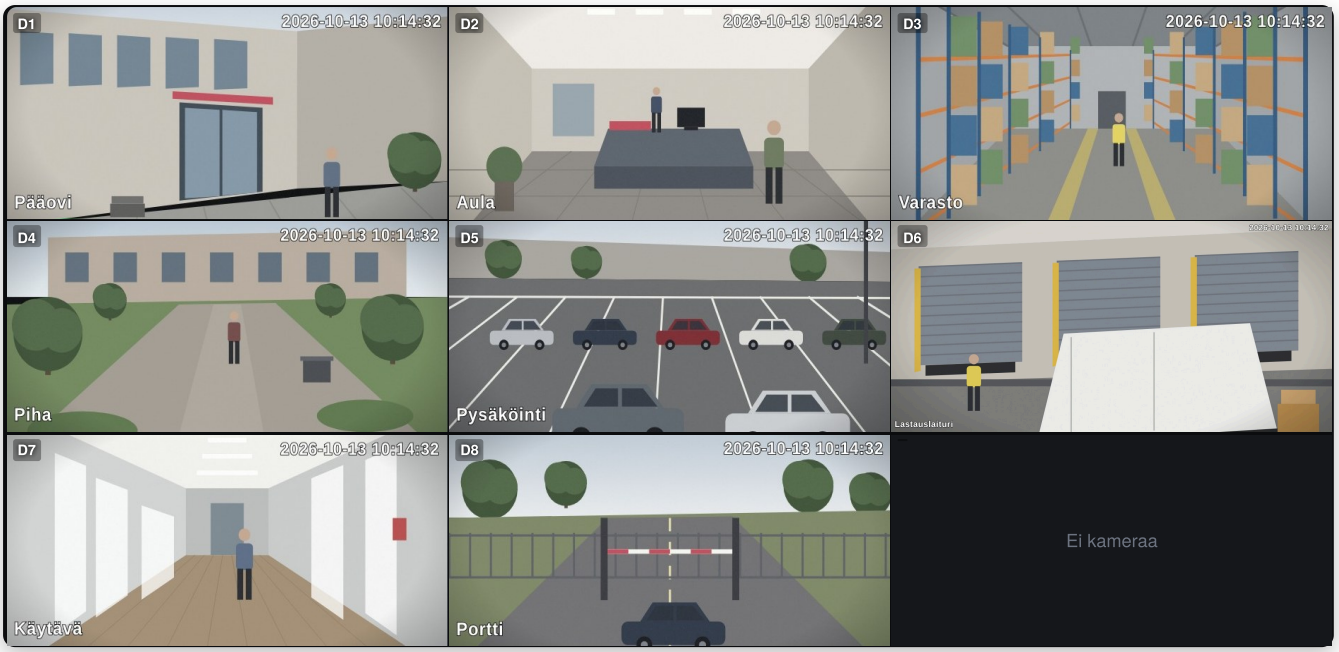
SECURITY® | security.fi

Havainnekuva



Kameratallentimen käyttö **selkeästi ja helposti**

Käyttöohje tallentimen omalle näytölle

Livekuva · tallenteiden haku · aikajana · PTZ-kamera

1

Livekuva – kamerat tällä hetkellä

2

Tallenteet – päivä ja kamera

3

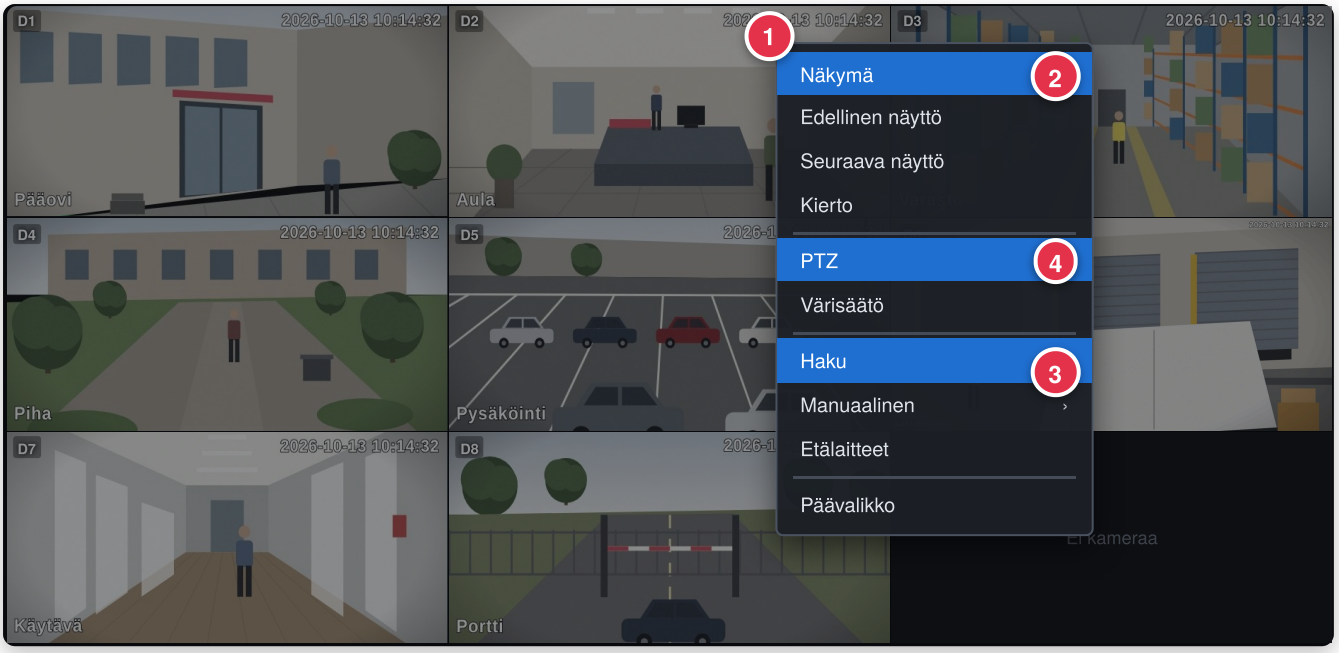
Aikajana – tarkka kellonaika

010 229 5604

Tekninen tuki arkisin klo 9–16

Aloitus hiiren oikealla painikkeella

Liikuta hiirtä, jotta näyttö herää. Tallennin aukeaa suoraan livekuvaan. Jos se kysyy tunnusta, kirjaudu omalla tunnuksellasi tai piirrä avauskuvio.



