

TruVision-tallentimen käyttäjäopas

Live-näkymä

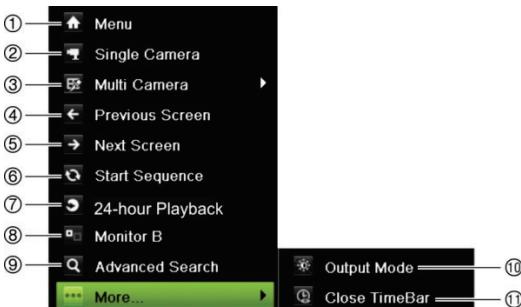
Näet katseluohjelmalla live-kuvassa sen hetkisen päiväyksen ja ajan, kameran nimen ja onko tallennus käynnissä vai ei.

Tietoja järjestelmän ja kameran tilasta näytetään kuvakkeina pää- ja tapahtumamonitoreilla. Kameran tilaukuvat näkyvät erikseen jokaiselle kameralle. Jokainen kuvake tarkoittaa tiettyä tietoa. Näitä kuvakkeita ovat:

Kuvake	Kuvaus
	Ulkoinen hälytys.
	Tallennus on käynnissä (esimerkiksi jatkuva tallennus, liiketunnistuksen tai hälytyksen aloittama tallennus).
	Liiketunnistustapahtuma.
	Tyhjä näyttö Kuva puuttuu -tapahtuma.
	Hälytys- ja järjestelmäilmoitukset. Voit avata ilmoitusluettelonäytön klikkaamalla kuvaketta.
	Manuaalinen tallennus.
	Live-näkymä on lukittu etupaneelista. Hiiritoimintoja voi edelleen käyttää.
	Huomautus: ei käytettäväissä kaikissa tallentimissa.

Live-näkymätilan ohjaus

Näytä hiirivalikko klikkaamalla live-kuvaa hiiren oikeanpuoleisella painikkeella:



Nimi	Kuvaus
1. Valikko	Siirry päävalikkoon.
2. Yksi kamera	Vaihda avattavasta luettelosta valitun kameran kokonäyttöönäkymään.
3. Monta kameraa	Vaihda eri monikuvanäkymien välillä avattavasta luettelosta.
4. Edellinen näyttö	Näytä edellinen kameranäyttö.
5. Seuraava näyttö	Näytä seuraava kameranäyttö.
6. Käynnistä ketjutus	Käynnistä ketjutustila. Näyttö ketjuttaa automaattisesti eri kamerat. Määritä asetukset kohdassa Valikko > Näyttöasetukset > Asettelu > Vaihtoaika.
7. B-monitori	Vaihda monitorista toiseen. Huomautus: ei käytettäväissä kaikissa tallentimissa.
8. Koko päivän toisto	Toista tämän päivän tallennettu videokuva valitulta kameralta.

Nimi	Kuvaus
9. Laajennettu haku	Siirry laajennettuun videohaun valikkoon. Lisätietoja on kohdassa Tallennettujen videoiden hakeminen sivulla 3.
10. Lähtötila	Valitse näyttötilaksi Vakio, Kirkas, Pehmeä tai Värikäs.
11. Sulje aikapalkki	Ava/sulje aikapalkki.

Kirjautumisnäyttö

Useimpien tallennointimintojen (kuten toisto, valikkojen käyttö ja pikakuvioiden ottaminen) käyttö edellyttää kirjautumista kelvollisella käyttäjänimellä ja salasanalla, jotka saat järjestelmävalvojalta.

Live-näkymän työkalurivi

Live-näkymän työkalurivin avulla voit käyttää usein käytettyjä komentoja nopeasti. Vie osoitin live-kuvan päälle ja klikkaa hiiren vasemmanpuoleista painiketta. Työkalurivi tulee näkyviin:

Huomautus: Jotkin seuraavista komentoista eivät ole käytettävissä kaikissa tallentimissa.



