite: Puh: Email:	
Rekisterin käyttötarkoitus: (Esim. Arvotavaran suojaaminen, henkilöiden turvallisuuden varmistaminen jne.)		
Rekisterin sisältämät tiedot: (Esim. Valvontakameran kuva, paikka, aika, sijainti)		
Sääntöjenmukaiset tietolähteet:	Järjestelmä ei sisällä ulkopuolisia, sääntöjenmukaisia tietolähteitä.	
Sääntöjenmukaisten tietojen luovutukset:	Ei sääntöjenmukaisia tietojen luovutuksia. Tietoja voidaan kuitenkin tarvittaessa luovuttaa poliisille.	
Tietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle: Kyllä/Ei	Ei	

Rekisterin suojauksen periaatteet: (Kuvaus tietoturvasta: Esim. Millainen internet liikenteen suojaus, palomuuuri ym. Tieto järjestelmän salasanojen omistajista, kuka myöntää salasanoja, millainen lukitus tilaan jossa järjestelmä jne.)	
Tarkastusoikeus:	Järjestelmän toimintaperiaatteen / muodon takia, ei mitään henkilötietoja voida muokata tallenteiden säilytysajan sisällä.
Oikeus vaatia tietojen oikaisua:	Järjestelmän toimintaperiaatteen / muodon takia, ei mitään henkilötietoja voida muokata tallenteiden säilytysajan sisällä.
Muut tämän rekisterin tietojen käsittelyyn liittyvät oikeudet:	Henkilötietoja ei käsitellä muuhun tarkoitukseen kuin kameravalvonnan vaatimiin. Tietoja ei myöskään luovuteta muuhun käyttöön.
Rekisteriin tallennettavien informointi:	Kuvattavia kohteita/henkilöitä informoidaan erillisin kyltein tai tarroin kameravalvonnasta. Tallennusjärjestelmän ylläpitäjältä on lisäksi saatavissa tämä rekisteriseloste.

Tämän rekisteripohjan laadinnassa käytetyt tietolähteet:
 Tietosuojavaltuutetun toimisto
 Tietosuojaseloste, Henkilötietolaki (523/1999) 10§ ja 24§
 Kameravalvontaopas (Turva-alan yrittäjät Ry)

Usein kysyttyä kameravalvonnasta:

Onko kameravalvonta henkilötietojen käsittelyä? Tallennettu kuva ja ääni ovat henkilötietoja, jos yksityishenkilö on niistä tunnistettavissa. Tallentavan kameravalvonnan harjoittaja (esim. yritys tai viranomainen) käsittelee henkilötietoja kamerajärjestelmän avulla ja on siksi rekisterinpitäjä. Tallenteiden säilytysajalla ei ole vaikutusta. Kameravalvonnan harjoittajaa pidetään rekisterinpitäjänä, vaikka tallenteet säilytettäisiin esimerkiksi vain tunnin ajan.

Saako kameravalvonnan asentaa kerrostalon porraskäytävään tai kotipihaan?

Valvontakameroiden sijoituspaikkoihin tai kameravalvonnan oikeutukseen ei voi antaa yleispätevää ohjetta. Jokainen tapaus on arvioitava erikseen. Laillisuuden kannalta olennaista on, mitä käyttötarkoituksia varten ja millä tavalla valvontaa toteutettaisiin, informoitaisiinko siitä valvonnan kohteita ja miten kuvatallenteita (henkilötietoja) käsiteltäisiin.

Henkilötietojen käsittely edellyttää aina tietosuojasetuksessa määriteltyä käsittelyperustetta. Kameravalvonnan harjoittaja vastaa itse toimintansa laillisuudesta.