

KÄRCHER

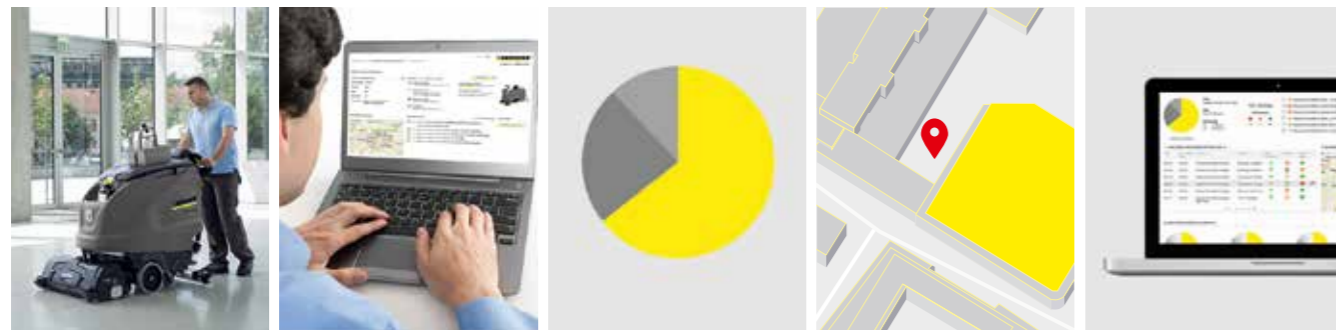
makes a difference



AINA TILANTEEN TASALLA. KÄRCHER FLEET MANAGEMENT.

Ajantasainen tieto auttaa tehostamaan toimintaa.

Kärcher Fleet -tietojärjestelmä tarjoaa modernin ja helppokäyttöisen työkalun konekannan hallintaan ja toiminnan seurantaan. Yhdessä puhtausalan ammattilaisten kanssa tarvelähtöisesti kehitetty ohjelmisto tarjoaa selkeän ja kattavan tiedon töiden etenemisestä sekä koneiden ja käyttäjien toiminnasta. Oikea-aikaisen tiedon avulla työn tulokellisuutta voidaan kohentaa entisestään täsmällisen toiminnanohjauksen ja prosessien optimoinnin kautta.



Ammattilaisten tarpeisiin räätälöity. **Reaaliaikainen tieto koneiden toiminnasta.** **Auttaa varmistamaan korkean käyttöasteen.** **Koneiden sijainti ja liikkeet tiedossa.** **Tietoa tulokelliseen toiminnan suunnitteluun.**

Kärcher Fleet -tietojärjestelmä hyödyntää kohteissa käytössä olevista koneista saatavaa dataa, joka tulkitaan ymmärrettäväksi informaatioksi ja näytetään helppokäyttöisessä, selainpohjaisessa käyttöliittymässä. Käyttöliittymässä näkyvä tieto ja käytettävät mittarit ovat räätälöitävissä sekä työnkuvan mukaan että yritys- ja toimialakohtaisesti.

Kärcher Fleet tuottaa reaaliaikaista tietoa konekannan hallintaan, työohjaukseen ja puhdistusprosessien suunnitteluun. Koneiden käytön hallittavuus, väärinkäytön ja varkauksen estäminen sekä korkeampi kaluston käyttöaste ovat Kärcher Fleet -järjestelmän merkittäviä etuja.



Terveystenhoito **Puhtaus- ja kiinteistöpalvelut** **Vähittäis- ja tukkukauppa** **Teollisuus**

