

J4S (Jobot for Safe)

Descrizione del progetto

Sviluppo di una versione 'Covid19' dell'AMR Jobot.

Funzionalità:

- DISTANZIAMENTO TRA I LAVORATORI
- SANIFICAZIONE AUTOMATICA DEI PRODOTTI MOVIMENTATI
- SANIFICAZIONE AUTOMATICA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO
- 'HOSPITAL READY' (riduzione dell'esposizione al virus negli ospedali, nei quali è preferibile far svolgere quanti più compiti possibili a macchine piuttosto che a persone)

Obiettivi

Rendere disponibili soluzioni tecnologiche ed organizzative innovative in grado di ridurre il rischio di contaminazione e garantire la sicurezza delle persone sui luoghi di lavoro.

Risultati

Abbattimento di oltre il 99% dei microrganismi presenti sulle superfici, assicurato da lampade germicide dimensionate con opportune potenze;

Riduzione radicale delle esigenze di spostamento all'interno di ambienti di lavoro raggiunta dalle funzionalità di supporto alla logistica interna del AMR Jobot;

Sanificazione automatica degli ambienti effettuata in totale assenza di personale attraverso la pianificazione di missioni notturne.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale