



# Palvelut reaaliaikaiseen etätyöhön

Teknologiailtapäivä 22.11.2022

# Edukai Oy

Edukai Oy tarjoaa laadukkaita ja monipuolisia koulutuspalveluja työelämän tarpeisiin.

Panostamme uusien koulutustuotteiden kehittämiseen hyödyntäen uusinta pedagogiikkaa ja oppimisympäristöjä.

Edukai Remote Services (ERS) –etäpalveluilla mahdollistamme paikasta riippumattomat reaaliaikaiset ratkaisut globaalisti yritysten ja oppilaitosten etäohjaus- ja etäopetus tarpeisiin.

# Autamme asiakkaitamme löytämään parhaat ratkaisut aktiiviseen etätyöskentelyyn

## Haaste

- Erilaisia etätukeen ja etäkoulutukseen sopivia järjestelmiä tarjolla todella paljon ja uusia tulee markkinoille lähes päivittäin.
- Tilanne voi olla haasteellinen, sillä sopivan ratkaisun löytäminen vaatii asiantuntemusta, aikaa ja rahaa.
- Käyttöönottoprosessi voi olla pitkälinen ja kallis

## Ratkaisu

- Kuuntelemme asiakasta ja rakennamme järkevästi mitoitettun ja luotettavasti toimivan etäjärjestelmän kustannustehokkaasti ja nopeasti. Myös kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin.
- Annamme koko järjestelmästä kattavan koulutuksen asiantuntijoille ja loppukäyttäjille.
- Rahaa ei valu hukkaan, eikä etäyhteyksissä enää puhuta selviytymisestä, vaan sujuvasta toimivuudesta. Vaikka mannerten yli.

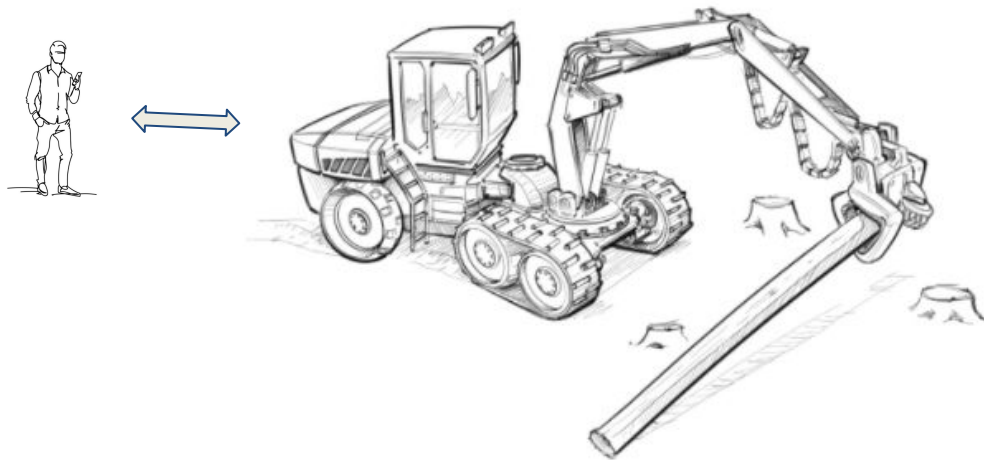
## Avustettu todellisuus

- Avustettu todellisuus (Assisted Reality) mahdollistaa työntekijän täydellisen tilannetietoisuuden ympäristöstään: Digitaalinen tieto ei peitä näkymää ympäröivältä todellisuudelta ja sen mahdollisilta vaaroilta
- Hands-free laitteen ääniohjaus antaa työntekijälle pääsyn tarvittavaan tietoon juuri silloin, kun he sitä tarvitsevat, eikä työskentely keskeydy esim. dokumenttien tutkimisen aikana.
- Avustettua todellisuutta voidaanakin verrata auton kojelautaan, joka tarjoaa kriittistä tietoa yhdellä silmäyksellä silloin kun tarvitaan ja päähuomio voi keskittyä ajamiseen

