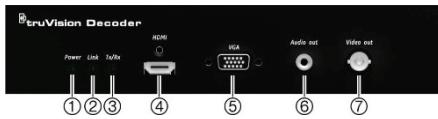


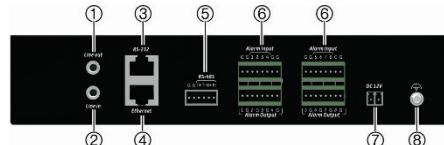
# TVE-DEC12 IP-videodekooderin pikaopas

**Kuva 1: Etupaneeli**



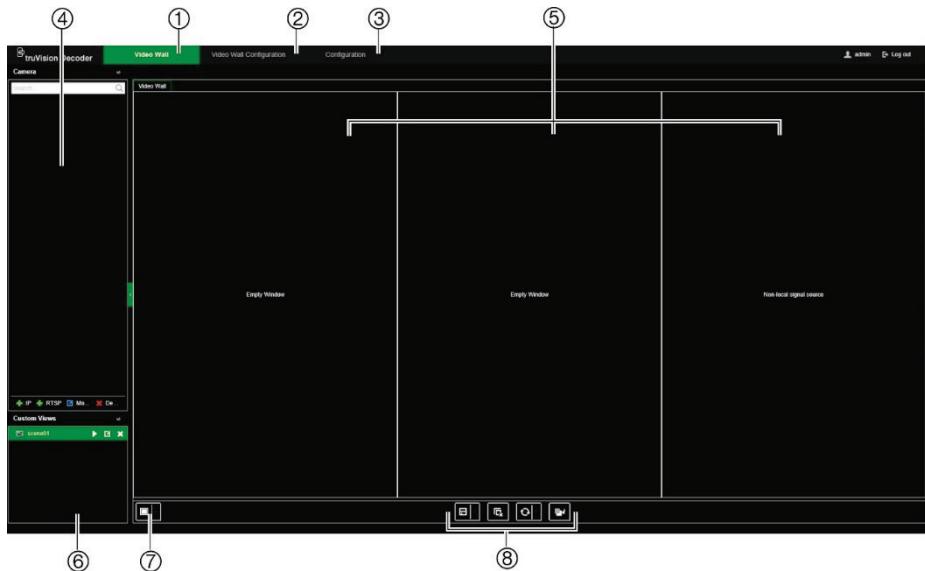
Merkkivalo	Kuvaus
1. Virta	Virran merkkivalo
2. Linkki	Verkkoyhteyden merkkivalo
3. Tx/Rx	Datan lähetyksen/vastaanoton tilan merkkivalo
4. HDMI	HDMI-lähtö
5. VGA	VGA-lähtö
6. Audiolähtö	RCA-audiolähtö
7. Videolähtö	BNC-dekoodauslähtö

**Kuva 2: Takapaneeli**



Nimi	Kuvaus
1. Linjalähtö	Audiolähtö, 3,5 mm liitintä.
2. Linjatulo	Audiotulo, 3,5 mm liitintä.
3. RS-232	Liitä RS-232-laitteeseen, kuten tietokoneeseen.
4. Ethernet	Liitä 10 Mt / 100 Mt / 1 000 Mt mukautuva UTP-Ethernet-portti verkkoon.
5. RS-485	Liitä RS-485-sarjaporttiin.
6. Hälytystulo-/lähtö	Ei käytössä.
7. DC 12 V	Liitä 12 V:n virtalähde PSU:n kautta.
8. GND	Liitä maadoitukseen.

### Kuva 3: Videoseinä-verkkosivu



Nimi	Kuvaus								
1. Videoseinä-verkkosivu	Määritä, miten haluat videoseinän näkyvän. Tästä voit valita, mikä laite näkyy missäkin monitorissa. Vedä ja pudota laitteita laitepolusta monitoriin. <b>Huomautus:</b> Videokuvia ei näy dekooderin verkkosivulla.								
2. Videoseinän määritykset -verkkosivu	Määritä seinän monitorin resoluutio ja asettelu (rivien ja sarakkeiden määrä).								
3. Määritykset-verkkosivu	Määritä dekooderin yleiset asetukset. Katso Määritykset sivulla 4.								
4. Laitepolku	Luettelo laitteista, jotka on yhdistetty dekooderiin IP- tai URL-osoitteineen perusteella.								
5. Monitorit	Dekooderia voidaan käyttää samanaikaisesti HDMI-, VGA- ja BNC-monitorien kanssa. Enintään kolmea monitoria voidaan käyttää.								
6. Ympäristöluettelo	Luo luettelo tallennetuista valmiiksi määritellyistä aseteluista streameineen, jotta ne voidaan hakea nopeasti tarvittaessa.								
7. Monikuvanäkymä	Valitse haluamasi monikuvanäkymä.								
8. Pikketyökalurivi	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Tallenna ympäristöt.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Poista kaikki ikkunat.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Päivitä näyttö.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vie taakse -painikkeella voit vaihtaa limitäisten videoruutujen paikkaa.</td> </tr> </table>		Tallenna ympäristöt.		Poista kaikki ikkunat.		Päivitä näyttö.		Vie taakse -painikkeella voit vaihtaa limitäisten videoruutujen paikkaa.
	Tallenna ympäristöt.								
	Poista kaikki ikkunat.								
	Päivitä näyttö.								
	Vie taakse -painikkeella voit vaihtaa limitäisten videoruutujen paikkaa.								