Pikavalikko livekuvan päällä. Numerot vastaavat alla olevia kohtia.

1 **Hiiren oikea painike = valikko ja takaisin**

Oikea painike kuvan päällä avaa pikavalikon. Valikoissa oikea painike palaa askeleen takaisin.

2 **Näkymä**

Montako kameraa näytöllä on kerralla. Ohje sivuilla 3–4.

3 **Haku**

Tallenteiden haku päivän, kameran ja kellonajan mukaan. Ohje sivuilla 5–7.

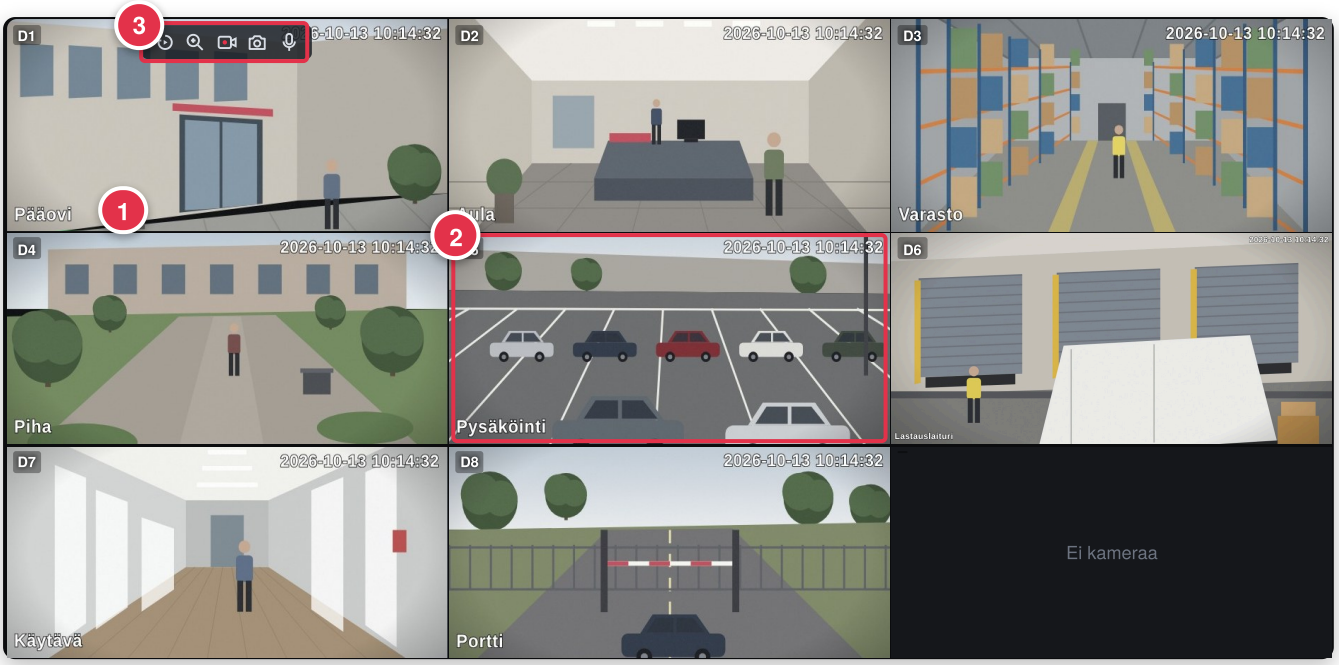
4 **PTZ**

Moottoroidun kameran kääntö, kallistus ja zoom. Ohje sivuilla 8–10.

Muut valikon kohdat

Värisäätö, Kierto, Manuaalinen, Etälaitteet ja Päävalikko eivät kuulu päivittäiseen käyttöön.
Älä muuta asetuksia.