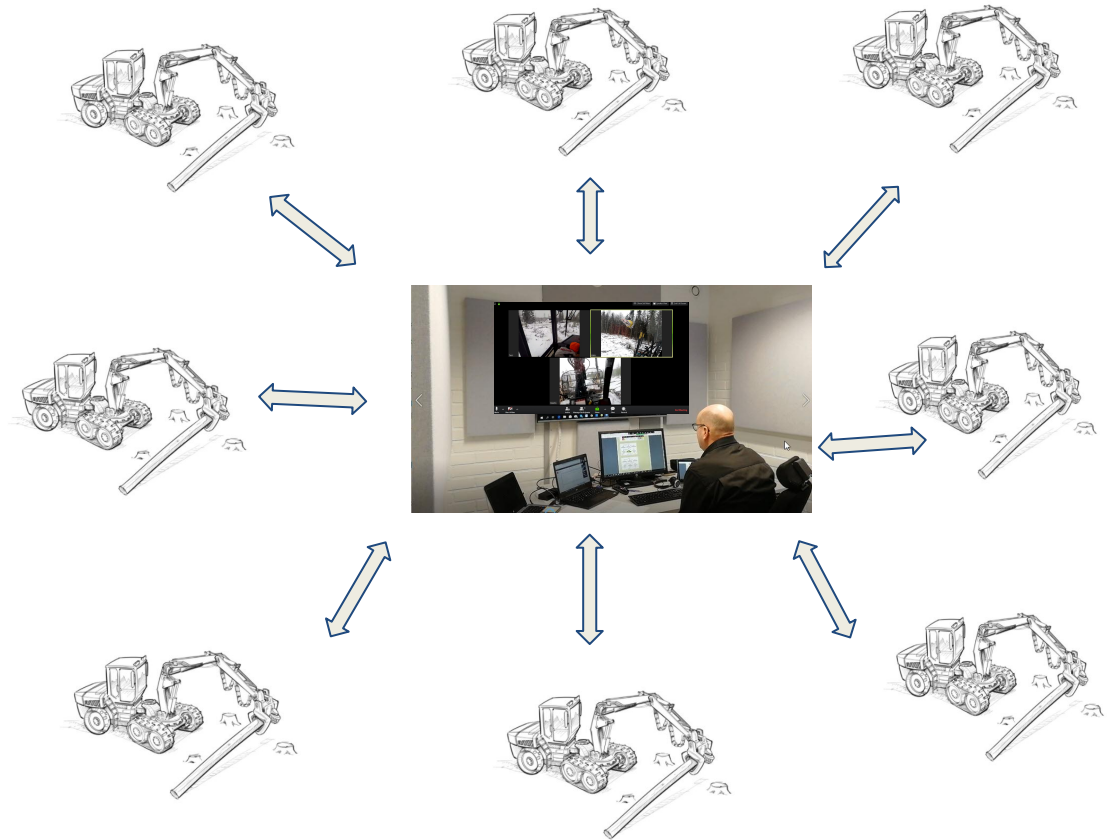


# KAO Metsäkoneenkuljettajakoulutus

Ennen yksi opettaja asteli koneen perässä ja ohjasi yhtä oppilasta yhdessä koneessa LA-puhelimen välityksellä



...ja nyt yksi opettaja ohjaa useita kuljettajia reaaliajassa eri puolille Suomea tai Eurooppaa!