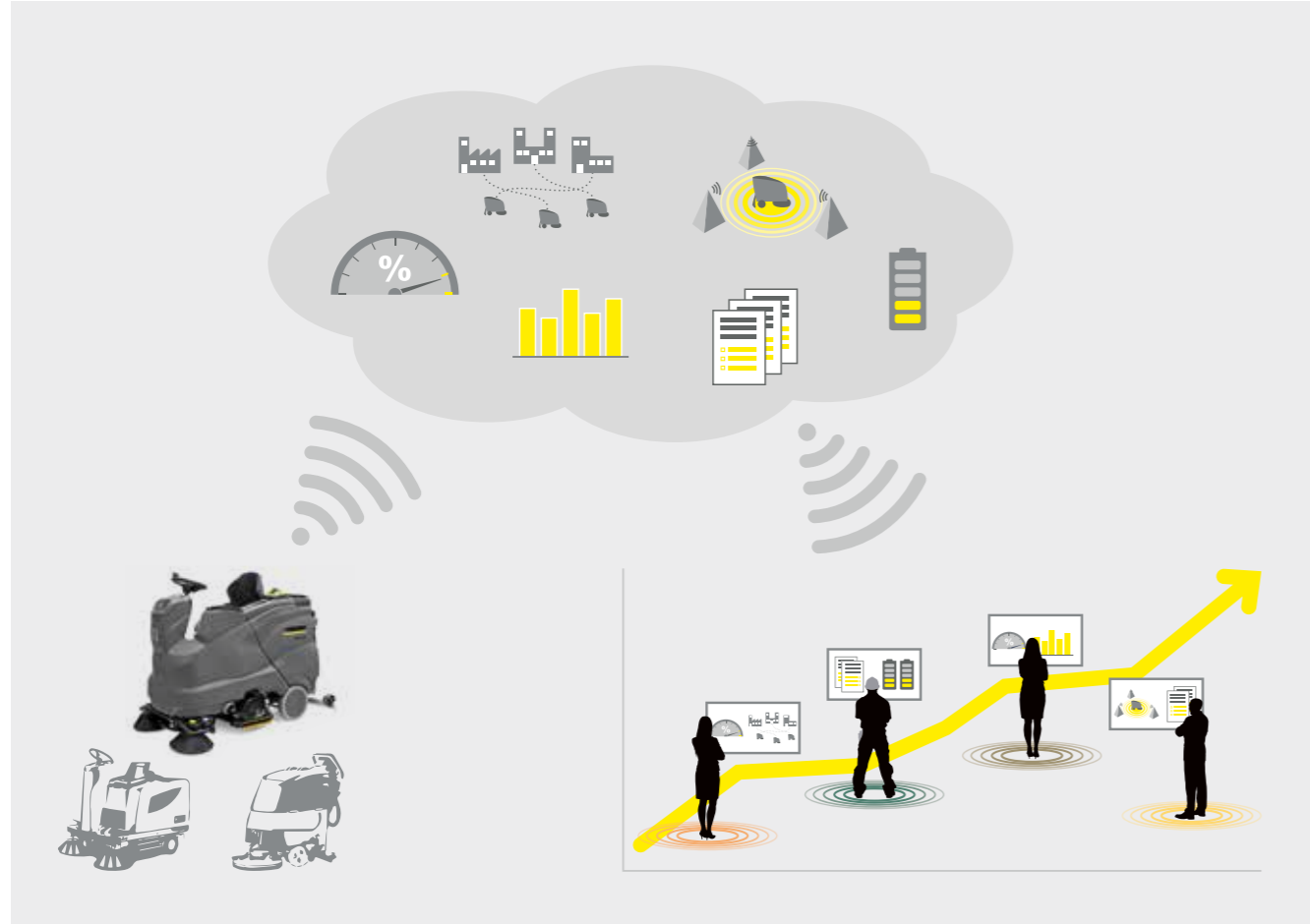
Innovatiivinen ratkaisu konekannan hallintaan

Kärcher Fleet -tietojärjestelmä tuo läpinäkyvyyttä konekaluston käyttöön ja hallintaan monissa erilaisissa käyttökohteissa. Se auttaa varmistamaan, että koneet ovat käytössä oikeassa paikassa suunnitelman mukaisesti.

Järjestelmä ilmoittaa mahdollisista poikkeamista ja auttaa ehkäisemään ongelmatilanteita ennalta. Kärcher Fleet -tietojärjestelmää voidaan hyödyntää myös eri valmistajien koneissa.

Työ sujuu ja tieto kulkee.

Kaikki tarpeellinen tieto on heti ulottuvilla: Tarvelähtöisesti mukautuvan järjestelmän ansiosta käyttäjä saa nopeasti ja vaivattomasti olennaiset tiedot toiminnan suunnitteluun ja päätösten tekoon. Hälytykset, varoitukset ja tietosisältö ovat joustavasti räätälöitävissä. Monipuolinen Kärcher Fleet -järjestelmä tarjoaa ammattimaisen ratkaisun erilaisten toimialojen, yritysten ja kohteiden tarpeisiin.



Helppo suunnittelu ja tuloksellinen toiminnan ohjaus

Kärcher Fleet järjestelmä helpottaa kapasiteetin suunnittelua ja työnkulun ohjausta eri tasoilla. Korkean käyttöasteen ansiosta koneista saadaan täysi hyöty irti ja huoltotoimenpiteiden oikealla ajoituksella tuottamattomat seisokit saadaan minimoitua. Tietojärjestelmän avulla on helppo varmistaa, että koneita käytetään asianmukaisesti ja aikataulut pitävät.