Livekuva – kamerat nyt



Livekuva, 9 ruutua. Kameran nimi näkyy kuvan vasemmassa alakulmassa, päivä ja kellonaika oikeassa yläkulmassa.

1 **Kameran nimi ja kellonaika**

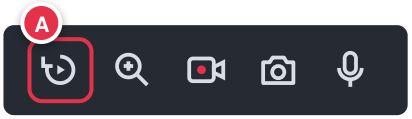
Tarkista nimestä, mikä kamera on kyseessä, ja kellonajasta, että kuva on tuore.

2 **Yksi kamera isoksi**

Kaksoisnapsauta kuvaa: kamera täyttää näytön. Kaksoisnapsauta uudelleen: paluu ruudukkoon.

3 **Kuvan pikapainikkeet**

Vie hiiri kuvan yläreunan keskelle, niin painikkeet tulevat näkyviin.



Kuvan yläreunan painikkeet vasemmalta: pikatoisto, zoom, tallennus USB:lle, kuvakaappaus, puhe. **A** = pikatoisto.

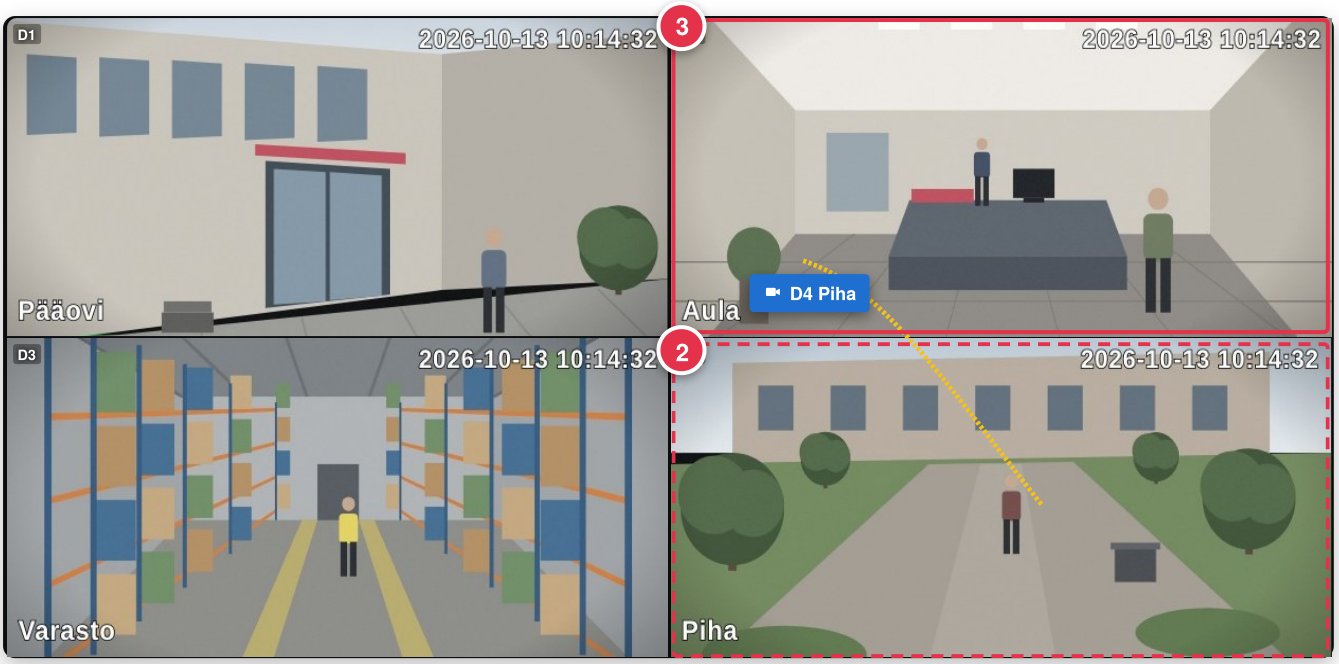
Pikatoisto

Näyttää kameran viimeiset minuutit uudelleen samassa ruudussa. Kätevä, kun haluat nähdä mitä juuri tapahtui.

Tarkista aina

Kameran nimi ja kellonaika ennen johtopäätöksiä. Musta ruutu ilman kuvaa = ruutuun ei ole kytketty kameraa (katso sivu 11).

Ruutujako ja kameroiden paikat



Neljän ruudun näkymä. Kuva vedetään toisen kuvan päälle, ja kamerat vaihtavat paikkaa.

1 **Valitse ruutujako**

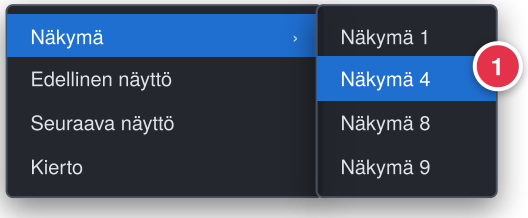
Hiiren oikea painike → **Näkymä** → valitse 1, 4, 8 tai 9 ruutua. Pienemmissä jaoissa valitse myös, mitkä kamerat näytetään (esim. 1–4 tai 5–8).