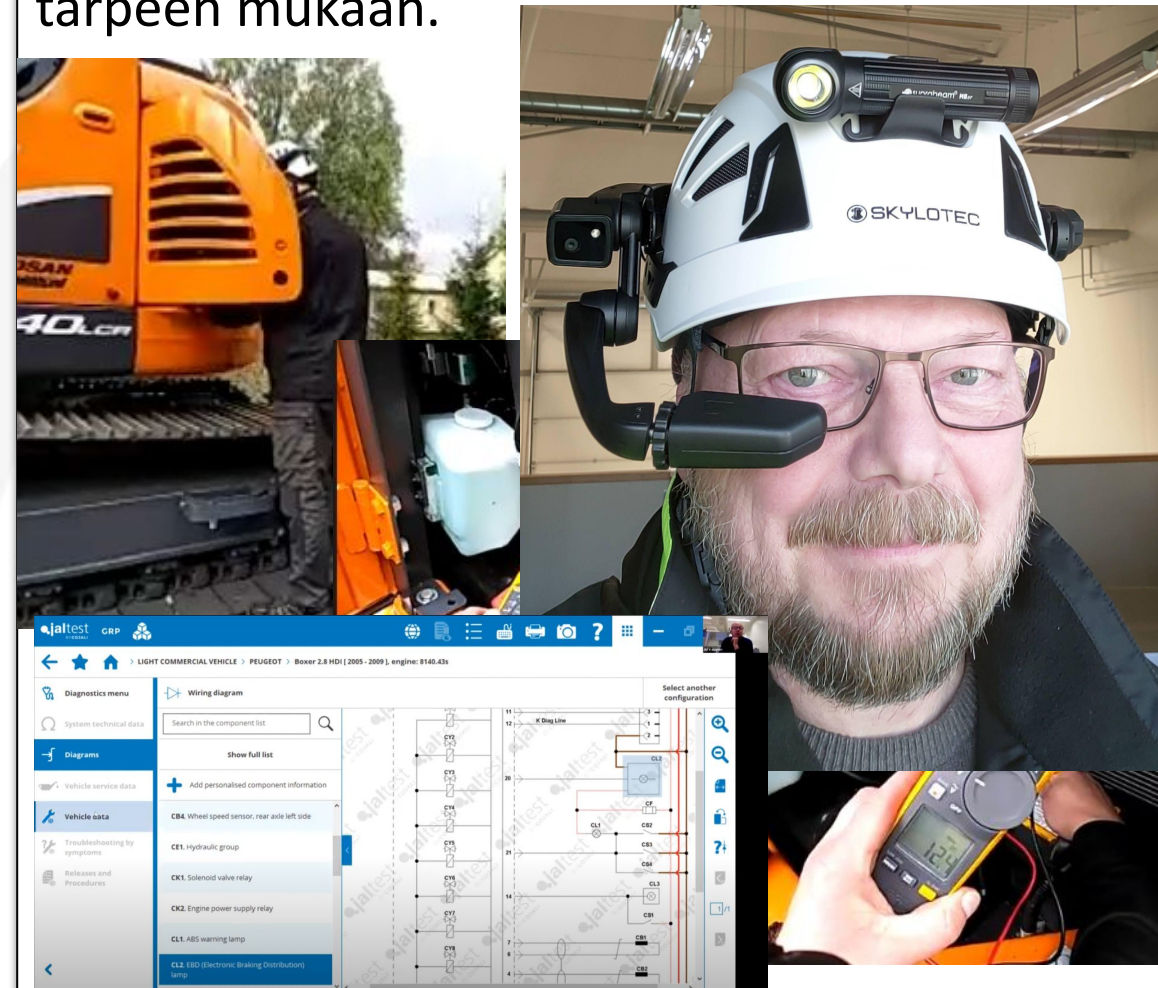


# Ammatillisen näytön arvioiminen etänä

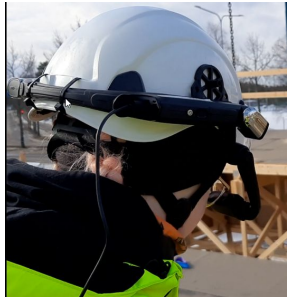
Laitteet lähetetään oppilaalle ennakoon ja arvioija tai arvioijat voivat nähdä työkohteeseen “oppilaan silmin” ja ja keskustella reaaliajassa arvioitavan kanssa. Myös näytön tallentaminen on mahdollista.



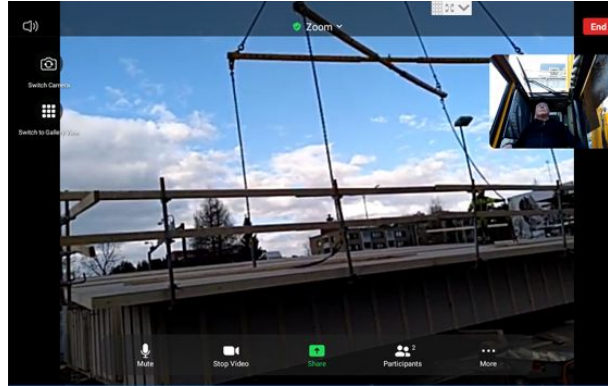
Erilaisia kuvakulmia saadaan lisättyä helposti tarpeen mukaan.



# Rakennustyömaa: Elementin asentaminen



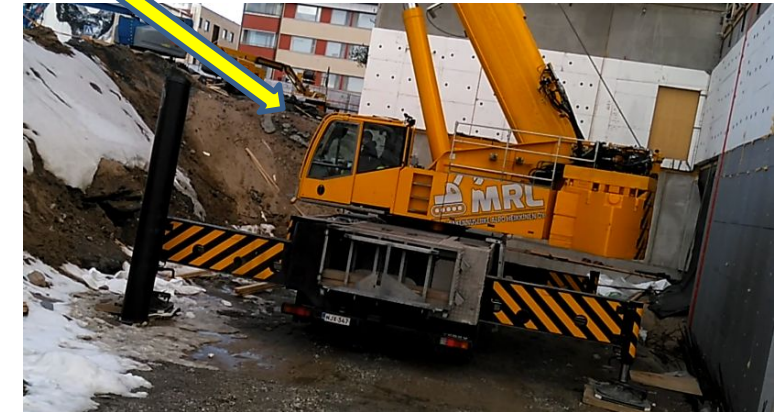
Realwear kamera  
asentajan kypärässä



Tablet tietokone  
nosturin kojelaudalla



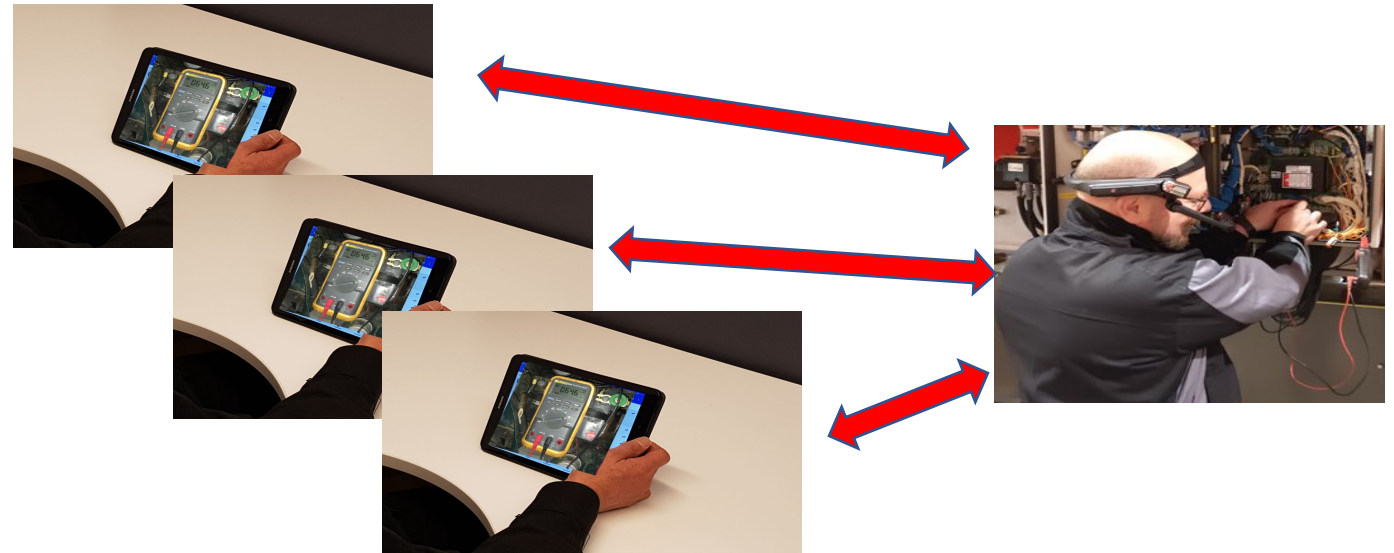
- Nosturinkuljettaja näkee elementin asennon kypärän Realwear-kamerasta koko siirron ajan
- Myös reaaliaikainen 2-suuntainen ääni on käytössä koko siirron ajan!



# Yksinkertainen käyttää, silti ominaisuuksiltaan monipuolinen

Yksinkertainen ja yhdenmukainen käyttöliittymä kaikissa etälaitteissa helpottaa käyttöä

Kädet vapaana työskentely, dokumenttien jako ja piirtäminen laitteen näkymään onnistuu kaikissa tilanteissa kaikkiin laitteisiin

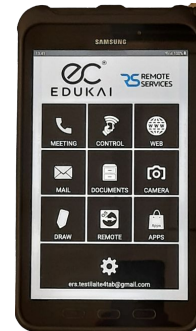


Oppilaat ja kumppaniyritykset voivat liittyä eri toimenpiteisiin helposti omilla henkilökohtaisilla laitteillaan -> kustannustehokkuus!

