

# Avansert robot – enkel og allsidig i bruk



TASKI®

## Kan brukes på en rekke områder

- Roboten håndterer en rekke forskjellige miljøer som for eksempel kjøpesenter, varehandel, idrettshaller, flyplasser, sykehus og lager.
- Kjører på alt fra komplekse områder med mye hindringer til helt åpne og oversiktlige områder. Jo åpnere område jo høyere effektivitet.
- Kan brukes på alt fra daglig renhold til klisterfjerning i idrettshaller.

## Trygg i bruk

- Robot-teknologi fra Gausium, renholdsteknologi fra Taski og opplæring, oppfølging og service fra Lilleborg.
- En rekke sensorer sikrer at roboten ikke støter på materiell og personer i arbeidsområdet. Det kan også legges inn områder hvor robot ikke skal kjøre i kart.
- Li-Ion batterier som kan klattlades – ingen fare for feillading.
- Gode rapporter både live og i etterkant på hva som har blitt gjort og eventuelle problemer som kan ha oppstått.
- En enkel og intuitiv berøringsskjerm gir bruker full kontroll på alle oppgaver.



## Avansert teknologi

- Et samspill av toppmoderne teknologier for effektiv navigasjon og mapping – flere kameraer og 2D LiDAR.
- Ubegrenset liveregistrering og lagring av kart og renholdsoppgaver.
- Automatisk kalkulasjon av kjøremønstre ved endring i omgivelser.
- Roboten leveres med SIM-kort for enkel kommunikasjon med bruker.

## Kostnadseffektiv

- Med en kapasitet på opptil 2100 m<sup>2</sup> på en lading og mulighet for automatisk lading, fylling og tømning på arbeidsstasjonen kan roboten jobbe helt selvstendig til alle døgnets tider.
- Robotisert renhold gir muligheten til å utføre flere oppgaver på samme tid uten at man må øke bemanningen.



# Avansert teknologi for trygt renhold



TASKI®



Berørings-skjerm



Toppkamera



Sidekameraer



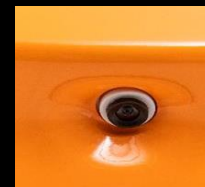
RGB kamera



Bakre dybdekamera



2D LiDAR



Fremre dybdekamera



Kamera for gulv og hindringer



Berøringsstøtdemper i front

# Full frihet og konsistent renhold med dokkingstasjon



TASKI®

Med arbeidsstasjon kan roboten jobbe mer eller mindre 100 % selvstendig. Kun vedlikehold gjøres manuelt.

Med ladestasjon må vann fylles og tømmes manuelt.

Etter lading, tømming og fylling gjenopptas arbeidet der det ble avbrutt.

## Tømme / Fylle / Lade

### Arbeidsstasjon

- Automatisk tømming av skittenvann.
- Automatisk batterilading.
- Automatisk påfyll av vann.
- Krever installasjon av tekniker.



## Enkel lading

### Ladestasjon

- Automatisk batterilading.
- Plugges rett i stikk uten behov for tekniker.



# Brukerguide Taski GS Ecobot 50P

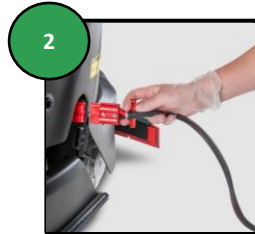
● Forberedelser

● Operasjon

● Vedlikehold



1 Om maskinen er slått av, vri om nøkkelen til på/on posisjon



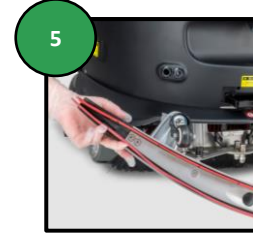
2 Koble fra laderen. Sikre at nødbryteren ikke er aktivert.



3 Åpne lokket for å få tilgang til tanken.



4 Sjekk at alle filtre er rene og på plass. Fyll renavnstanken og sjekk at tanklokk er ordentlig lukket.



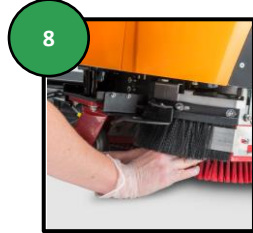
5 Monter nal eller støvmopp



6 Åpne frontdekselet for tilgang til pad/børste.



7 Hev deksel for å montere børster og pads.



8 Monter børster eller pads tilpasset oppgaven som skal utføres.



9 Velg profil og logg inn med din personlige kode.



10 Sjekk om maskinen er i manuell modus for fri bevegelse.



11 Velg ønsket kart/område å operere på.



12 Sørg for at plassering er normal (grå) hvis ikke (rød) lokaliser maskin.



13 For å lokalisere, ta maskinen til «landemerket» og klikk ankommet-maskinen vil rotere og lokalisere.



14 Når lokalisert, velg oppgave, sjekk rengjøringsmodus og frekvens for å utføre oppgaven. Trykk start.



15 Roboten kan rengjøre området autonomt.



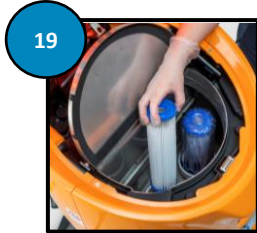
16 Bruk tømme slangen for å tømme skittenvannstank.



17 Fjern propp for å tømme renavnstanken. Dette renner igjennom samme slange som skittenvannstanken.



18 Ta ut alle filtre og rengjør disse. Skyll begge tanker.



19 Monter filtrene tilbake på riktig plass. Heng avløpsslange på plass.



20 Rengjør nalen og demonter nalgummene. Erstatt med nye om nødvendig.



21 Demonter børster/pads og rengjør dem.



22 Tørk av maskinen med en fuktig klut.



23 Koble maskinen til lader.