2 **Tartu kuvaan**

Paina hiiren vasen painike pohjaan kameran kuvan päällä.

3 **Pudota toiseen ruutuun**

Vedä kuva toisen ruudun päälle ja päästä irti. Kamerat vaihtavat paikkaa.



Hiiren oikea painike → Näkymä.

Kaikki eivät mahdu kerralla?

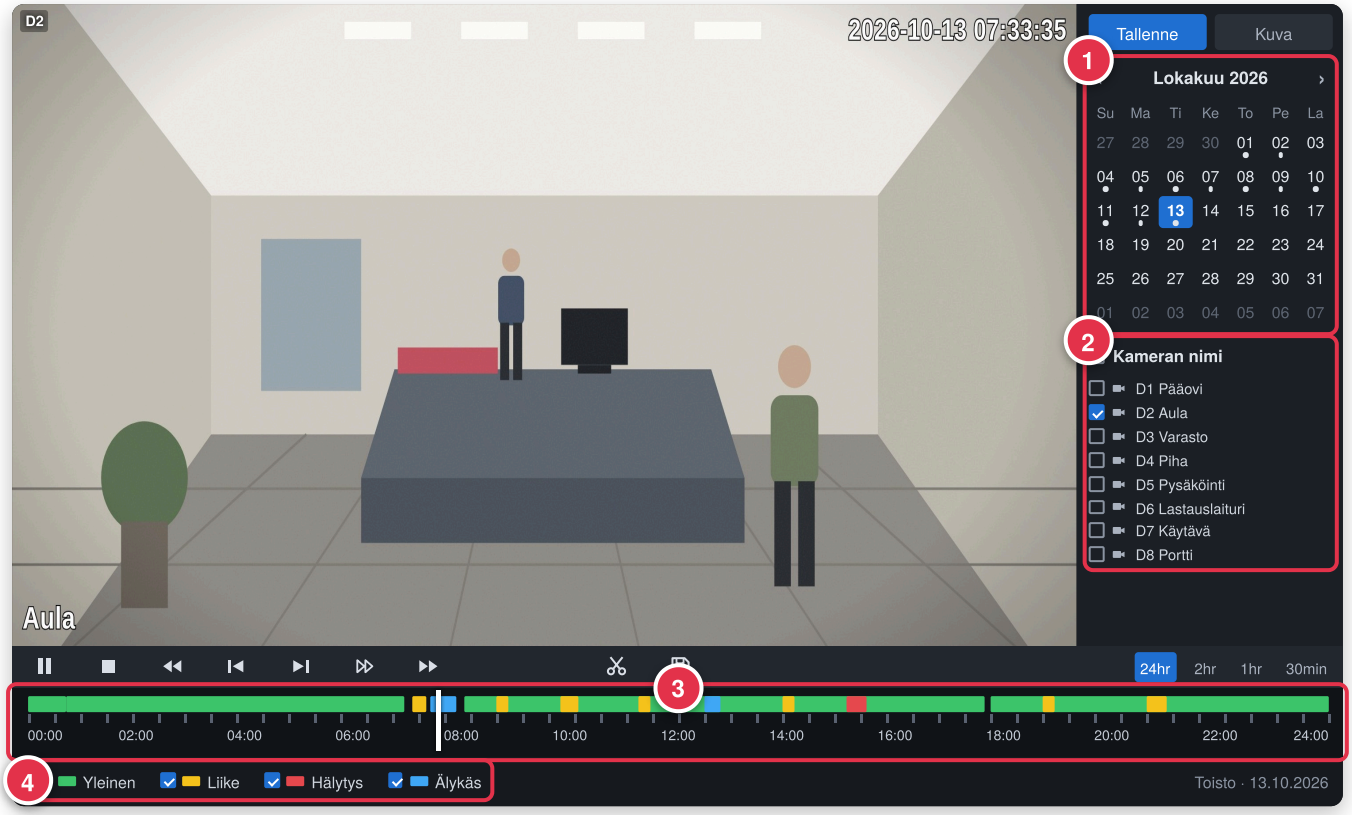
Valikon **Edellinen näyttö** ja **Seuraava näyttö** selaavat loput kamerat esiin.

Muutokset ovat vain katselua varten

Ruutujen järjestely ei vaikuta tallennukseen. Kamerat tallentavat taustalla aina, vaikka niitä ei olisi näytöllä.

Tallenteet – päivä ja kamera

Avaa haku: hiiren oikea painike → **Haku**. Toisto aukeaa koko näytölle.



Hakunäkymä: päivä 13.10.2026, kamera D2 Aula, toisto kohdassa 07.33.35.

1 **Valitse päivä kalenterista**

Napsauta päivää. Valittu päivä näkyy sinisenä. Katso tarkemmin sivu 6.

2 **Rastita kamera listasta**

Rastita haluamasi kamera. Yksi kamera kerrallaan on selkein. Useampi rasti jakaa kuvan ruutuihin.

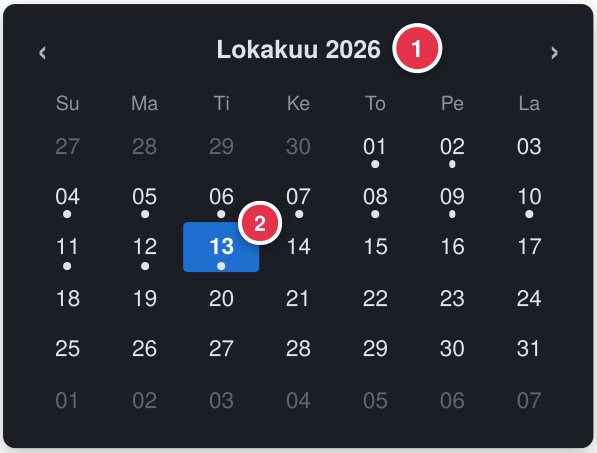
3 **Napsauta aikajanaa**

Napsauta värillistä kohtaa: toisto alkaa siitä kellonajasta. Katso sivut 6–7.

4 **Tallennetyypit**

Pidä kaikki rastitettuina, niin aikajanalla näkyvät kaikki tallenteet.

Päivä ja koko vuorokausi



1 Kuukausi

Vaihda kuukautta nuolilla, jos haettava päivä on aiemmassa kuukaudessa.

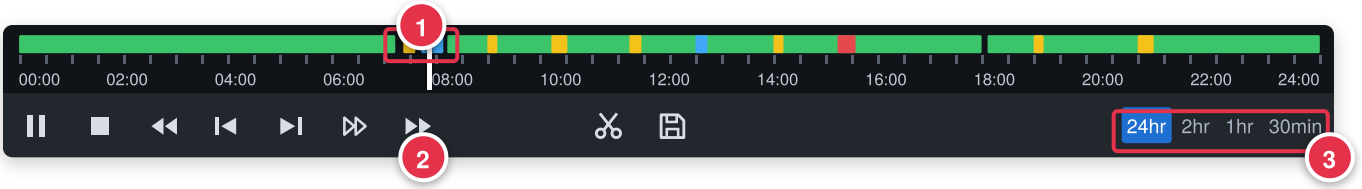
2 Päivä

Napsauta päivää. **Sininen** = valittu päivä. **Piste numeron alla** = päivältä löytyy tallennetta. Harmaat numerot kuuluvat edelliseen tai seuraavaan kuukauteen.

Ei pistettä päivän alla?

Päivältä ei löydy tallennetta, tai tallenteet on jo poistettu säilytysajan mukaan.

24 h Koko päivä yhdellä silmäyksellä



1 Värilliset merkit = tallennetta

Väri kertoo tallennetyypin (katso selite alla). Tyhjä kohta = ei tallennetta.

2 Pystyviiva = toistokohta

Napsauta aikajanaa haluamasi kellonajan kohdalta. Toisto siirtyy siihen.

3 24hr / 2hr / 1hr / 30min = tarkkuus

Vaihda tarkempaan näkymään, kun oikea kohta löytyy. Myös hiiren rulla aikajanan päällä lähentää ja loitontaa.

Aikajanan värit

Väri	Merkitys
Vihreä	Yleinen tallennus. Kamera tallentaa jatkuvasti tai määritetyn aikataulun mukaisesti.
Keltainen	Liikkeentunnistus. Kamera on havainnut liikettä kuva-alueella.
Punainen	Hälytys. Ulkoinen hälytystieto, esimerkiksi ovikosketin tai ilmaisin.
Sininen	Älykäs tunnistus (IVS/AI), esim. linjan ylitys tai alueelle tunkeutuminen.

Tarkka kellonaika ja toisto

30 min **Minuutin tarkkuus**

1 Toistokohta

Pystyviiva näyttää, mitä videon kohtaa katsot. Napsauta toista kohtaa siirtyäksesi ajassa.

2 Hiiren rulla

Rulla aikajanan päällä lähentää ja loitontaa. Tarkka aika sekunteineen näkyy videokuvan oikeassa yläkulmassa.

Toiston painikkeet

3 Toisto

Vasemmalta: toisto / tauko ja pysäytys.

4 Taaksepäin ja kuva kerrallaan

Kelaa taaksepäin. Kun toisto on tauolla, nuolet siirtävät yhden kuvan kerrallaan.

5 Nopeus

Hidastus ja nopeutus. Painamalla uudelleen nopeus vaihtuu askeleittain.

6 Sakset = rajaus

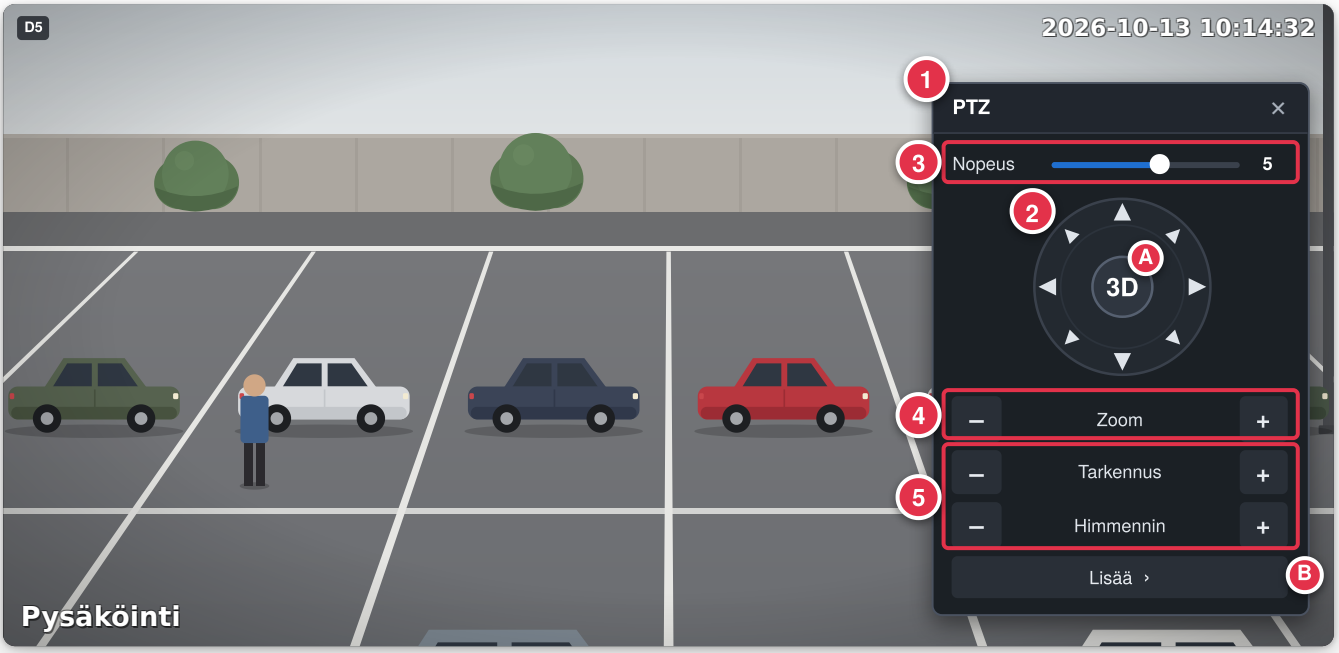
Videopätkän rajaus ja tallennus USB-tikulle. Katso erillinen ohje videon tallentamisesta.

7 Aikajanan tarkkuus

24hr / 2hr / 1hr / 30min – sama kuin edellisellä sivulla.

PTZ-kamera – kääntö ja zoom

PTZ-kamera on moottoroitu kamera. Sitä voi kääntää sivulle, kallistaa ylös ja alas sekä zoomata suoraan tallentimen näytöltä. Ohjaus toimii vain livekuvassa.



PTZ-ohjauspaneeli livekuvan päällä. Esimerkissä D5 Pysäköinti on PTZ-kamera. Numerot vastaavat alla olevia kohtia.

1 Avaa PTZ-ohjaus

Kaksoisnapsauta PTZ-kamera isoksi. Hiiren oikea painike → **PTZ**. Ohjauspaneeli aukeaa kuvan päälle.

2 Käännä ja kallista

Pidä suuntanuolta painettuna: kamera liikkuu, kunnes päästät irti. Nuolia on kahdeksaan suuntaan.

3 Nopeus

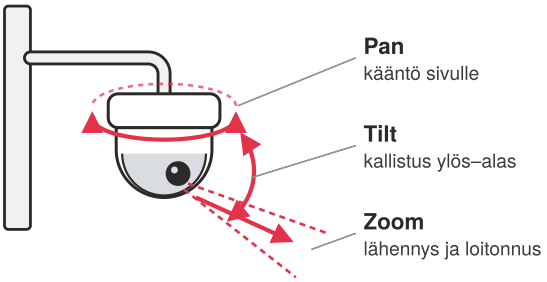
Isompi luku = nopeampi liike. Pienellä nopeudella osut tarkemmin kohteeseen.

4 Zoom

+ lähentää ja **–** loitontaa. Pidä painettuna, kunnes kohde on sopivan kokoinen.

5 Tarkennus ja Himmennin

Kamera tarkentaa yleensä itse. Jos kuva jää sumeaksi, paina Tarkennus + tai –. Himmennin säätää kirkkautta.



PTZ = **P**an, **T**ilt, **Z**oom. Havainnekuva.

Paneelin muut painikkeet

A = 3D-paikannus: kohde keskelle ja zoomaus rajaamalla (sivu 9). **B** = Lisää: esiasennot ja kierros (sivu 10).

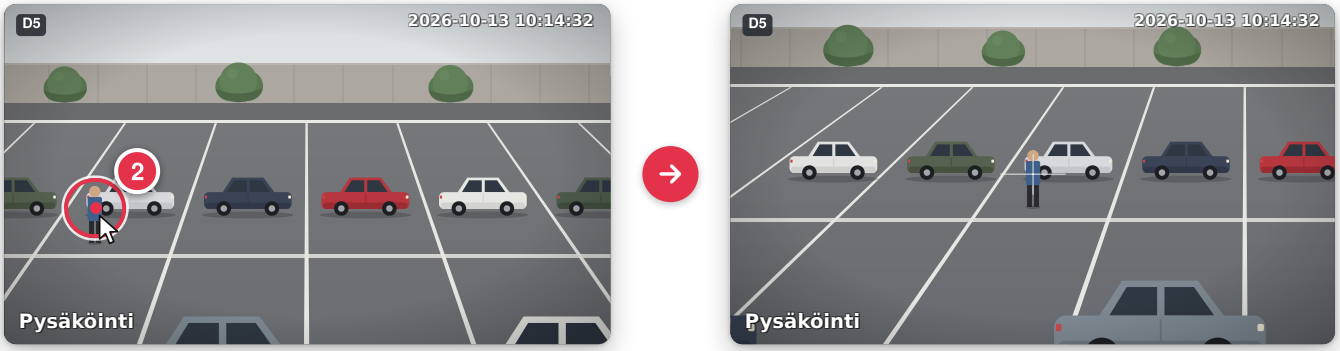
Sulje paneeli

Hiiren oikea painike tai ✕ sulkee paneelin. Kamera jää siihen suuntaan, johon käänsit sen. Palauta se lopuksi perusasentoon (sivu 10).

3D-paikannus – kohde keskelle

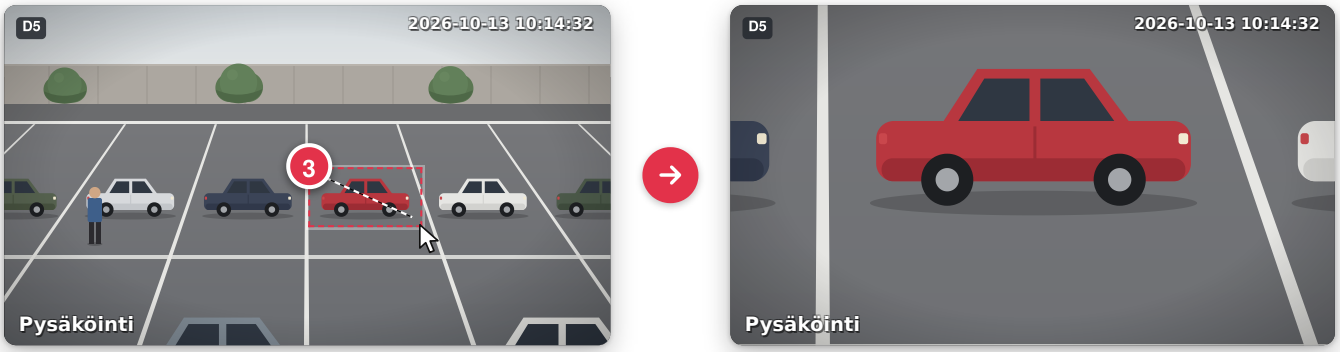
Nopein tapa ohjata PTZ-kameraa: napsauta kohdetta tai rajaa alue hiirellä. Kamera kääntyy ja zoomaa itse oikeaan kohtaan.

Napsauta **Kohde kuvan keskelle**



Vasemmalla napsautetaan henkilöä. Oikealla kamera on kääntynyt, ja henkilö on kuvan keskellä.

Rajaa **Zoomaa rajaamalla**



Vasemmalla vedetään laatikko auton ympärille. Oikealla kamera on zoomannut laatikon kokoiseksi.

1 **Valitse 3D**

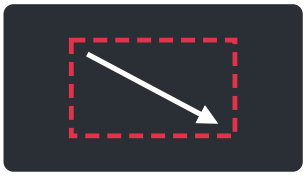
Avaa PTZ-paneeli ja napsauta suuntanuolten keskellä olevaa **3D**-painiketta (sivu 8, kohta A).

2 **Napsauta kohdetta**

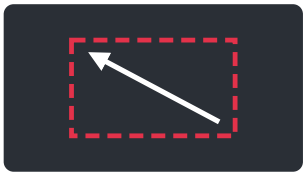
Kamera kääntyy niin, että napsautettu kohta siirtyy kuvan keskelle.

3 **Rajaa alue**

Vedä hiirellä laatikko kohteen ympärille vasemmalta ylhäältä alas oikealle. Mitä pienempi laatikko, sitä enemmän zoomia.



Alaspäin vedetty laatikko lähentää.



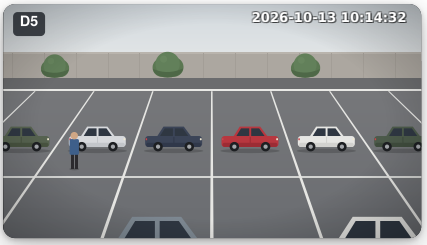
Ylöspäin vedetty laatikko loitontaa.

Ei toimi?

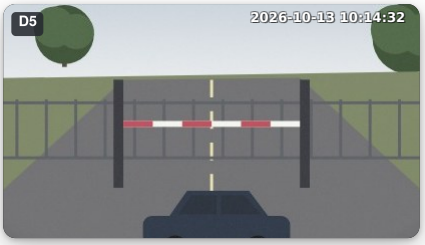
Kaikki kamerat eivät tue 3D-paikannusta. Käytä silloin suuntanuolia ja zoomia (sivu 8).