## Oppilaiden omat laitteet



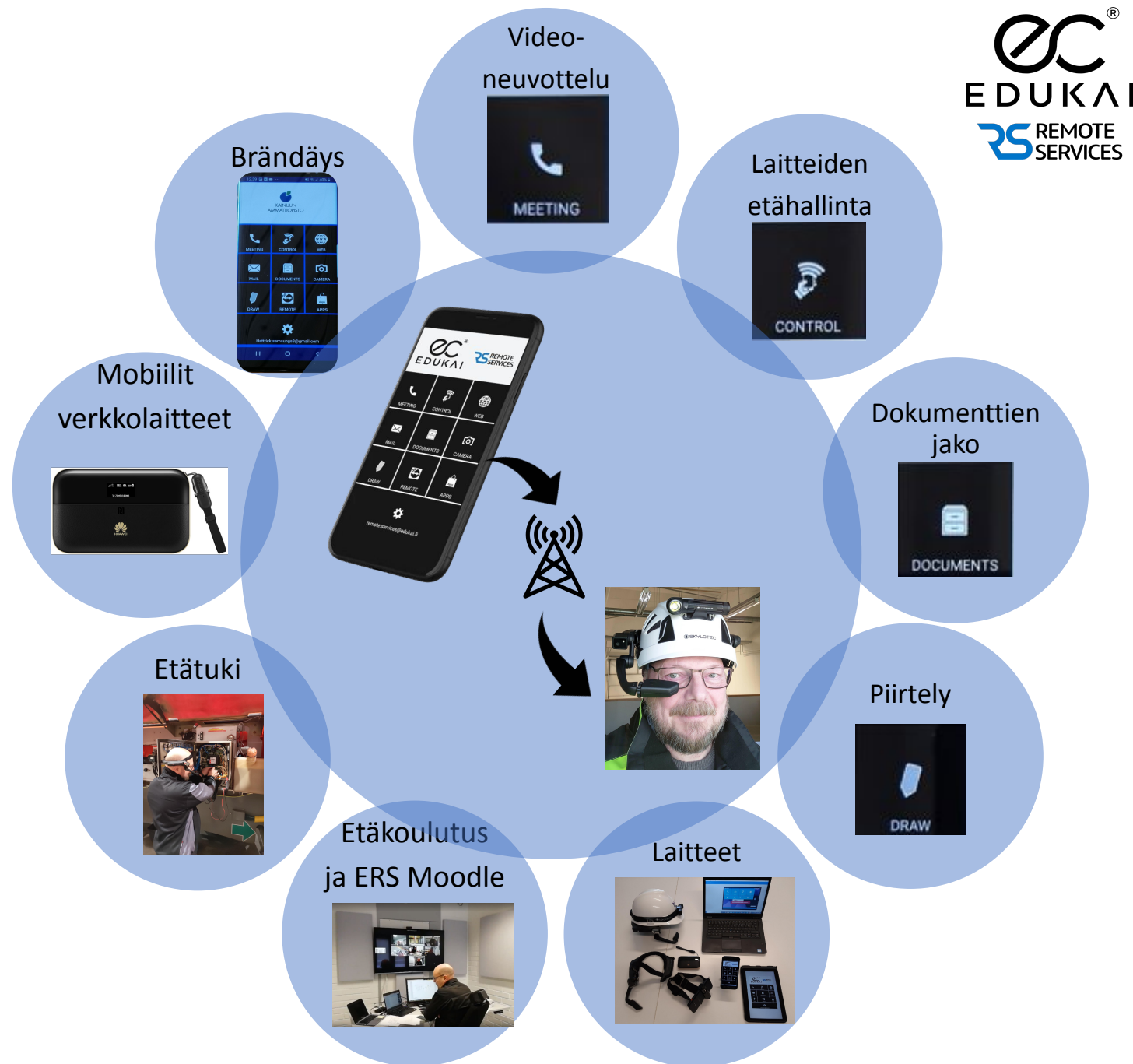
## Oppilaitoksen etälaitteet



## Yritysten omat laitteet



# Edukai Remote Services koostuu monista eri komponenteista



# ERS tuo asiakkailleen lisäarvoa

- Toimitamme laitteet käyttövalmiina  
Autamme myös asiakasta valitsemaan tarpeeseen sopivat laitteet (puhelimet, tabletit ja puettavat älylaitteet)
- Asennamme sovitut, asiakkaan valitsemat, ohjelmat valmiiksi laitteisiin
- Neuvomme asiakasta valitsemaan tarpeisiin sopivat ohjelmalisenssit
- Avaamme tarvittavat käyttäjätilit
- Annamme loppukäyttäjien koulutuksen
- Tarjoamme loppukäyttäjien tuen
- Toteutamme järjestelmän skaalauksen suuremmaksi ominaisuuksien ja lisälaitteiden avulla
- Panostaminen koulutukseen maksaa itsensä nopeasti takaisin

# Asiakkaamme

 **expertise factory**  
asiantuntijatehdas

**Junttan**  
respecting ground

**normet**

  
EPEC

**DRILL CREW AFRICA**  
- DRILLING - PEOPLE - SOLUTIONS -

**PONSSE**

**HITACHI**

Reliable solutions



**KESLA**

**Aventus**  
Crafting your success

**OAMK**

OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

 **atec**

 **Handwerkskammer**  
Braunschweig-Lüneburg-Stade  
Technologiezentren

 **KEHTNA**  
Kutsehariduskeskus **95**



**Teemme  
maailmasta  
pienemmän!**

Lisätietoja:

[remote.services@edukai.fi](mailto:remote.services@edukai.fi)

<https://www.edukairemoteservices.fi/>

+358 44 797 0776 Ari

+358 40 619 0587 Jukka