Kuvake	Kuvaus
	Tauko: Pysäytä valitun kameran live-kuva. Vaikka kuva pysähyy, aika- ja päivämäärätiedot eivät.
	Manuaalinen tallennus: Käynnistä/lopetta manuaalinen tallennus. Kuvake on punainen manuaalisen tallennuksen ollessa käynnissä.
	Välitön toisto: Toista tallennettu video viimeisten viiden minuutin ajalta (oletusarvo). Jos tallennusta ei löydy, sellaista ei ole tehty. Klikkaa kuvaketta ja valitse haluttu kamera. Valitse OK.
	Audio: Ota audiolähtö käyttöön tai pois käytöstä. Audiovalinta on pitänyt määrittää etukäteen Näyttö-valikossa.
	Kuvakaappaus: Ota pikakuva videokuvasta. Kuva tallennetaan laitteeseen.
	PTZ-ohjaus: Siirry PTZ-ohjaustilaan.
	Digitaalinen zoomaus: Siirry digitaaliseen zoomaustilaan.
	Kuva-asetukset: Muuta kuvan valotasoja siirtymällä kuva-asetusvalikkoon. Vaihtoehtoja on kaksi: Mukauta: Muuta kirkkaus-, kontrasti-, kyllästys- ja sävyarvoja. Oletus: Palauta kuva-asetukset aikaisempia arvoihin. Näitä asetuksia voi muokata myös valikosta Kamera > Kuva.
	Tekstin lisäys: näytä syötetty teksti näytöllä. Huomautus: ei käytettäväissä kaikissa tallentimissa.
	Aputarkennus: Tarkenna kameran objektiivi automaattisesti saadaksesi tarkkaa kuvaloa. Huomautus: Ei käytettäväissä kaikissa tallentimissa.
	Objektiivin alustus: Alusta moottoroidulla objektiivilla varustetun kameran (kuten PTZ- tai IP-kameran) objektiivi. Tämän toiminnon avulla objektiivin tarkkuus voidaan säilyttää pitkään. Huomautus: Ei käytettäväissä kaikissa tallentimissa.
	Streemin tiedot: Näytä reaalialkainen kuvataajuus, bittinopeus, resoluutio ja videopakkaus. Huomautus: ei käytettäväissä kaikissa tallentimissa.

Kuva	Kuvaus
------	--------



Sulje työkalupalkki: Sulje pikatyökalupalkki.

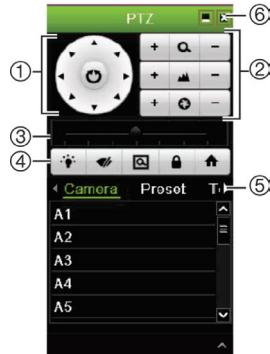
Jotakin toimintoja voi käyttää vain kun kelvollinen käyttäjänimi ja salasana on annettu.

PTZ-kameran hallinta

Aava pikatyökalupalkki klikkaamalla halutta kamerakuvaaa hiirellä. Klikkaa työkalupalkin PTZ-ohjauskuvaketta siirtyäksesi PTZ-tilaan.

Jos näytöllä on monikuvanäkymä, se vaihtuu valitun kameran kokokuvanäytöksi.

PTZ-ohjauspaneeli



Nimi	Kuvaus
1. Suuntapainike / auto pan - painikkeet	Ohja PTZ-kameran liikkeltä ja suuntaa. Keskipainiketta käytetään PTZ-domekameran auto -toiminnon aloittamiseen.
2. Zoomaus, tarkennus ja iris	Säädä zoomausta, tarkennusta ja iris-tä.
3. PTZ-liike	Säädä PTZ-liikenopeutta.
4. Työkalupalkki	Sytytä/sammuta kameravaloo. Tätä komentoa ei tueta kaikissa PTZ-kameroidissa. Sytytä/sammuta kameran pyhin. Tätä komentoa ei tueta kaikissa PTZ-kameroidissa. Zoomausalue. Keskitä PTZ-domekameran kuva. Tätä komentoa ei tueta kaikissa PTZ-kameroidissa. Siirry kotiasentoon.
5. Valitse PTZ-komento	Avaa haluttu toiminto vierityspalkista: kamera, esiasento, esiasentosarja tai ohjelmoitu kierto.
6. Poistu	Sulje PTZ-ohjauspaneeli.

Toisto

Videotallenteen voi toistaa neljällä tavalla:

- Viimeisimmän tallenteen välitön toistaminen.
- Viimeisimmän päivän koko päivän tallenteiden toistaminen. (Joissakin tallentimissa tästä toimintoa kutsutaan koko päivän toistoksi.)
- Hae tallenne arkistosta ajan, päivämäärän, kirjanmerkin, pikakuvan tai tapahtuman perusteella.
- Hae tallenne järjestelmälokista.

Toistoikkuna (kuvassa näkyy koko päivän toisto)



- Toistotila:** Valitse jokin seitsemästä toistotilasta katselua varten: Normaali, Tapahtuma, Kirjanmerkki, Älykäs, Alajaksot, Ulkoinen tiedosto tai Pikkakuva. **Huomautus:** ei käytettävässä kaikissa tallentimissa.
2. Toistonäyttö.
3. Kameran pikavalinta. **Huomautus:** ei käytettävässä kaikissa tallentimissa.
4. **Kamerapaneeli:** Valitse kamerat toistoa varten. Näet käytettävässä olevat kamerat viemällä hiiren alueen päälle.
5. Koko näyttö.
6. Lopeta toisto.
7. **Toiston hallinnan työkalupalkki** (lisätietoja on jäljempänä).
8. **Aikajana:** Varsinaisen toiston aika. Tämä näkyy vain koko päivän toiston yhteydessä.
9. **Toiston edistymispalkki:** Tässä palkissa näkyy, kuinka suuri osa 24 tunnin jaksosta on tallennettu. Väri riippuu tallennustyypistä.
10. **Tallennettyyppi:** Kuvaus tallennettyyppien värikoodeista, jotka näkyvät toiston edistymispalkissa.
11. **Kalenteripaneeli:** Sininen: Päivämäärä. Vihreä/keltainen/punainen: Tallentimessa saatavilla olevat tallennukset.

Toiston hallinnan työkalupalkki

Katso Kuva 1 alla.

Kuvaus

- Audio- ja videohallintatyökalurivi:**
 - Audio päällä/pois.
 - Aloita/keskeytä video toiston aikana. Osia tallenteesta voidaan tallentaa ulkoiseen tallennuslaitteeseen.
 - Pikakuva. Ota tallenteesta pikakuva klikkaamalla täitä (riippuu tallentimen mallista).
 - Lukitse tiedosto toiston aikana.
 - Lisää oletuskirjanmerkki.
 - Lisää mukautettu kirjanmerkki.
 - Kirjanmerkkien hallinta. Tarkastele kirjanmerkkejä ja niiden aikoja klikkaamalla täitä. **Huomautus:** Ei käytettävässä kaikissa tallentimissa.
 - Digitaalinen zoomaus. Lähennä valittuun kohtaan videokuvassa. Tämä valinta ei ole käytettävässä kaikissa tallentimissa.
 - Arkistoi tiedostot.

Kuva 1: Toiston hallinnan työkalupalkki



Kuvaus	
	Muokkaa pikasiirtoa eteen- ja taaksepäin.
	Tuo hakukkuna näkyviin etsiäksesi tallennettuja videotiedostoja ajan ja päivämäärän perusteella sekä tapahtumiin, kirjanmerkkien ja pikakuviin perusteella.
2. Aikajana:	Mahdollistaa ajassa eteen- tai taaksepäin siirtymisen. Aikajana liikkuu vasemmalta (vanhin tallenne) oikealle (uusin tallenne). Klikkaa sitä aikajanan kohta, josta haluat aloittaa toistamisen. Koko päivän toistossa osoitin näyttää varsinaisen ajan. Hakutoistossa osoitin on pallon muotona.
3. Toiston hallinnan työkalupalkki.	<p> Toista taaksepäin. Keskeytä klikkaamalla uudelleen.</p> <p> Pysäytä toisto. Aikajana siirtyy takaisin kohtaan 00:00 (keskiyö).</p> <p> Toista tai keskeytä tallenne.</p> <p> Toista taaksepäin määritetyn pikasiirron mukaisesti (oletus on 30 sekuntia).</p> <p> Pikakelaa eteenpäin määritetyn pikasiirron mukaisesti (oletus on 30 sekuntia).</p> <p> Pienennä toistonopeutta. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä: ½-nopeus, ¼-nopeus, 1/8-nopeus ja yksi kuva.</p> <p> Suurenneta toistonopeutta. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä: 2X-nopeus, 4X-nopeus, 8X-nopeus ja 32X-nopeus.</p> <p> Edellinen tiedosto/päivä/tapahtuma.</p> <p> Toista hakutulosten seuraava tiedosto-/päivä-/tapahtumatallenne.</p>
4. Toiston edistymispalkki:	Tämä palkki näyttää miten pitkälle tallennetta toisto on edistynyt. Se kertoo myös tallennetyypin.
5. Tallennetyyppi:	Kuvaus tallennetyyppien värikoodeista, jotka näkyvät toiston edistymispalkissa. Vihreä tarkoittaa jatkuvaa tallennusta. Punainen tarkoittaa hälytystallennusta. Keltainen tarkoittaa liiketallennusta. Vaaleanvihreä tarkoittaa manuaalista tallennusta. Vaaleansininen tarkoittaa tekstin syöttöä tallenteeseen (riippuu tallentimen mallista). Magenta tarkoittaa VCA-tallennusta (riippuu tallentimen mallista).
6. Lähennä ja loitonna tallennusta.	