## Pakkausen sisältö

TruVision TVE H.264 IP-videodekooderin mukana toimitetaan seuraavat tarvikkeet:

- TVE-DEC12-dekooderi
- virtalähde
- virtajohto
- pikaopas.

**Huomautus:** Pikaopas ja käyttöohje ovat saatavilla verkkosivustoiltamme:

EMEA-alue: [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com)  
Käyttöohjeita on saatavilla useilla kielillä.

Australia/Uusi-Seelanti: [www.utfcs.com.au](http://www.utfcs.com.au)

## Järjestelmänvalvojan salasanan aktivointi

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, *Aktivoointi*-ikkuna avautuu. Jotta voit käyttää laitteta, määritä erittäin turvallinen järjestelmänvalvojan salasana.

Oletussalasanaa ei ole määritetty.

Näkyviin tulee viesti, kun laite on aktivoitu.

### Kuva 4: Salasanan aktivointi-ikkuna



Anna uusi järjestelmänvalvojan salasana ja vahvista se.

## Vinkkejä vahvan salasanan luomiseen:

- Salasanassa on oltava 8–16 merkkiä. Se voi sisältää pieniä ja isoja kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä: \_ - , \* & @ / \$ ? väilyönti. Salasanassa on oltava merkkejä vähintään kahdesta edellä luetellusta ryhmästä.
- Kirjainkoko on merkitsevä salasanassa, joten käytä sekä isoja että pieniä kirjaimia.
- Salasanassa on oltava 8–16 merkkiä.
- Älä käytä salasanana henkilökohtaisia tietoja tai yleisiä sanoja.

**Huomautus:** Jos unohdat järjestelmänvalvon salasanan, ota yhteys tekniseen tukeen, niin laite voidaan aktivoida uudelleen uudella salasanalla.

## Verkkoasetukset

Etsi ja määritä laitteen IP-osoite ja muut parametrit TruVision Device Managerin avulla. Tämä työkalu tunnistaa automaattisesti missä tahansa pään verkkoa (myös eri aliverkoissa) sijaitsevat TruVision-laitteet, jotka tukevat automaattista etsintää.

### TruVision Device Managerin käyttö:

1. Lataa työkalu verkkosivustollemme.
2. Avaa työkalu kaksoisklikkaamalla pikakuvalaketta. Aloita etsintä klikkaamalla **Device Manager**. Näkyviin tulee luettelo verkossasi olevista TruVision-laitteista.
3. Muuta laiteasetuksia tarpeen mukaan. Kun olet valmis, klikkaa **oikeassa yläkulmassa** olevaa **X**-symbolia.

**Huomautus:** TruVision Device Manager tunnistaa vain laitteet, jotka ovat samassa lähiverkossa. Se ei tunnista laitteita, jotka on lisätty virtuaalilähiverkoon.

## Ennen aloittamista

Dekooderin verkkosetukset tätyy määrittää ennen internetselaimen käyttöä. Liitä dekooderi ja tietokone samaan lähiverkkoon.

Dekooderin oletuskäyttäjänimi on **admin**. Dekooderin oletus-IP-osoite on 192.168.1.70.

## Internetselaimen käyttäminen

OSD-valikot ovat käytettävissä englanniksi ja 10 muulla kielessä.

### Selainkäyttöliittymän käyttäminen:

1. Avaa internetselain ja valitse kieli.
2. Anna dekooderin IP-osoite (esimerkiksi <http://192.168.1.70>). Paina **Enter**-näppäintä tietokoneessa. Järjestelmä näyttää kirjautumisikkunan.
3. Kirjaudu järjestelmään antamalla käyttäjänimi (oletus: admin) ja salasana. Näkyviin tulee dekooderin etusivu, joka on oletusarvoisesti **Videoseinä** (katso Kuva 3).