Esiasennot – valmiit suunnat

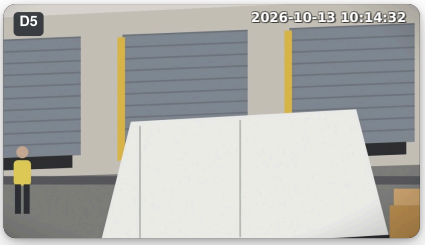
Esiasento (Preset) on asentajan tallentama suunta ja zoom. Kun valitset esiasennon, kamera kääntyy suoraan oikeaan kohtaan.



Esiasento 1 · perusasento, pysäköinti



Esiasento 2 · portti



Esiasento 3 · lastauslaituri

1 **Avaa lisätoiminnot**

Napsauta PTZ-paneelin **Lisää**-painiketta (sivu 8, kohta B).

2 **Valitse numero**

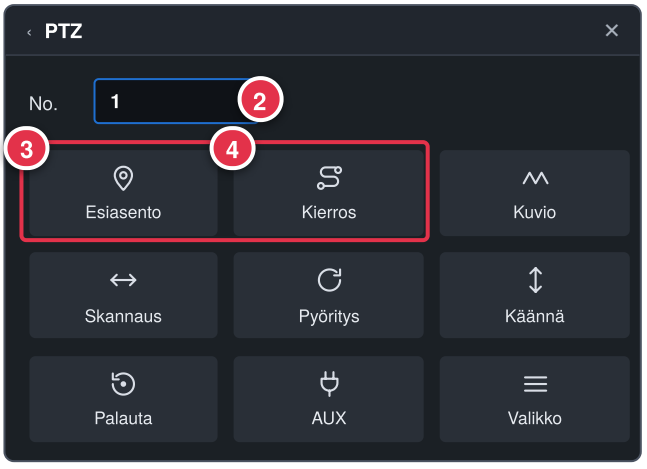
Napsauta **No.**-kenttää ja syötä esiasennon numero, esim. 1.

3 **Siirry esiasentoon**

Napsauta **Esiasento**. Kamera kääntyy ja zoomaa tallennettuun kohtaan.

4 **Kierros**

Syötä kierroksen numero ja napsauta **Kierros**: kamera käy esiasennot läpi vuorotellen. Pysäytä napsauttamalla uudelleen.



Laajennettu PTZ-paneeli. Harmaana näkyvät painikkeet eivät ole käytössä tässä kamerassa.

Palauta perusasentoon

Kamera tallentaa vain sitä suuntaa, johon se osoittaa. Siirrä kamera lopuksi perusasentoon (yleensä esiasento 1). Jos automaattinen paluu on käytössä, kamera palaa itse hetken kuluttua.

Älä tee näitä

Älä tallenna, muuta tai poista esiasentoja. Älä käytä Kuvio-, Skannaus-, Pyöritys-, Käännä-, Palauta-, AUX- tai Valikko-painikkeita: kamera voi jäädä liikkumaan tai sen asetukset muuttuvat.

Valikot englanniksi

Nopeus = **Speed**, Tarkennus = **Focus**, Himmennin = **Iris**, Esiasento = **Preset**, Kierros = **Tour**, Kuvio = **Pattern**.

Hyvä tietää

Ongelmatilanteet

Tilanne	Tee näin
Ruutu on musta, ei kameran kuvaa	Ruutuun ei ole kytketty kameraa. Valitse toinen ruutujako tai siirrä kamera ruutuun (sivu 4).
Kamera on musta tai näyttää yhteysvirheen	Kirjaa kameran nimi ja aika. Ilmoita tekniseen tukeen. Älä poista kameraa.
Livekuva näkyy, tallenne ei	Tarkista päivä ja rasti kameralistassa. Jos tuoreinta tallennetta ei löydy, ilmoita heti.
Aikajana on tyhjä	Kokeile toista päivää tai 24hr-näkymää. Varmista, että hakutyyppi on Tallenne ja tallennetyypit on rastitettu.
Laite piippaa	Ääni kertoo esimerkiksi levy- tai yhteysviasta. Ilmoita tekniseen tukeen, jos ääni jatkuu.
Valikot ovat englanniksi	Haku = **Search**, Näkymä = **View**, Päävalikko = **Main Menu**.

Älä tee näitä

Älä alusta levyä (poistaa kaikki tallenteet). Älä muuta asetuksia, kelloa tai verkkoa. Älä sammuta tai käynnistä tallenninta uudelleen.

Tarvitsetko apua?

010 229 5604

Tekninen tuki arkisin klo 9–16
tekniikka@security.fi

Kerro kohteen nimi, kameran nimi, päivä ja kellonaika sekä mitä näytöllä lukee.

Hälytyskeskus 24/7

040 610 2220

Security Eye Finland Oy
Tammimäenkatu 6, 20320 Turku
www.security.fi