Välitön toisto

Käytä pikatyökalupalkkia tallennetun videon nopeaan toistamiseen viimeisen viiden minuutin ajalta (tai esiohjelmoidun ajan verran tallentimesta riippuen). Voit valita vain yhden kameran kerraltaan. Välittömän toiston aikaa voi tallentimesta riippuen vaihtaa kohdasta Näsitysasetukset > Monitori > Lisää asetuksia.

Tallennetun videon välitön toisto:

1. Klikkaa hiiren vasemmanpuoleista painiketta halutun kameran kuvan kohdalla live-näkymässä. Pikatyökalupalkki tulee näkyviin. Klikkaa **Välitön toisto** .

Toisto alkaa heti. Välittömän toiston verrytspalkki näky valitun kameran alla.

2. Pysäytä toisto klikkaamalla työkalupalkissa **Tauko** .

Aloita toisto uudelleen klikkaamalla **Toista** tai klikkaamalla palkin alussa.

Lopeta toisto ja palaa live-näkymään klikkaamalla **Pysäytä** .

Koko päivän toisto

Käytä tästä vaihtoehtoa viimeksi kuluneena päivänä tallennetun videotallenteen toistamiseen. Toisto alkaa keskiyöstä ja kestää 24 tunnin ajan. Koko päivän toisto tapahtuu kokokuvanäytössä.

Huomautus: Tätä valinta kutsutaan joissakin tallentimissa koko päivän toistoksi.

Videokuvan toisto viimeisten 24 tunnin ajalta:

1. Klikkaa hiiren oikeanpuoleista painiketta halutun kameran kuvan kohdalla live-näkymässä. Klikkaa hiirivalikossa **Koko päivän toisto**.
2. Toistoikkuna avautuu. Oletusarvoisesti kamera on kokokuvanäytöllä.
2. Valitse useampi kamera monikuvalisto varten tai valitse toisto eri päivältä siirtämällä osoitin näytön oikeaan reunaan. Kamera-/kalenteripaneeli avautuu. Valitse halutut kameras ja/tai toinen päivä.

Toisto alkaa heti.

Huomautus: Jos tältä ajalta ei ole tallenteita, näytölle ilmestyy viesti.

3. Hallitse toistoa manuaalisesti käyttämällä toiston hallintatyökalupalkkia.
4. Palaa live-näkymään klikkaamalla **Poistu** .
- tai –
- Klikkaa hiiren oikeanpuoleista painiketta ja palaa edelliselle näytölle klikkaamalla hiirivalikossa **Poistu**.

Tallennettujen videoiden hakeminen

1. Klikkaa hiiren oikeanpuoleista painiketta live-näkymässä ja valitse valikosta **Laajennettu haku**.

– tai –

Paina **Haku**-painiketta etupaneelista.

2. Valitse **Haku**-valikosta jokin seuraavista hakutypeistä:

Aika ja päivämäärä:	Hae kaikista videoista valittujen kameroiden, tallennustyyppin, tiedostosuojausmenetelmän (lukitu tai lukitsematon) ja ajanjakson mukaan.
Tapahtuma:	Hae vain tapahtumatallennettuja videoita. Tiedostojen voi hakea hälytystulosten, liiketunnistuksen, VCA-hälytysten tai tunkeutumisen tunnistuksen hälytysten perusteella (tallentimen mallista riippuen).
Huomautus:	Tässä haussa näkyvät vain sellaiset liiketunnistukset, jotka on tallennettu tapahtumina. Liiketunnistukset, jotka on tallennettu ei-tapahtumina, voi hakea normaalilin valikon alta.
Kirjanmerkki:	Hae valitusta kamerasta vain kirjanmerkein varustettuja tallennettuja videoita.
Huomautus:	Joissakin tallentimissa täitä toiminto kutsutaan levyanalyysiksi.
Pikakuva:	Hae valitusta kamerasta vain pikakuvin varustettuja tallennettuja videoita.