## Määritykset

Määritä dekooderin yleiset asetukset kirjautumalla sisään ja menemällä Määritykset-valikkoon. Siinä on neljä haaraa:

### Järjestelmä

#### Järjestelmäasetukset

- Järjestelmätiedot: Näyttää dekooderin version.  
RS-232: RS-232-tietoliikenneportin parametrit.  
RS-485: RS-485-tietoliikenneportin parametrit.

#### Ylläpito

- Dekooderin käynnistäminen uudelleen.  
Dekooderin palauttaminen.  
Tiedostojen tuonti ja vienti.  
Järjestelmän laiteohjelmiston päivittäminen.

#### Käyttäjähallinta

- Luo uusia käyttäjiä ja määritä käyttöoikeuksia.

## Verkko

Määritä verkkoparametrit, kuten IP-osoite-, DDNS- ja HTTPS-asetukset.

### Dekoodausmääritykset

Streamin määritykset: Määritä tämä, jotta dekooderi voi automaattisesti vaihtaa main streamin ja substreamin välillä.

Läpinäkyvä kanava: Määritä, miten tietoja siirretään enkooderin ja dekooderin välillä.

Synkronoidun lähdön asetukset: Synkronoi kaikki dekooderin videolähdöt.

Näyttövalinnat: Määritä, mitä monitorin näytöllä näkyy dekoodauksen päätyttyä.

### Suojausvalvonta

Ota käyttöön / poista käytöstä SSH, HTTPS, verkon etsintä ja verkkosivun aikakatkaisu.

## Tekniset tiedot

Virtalähde	12 voltin tasajännite (VDC)
Virrankulutus	enintään 15W
Käyttölämpötila	-10...+55 °C
Sallittu ilmankosteus	10–90 %
Mitat (leveys × syvyys × korkeus)	220 × 180 × 45 mm
Paino	1,12 kg

## Oikeudelliset tiedot

Copyright	© 2022 Carrier. Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.
Tavaramerkit ja patentit	TruVision-nimet ja -logot ovat Carrierin kuuluvan Aritechin tuotemerkejä. Muut tässä asiakirjassa käytetyt kauppanimet voivat olla valmistajensa tai omistajensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

## Sertifointi



## Euroopan unionin direktiivit



Tämä tuote ja sen mukana mahdollisesti toimitetut lisävarusteet on merkity CE-merkillä. Ne noudattavat soveltuivia yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja, jotka on lueteltu EMC-direktiivissä 2014/30/EU ja RoHS-direktiivissä 2011/65/EU.

2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkityjä tuotteita ei saa Euroopan unionissa hävittää osana lajittelematonta talousjätettä. Kierrättämisen varmistamiseksi palauta tämä tuote paikalliselle toimittajalle vastaan uuden laitteiston ostamisen yhteydessä tai toimita se määärätyyn keräyspisteesseen. Lisätietoja on verkkosivustossa [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



2013/56/EU ja 2006/66/EC (paristo- ja akkudirektiivi): Tämä tuote sisältää akun, jota ei saa Euroopan unionissa hävittää osana lajittelematonta talousjätettä. Katso akun tarkat tiedot tuotedokumenttiosta. Akku on merkity täällä symbolilla, joka saatetaa sisältää kirjaimia, jotka kertovat kadmiumista (Cd), lyijystä (Pb) tai elohopeasta (Hg). Kierrättämisen varmistamiseksi palauta akku toimittajalle tai määärätyyn keräyspisteesseen. Lisätietoja on verkkosivustossa [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

## Tuotevaroituksset ja vastuvapauslausekkeet

NÄMÄ TUOTTEET ON TARKOITETTU MYYTÄVÄKSI PÄTEVILLE AMMATTILAIISILLE JA ASENNETTAVAKSI HEIDÄN TOIMESTAAN. CARRIER FIRE & SECURITY EI TAKAA, ETTÄ SEN TUOTTEITA OSTAVALLA HENKILÖLLÄ TAI YHTEISÖLLÄ, MUKAAN LUKIEN "VALTUUTETUILLA JÄLLEENMYYJILLÄ", ON ASIANMUKAINEN KOULUTUS TAI KOKEMUS PALO- JA TURVALLISUUSTRUOTTEIDEN OIKEAOPPISEEN ASENTAMISEEN.

Lisätietoja takun vastuvapauslausekkeista sekä tuoteturvallisuudesta saa osoitteesta <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> tai skannaamalla seuraavan koodin:



## Yhteystiedot

### EMEA-alue:

<https://firesecurityproducts.com>

### Australia/Uusi-Seelanti:

<https://firesecurityproducts.com.au/>

## Tuotedokumentaatio

Tuotedokumentaation sähköinen versio on saatavilla seuraavasta linkistä. Käytööohjeita on saatavilla useilla kielillä.