Tärkeät viestit ja laitteen tila ovat selkeästi seurattavissa ja koneen sijainti näkyy graafisesti kartalla. Valtuutetut käyttäjät voivat tehdä reaaliaikaisia muutoksia järjestelmään milloin tahansa. Informaatio on saatavilla myös älypuhelimien ja muihin mobiiliosovelluksiin.

Hyvät toimintavalmiudet

Kärcher Fleet tarjoaa käyttäjälle kattavan yleiskuvan kaikista yrityksen käytössä olevista siivouskoneista; niiden käyttövalmiuden, toimintakunnon, sijainnin jne. Mahdollisiin poikkeamiin voidaan reagoida nopeasti ja täsmällisesti. Esim. tieto akkujen tilasta ja latauskerroista on helposti saatavilla, jolloin koneiden toimintavalmius voidaan varmistaa.

Korkea käyttöaste

Liian alhainen koneiden käyttöaste rasittaa kulurakennetta ja heikentää kannattavuutta. Kärcher Fleet -järjestelmän avulla yksittäisille koneille on helppo suunnitella päivittäiset käyttötuntimäärät. Kapasiteetin käyttö saadaan optimoitua ja vältetään koneiden seisottamiselta.



Yksinkertainen raportointi

Kärcher Fleet -tietojärjestelmä kerää ja tallentaa kaiken olennaisen tiedon koneen toiminnasta. Helppolukuiset raportit ovat nopeasti saatavilla ja vaivattomasti tulostettavissa niin työn suunnittelun kuin kustannuslaskennan ja laadun seurannankin tarpeisiin.

Ennakoiva huolto

Kalliit huoltokäynnit ja tuottamattomat seisokit voidaan välttää, kun koneen toimintakunto on helposti seurattavissa. Määräaikaishuollon tarve raportoidaan automaattisesti ja tarvittava tieto koneen tilasta on helposti saatavilla. Raportti näyttää huoltotarpeet havainnollisesti värikoodattuna ja tärkeysjärjestykseen luokiteltuna. Tämä nopeuttaa ja helpottaa huoltotoita.

Lisää tuottavuutta

Kärcher Fleet mahdollistaa tehokkaan kulujen optimoinnin. Koneen käyttöaste on paras mahdollinen ja toimintahäiriöt pystytään eliminoimaan nopeasti ja tehokkaasti. Koneiden sijaintien, liikkeiden ja saatavuuden hallinta ja käyttöönotto eri työkohteissa on helppoa. Aikaa ja rahaa säästyy, kun koneen kuntotarkastukset saadaan ajoitettua tarpeiden mukaan.

Oikea palvelu oikeaan aikaan.