Hakutulokset

Hakutuloksissa näkyy yleensä tiedostoja. Tiedostot näkyvät luettelossa kamerakohtaisesti ja sen jälkeen päivämäärän ja ajan mukaan. Uusin tiedosto on luettelossa ensimmäisenä. Voit toistaa vain yhden tiedoston kerrallaan. Toista valittu tiedosto klikkaamalla sen kohdalla olevaa -painiketta.

Search result					
List	Camera No.	Start/End Time	Size	Play	Lock
D1	05-07-2016 16:07:47-16:13:...	156.40MB			
D1	05-07-2016 16:13:13-16:49:...	1013.60MB			
D1	05-07-2016 16:49:29-17:17:...	781.45MB			
D1	05-07-2016 17:19:01-17:21:...	66.80MB			
D1	05-07-2016 17:23:21-17:24:...	20.68MB			
D1	05-07-2016 17:25:57-17:29:...	88.22MB			
D1	05-07-2016 17:30:25-17:32:...	55.60MB			
D1	05-07-2016 17:32:22-18:09:...	1012.52MB			
D1	05-07-2016 18:09:54-18:46:...	1013.04MB			
D1	05-07-2016 18:46:47-19:23:...	1013.10MB			
D1	05-07-2016 19:23:16-19:59:...	1012.84MB			
D1	05-07-2016 19:59:47-20:37:...	1012.48MB			

Total: 92 P: 1/1
Total size: 0B
HDD: 1 Start time: 05-07-2016 16:07:47 End time: 05-07-2016 16:13:13
Archive All Archive Cancel

Tallennettujen tiedostojen arkistoiminen

Tiedostojen voi arkistoida kahdella tavalla:

- **Pika-arkistointi:** Arkisto tallennetut tiedostot nopeasti painamalla etupaneelissa olevaa Arkisto -painiketta. Tallennin vie silloin kaikki tallennetut tiedostot laitteeseen ja täyttää tallennusvälineen käytettävissä olevan muistilan. Tämä valinta ei ole saatavissa hiirtä käyttäen.
- **Laajennettu haku:** Voit määrittää arkistointiasetuksia, kuten tietyn ajan ja päivämäärän, tallennustyyppin, alkamis- ja päättymisajat sekä kamerat.

Pika-arkistointi

Tallennettujen videoiden arkistoiminen pika-arkistointia käytäen:

1. Liitä varmistuslaite tallentimeen.

Jos käytät USB-muistiketta, liitä laite etupaneelin USB-porttiin.

Jos käytät DVD-levyä tai eSATA-levyä, aseta levy DVD-asemaan tallentimen mallista riippuen. Jos tallennin havaitsee useamman kuin yhden tallennusväliseen, USB-laitteet ovat etusijalla.

2. Avaa pika-arkistointinäytö painamalla etupaneelin **Arkisto-painiketta**.
3. Valitse **Aloita**. Laite aloittaa kaikkien luettelossa olevien tiedostojen lataamisen.

Huomautus: Jos varmistuslaitteen kapasiteetti on rajoitettu, vain viimeisimmät tiedostot tallennetaan.

Näytölle ilmestyy viesti vahvistamaan, että vienti on suoritettu.

Arkistointi laajennetun haun avulla

Tallennettujen videoiden arkistoiminen laajennettua hakua käyttäen:

1. Liitä varmistuslaite tallentimeen.

Jos käytät USB-muistia, liitä laite etupaneelin USB-porttiin. Jos käytät DVD- tai eSATA-asemaa, aseta levy DVD-asemaan. Jos tallennin havaitsee molemmat tallennusväliset, USB-laitte on etusijalla DVD-asemaa nähdään.

2. Paina live-näkymätilassa etupaneelin **Haku-painiketta**.

– tai –

Klikkaa hiiren oikeanpuoleista painiketta ja valitse **Laajennettu haku**.

