

**Europress SMART** mahdollistaa tehokkaamman, ympäristöystävällisemmän ja turvallisemman jätehuollon kuin perinteiset laitteet. Älytekniikan ansiosta Europress-laitteet säästävät itseään kulumiselta ja rikkoutumiselta. Ohjelmapäivitykset, jotkin huoltotoimet sekä muutokset käyttöasetuksiin voidaan tehdä etäyhteydellä, mikä säästää asiakkaalta pitkän pennin.

**Älypuristimien ja -paalaimien** käyttäjäystävällisyys on pitkälle kehitettyä. Ne kommunikoiivat ja opastavat käyttäjää ja tilaavat itselleen tyhjennyksen automaattisesti juuri oikeaan aikaan. SMART-etäpalvelut tarjoavat pulmatilanteessa nopean avun, sillä laitteen tila ja toimintahistoria pystytään diagnosoimaan etäyhteydellä.

“ *Europress SMART on edellytys nykyaikaiselle, optimoidulle jätehuollolle.* ”

**Käyttöä helpottava automatiikka**

**Automaattinen täytönvalvonta**

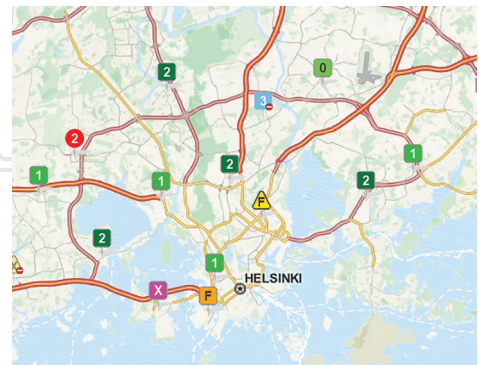


**Vaaratilanteiden tunnistus**

**Optimointi ja tukosten esto**

**SMART-etäpalvelut**

**SMART Server: Laitteiden sijainti ja tilatiedot kartalla**



Katso SMART-video Youtubesta skannaamalla QR-koodi älypuhelimesi kameralla tai erillisellä lukijasovelluksella.

## Europress SMART -älyominaisuudet

### Käyttöä helpottava automatiikka

Käyttäjää opastavat merkivalot  
Automaattinen kannen avaus\*  
Automaattikäynnistys\*  
Kaksi ohjelmavaihtoehtoa  
(puristimissa vain lisävarusteena)  
Infonäyttö\*  
Käyttötunti-, huoltoväli- ja kierroslukulaskurit  
Ravistusautomatiikka (kipilliset laitteet)

### Automaattinen täydenvalvonta

Laitekohtaisesti säädettävä täynnäarvo  
Mahdollisuus kysyä laitteelta täyttöastetta  
Ilmoitukset SMS- tai sähköpostiviestillä  
Automaattinen tyhjennyskutsu

### SMART-etäpalvelut

Käyttöasetusten muutokset  
Tyhjennyskutsujen uudelleenohjaus  
Toimintahistoria  
Vianetsintä ja analysointi  
Ohjelmapäivitykset  
Huoltotarpeen kartoitus

### Vaaratilanteiden tunnistus ja ennaltaehkäisy

Kaksikanavaiset turvarajat  
Oven / kannen rajakytkin (tarvittaessa)  
Kontti pois -raja (Duo- ja EPC-puristimissa)  
Yhden käyttöpaikan periaate  
Lisälaitteiden säätävä käyttönopeus (vain puristimissa)  
Männän etupysäytys

### Optimointi ja tukosten esto

Ylitäytön esto  
Työliikkeiden ja puristusvoiman optimointi  
Pehmennetty männän etukääntö  
Automaattinen tukosten esto

\* saatavilla lisävarusteena

## Europress SMART säästää:



### Aikaa

Automaattisen tukosten eston ja SMART-etäpalvelujen ansiosta työskentely jäteposteissä on aina sujuvaa.



### Energiaa

Työliikkeiden määrän ja voiman optimointi säästää sekä sähköä että laitetta kulumiselta.



### Ympäristöä

Vähentyneet tyhjennys- ja huoltoajot aiheuttavat vähemmän päästöjä.



### Rahaa

Tyhjennys- ja huoltokäyntien vähentyminen, pienempi sähkönkulutus ja laitteen pidempi kestoikä tuntuvat kaikki säästöinä maksajan kukkarossa.

## SMART Server

SMART Server mahdollistaa laitekannan ylläpitoa helpottavat palvelut sekä asiakkaalle pääsyn katselemaan hallinnassaan olevien laitteidensa tietoja.

### Yhteys tietokoneella, tabletilla tai puhelimella

Verkon yli käytettävä palvelu toimii useilla eri päätelaitteilla.

### Laitteiden sijainti, tila ja tiedot kartalla

Jokainen Europress SMART -laite voidaan paikantaa kartalla. Visuaalisesta näkymästä näkyy yhdellä silmäyksellä myös laitteiden täynnäaste ja tila. Sijaintisymbolia klikkaamalla pääsee tarkastelemaan tarkemmin laitekohtaisia tietoja. Tulevaisuudessa saataville tulee myös erilaisia raportteja.

### Useiden laitteiden päivitys kerralla

SMART Serverin kautta laitteet voidaan päivittää ryhmittäin isompina kokonaisuuksina, jolloin ne pysyvät entistä paremmin ajantasalla.

### Asiakkaan oma katselukäyttöliittymä

Asiakas voi tarkastella myös itse laitekantaansa omalla katselukäyttöliittymällä. Valtakunnallisesti tai alueellisesti toimivan asiakkaan kaikki laitteet voidaan esittää yhdessä näkymässä.

## Jätehuollon kokonaiskustannukset Europressin konsultaation jälkeen:

Kustannuserä:	Ennen	Jälkeen
Kuljetuskustannukset	35 %	28 %
Käsittelykustannukset	30 %	30 %
Huolto ja ylläpito	8 %	6 %
Laitteinvestointi	15 %	18 %
Työvoimakustannukset	8 %	5 %
Projekointi yms.	4 %	3 %
<b>Yhteensä:</b>	<b>100 %</b>	<b>90 %</b>



“Tavoittemme on löytää paras kokonaisratkaisu, jonka parhaat laitteet mahdollistavat. Siten voimme hallita kaikkia kustannusalueita.”



### Europress Group Oy

Huhtimontie 16  
04200 Kerava, Finland  
Puh. 020 737 3100

### EMAIL

europress@europress.fi  
etunimi.sukunimi@europress.fi  
www.europress.fi