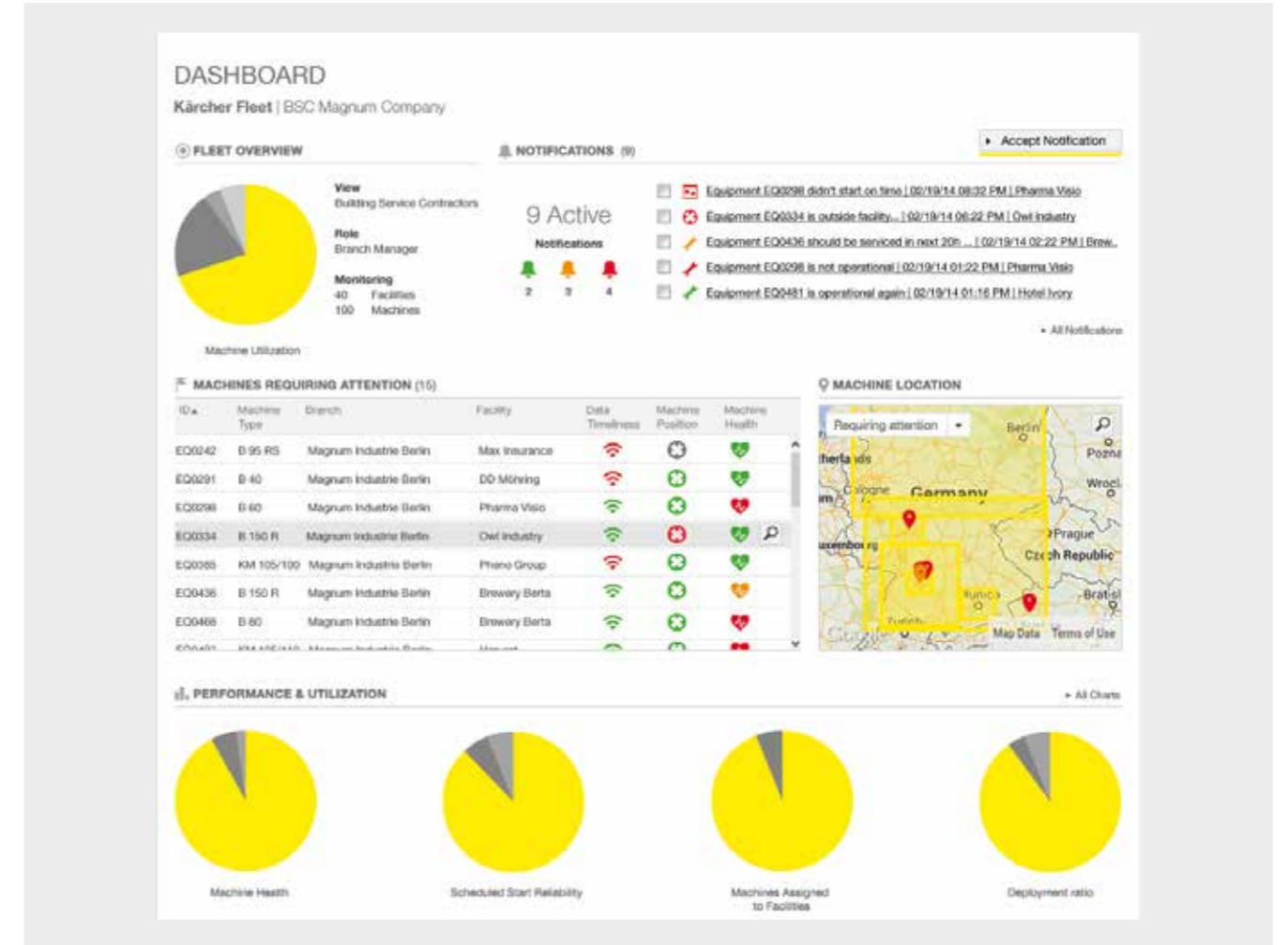
Haastavat aikataulut ovat osa jokapäiväistä toimintaa. Ajan tehokas hallinta ja hyödyntäminen on ratkaisevaa kannattavan liiketoiminnan kannalta. Kärcher Fleet auttaa hallitsemaan ajankäyttöä ja varmistamaan tavoitellun palvelutason.



Kaikki hallinnassa

Kärcher Fleet -tietojärjestelmän avulla koneen päivittäinen käyttötuntimäärä voidaan asettaa yksilöllisesti. Tavoite ja toteutuma esitetään graafisesti ja mahdollisiin haasteisiin voidaan reagoida nopeasti. Tarvittaessa

muutokset tai korjaustoimenpiteet voidaan suunnitella ja käynnistää riipeästi.



Helppo käyttöliittymä

Kärcher Fleet portaali on yksinkertainen ja helposti omaksuttavissa. Käytössä on selkeät mittarit ja vaihto yleisnäkymästä yksityiskohtaiseen näkymään tapahtuu näppärästi yhdellä klikkauksella.

Yksilöllisesti räätälöitävissä

Valtuutettu pääkäyttäjä voi hyödyntää tietojärjestelmää eri tarkoituksiin. Yksilöllisten asetusten avulla näkymä voidaan kohdentaa esim. koneen tilaan ja toimintaan, turvallisuuteen tai koneen käyttövarmuuteen.

Ajan tasalla

Järjestelmä mahdollistaa laitteen tärkeiden toimintojen valvonnan ja häiriön sattuessa se lähettää automaattisesti sähköpostiviestin koneesta vastaavalle henkilölle.

Missä ja milloin vain

Kärcher Fleet järjestelmää voidaan käyttää käytännössä missä ja milloin tahansa. Toimistolla, tien päällä, kannettavalla koneella tai matkapuhelimessa.

Helppo ottaa käyttöön

Kärcher Fleet on web-pohjainen sovellus, johon tarvitaan vain toimiva nettiyhteys. Kohteessa olevaan koneeseen liitettävä tietoliikenneyksikkö hyödyntää GPS-signaalia sekä GSM-yhteyttä. Se lähettää koodatun informaation UMTS-verkon välityksellä pilvipalvelimelle, josta tieto on vain valtuutettujen käyttäjien ulottuvilla.

Lisätietoja:

Kärcher Oy
Ilvesvuorenkatu 12
01900 NURMIJÄRVI
Puh. 09 6899 7700
www.karcher.fi