Laajennettu haku -näyttö avautuu.

3. Valitse tarvittavat kamerat ja hakuparametrit.

Tallennustyyppi: kaikki, jatkuva, liike, tekstin lisäys, manuaalinen, VCA tai hälytys. (Luettelossa olevat vaihtoehdot riippuvat tallentimen mallista.)

Tiedostotyyppi: Kaikki, lukitu tai lukitsematon.

4. Valitse halutut alkamis- ja päätymisajat tallennuksille.

5. Klikkaa **Haku**. Hakutulosluettelo tulee näkyviin.

6. Valitse vietävä tiedostot.

Huomautus: Voit varmistaa, että vietäväksi valitut tiedostot ovat oikeat, klikkaamalla **Toista**.

7. Klikkaa **Arkisto**. Arkistointinäyttö avautuu.

8. Valitse tallennusväline vientiä varten avattavasta luettelosta.

9. Aloita valittujen tiedostojen varmuuskopiointi klikkaamalla **Arkisto**.

– tai –

Aloita kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi klikkaamalla **Arkisto kaikki**.

10. Klikkaa **OK**, kun arkistointi on valmis. Palaa live-näkymään klikkaamalla **Peruuta**.

Selaimen käyttäminen

Kaikki tallentimet tukevat Microsoft Internet Exploreria. Jotkin tallenninmallit tulevat myös Google Chromea, Apple Safarija ja Mozilla Firefoxiä. Lisätietoja on tallentimen käyttöohjeessa.

Muodosta yhteys tallentimeen avaamalla Internet Explorer -internetselain ja syöttämällä tallentimelle annettu IP-osoite www-osoiteeksi. Anna käyttäjänimi ja salasana kirjautumisnäytöllä.

Huomautus: vain yhtä tallenninta voi käyttää internetselaimella kerrallaan.

Tallentimen oletusverkkoasetukset ovat:

- IP-osoite – 192.168.1.82
- Aliverkon peite – 255.255.255.0
- Oletusyhdykskäytävä – 192.168.1.1
- Portit:

Selainta käytettäessä:

RTSP-portti: 554

HTTP-portti: 80

TruNavia käytettäessä:

RTSP-portti: 554

Palvelin/työasema-ohelman portti: 8000

Selaimen yleiskatsaus



Kohde	Nimi	Kuvaus
1.	Kamera	Katsele ja tallenna videokuvaa valitusta kamerasta.
2.	Valikon työkalupalkki	Mahdollistaa seuraavat toiminnot: <ul style="list-style-type: none">• live-näkymän katselu• videokuvan toisto• tapahtumalöiden hakeminen• asetusten muuttaminen• käyttöliittymästä uloskirjautuminen.
3.	Katseluikkuna	Katsele live-näkymää tai toista video.
4.	Näkymätyyppi	Määritää, miten haluat videon näkyvän katseluikkunassa: monikuvanäkymä tai koko näyttö.
5.	Videotoimintojen työkalupalkki	Mahdollistaa seuraavat toiminnot live-näkymässä: <ul style="list-style-type: none">■ Vaihda mainstreamin tai substreamin välillä.■ Aloita/lopeta kaikki streamaus kaikista kameroista.■ Aloita/lopeta tallentaminen valitusta kameroista.■ Lähennä/loitonna.■ Ota pikakuva.◀ / ▶ Katso edellistä ja seuraavaa kameraa.Monikuvanäkymässä live-näkymä siirtyy seuraavaan kameraryhmään valittujen videoruutujen määrän mukaisesti.
6.	Hälytyksen aktivoointilähtö	Audion kytkeminen päälle ja pois.
7.	PTZ-paneeli	Mikrofonin kytkeminen päälle ja pois.

Yhteystiedot

© 2021 Carrier. Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

TruVision-nimet ja -logot ovat Carrieriin kuuluvan Aritechin tuotemerkit.

Muut tässä asiakirjassa käytetyt kauppanimet voivat olla valmistajien tai omistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Yhteystiedot ja uusimmat käyttöohjeet, työkalut ja laiteohjelmistot ovat saatavilla alueesi verkkosivustolta.

EMEA-alue: <https://firesecurityproducts.com>

Käyttöohjeita on saatavilla useilla kielillä.

Australia/Uusi-Seelanti: <https://firesecurityproducts.com.au/>