

Een robot voor het schoonmaakwerk

18-10-2016 09:22

Robots kunnen steeds meer taken overnemen. De schoonmaakrobot Cleanfix RA660 NAVi levert tijdwinst op waarmee een hoger schoonmaakresultaat wordt bereikt. Het is de eerste robot in Europa die het pilotstadium ontgroeid is en in de praktijk aan het werk is. Bijvoorbeeld in het INIT in Amsterdam.



Het INIT is een combinatiegebouw. De helft wordt gebruikt door Het Parool. In de rest zitten vooral toonaangevende creatieve bedrijven. In zo'n pand past een nieuwe, creatieve manier van vloeronderhoud: het specialisme van de RA660 NAVi. Directeur Cleanfix Benelux Roland de Korte: "Onze robot is de eerste die volledig zelfstandig werkt, uitgezonderd het vullen/leggen van de tanks en het laden van de accu's. Wij werken eraan om ook dat te automatiseren. De robot vindt automatisch zijn weg op de vloer en laat deze superschoon achter. Hij is door onze uitgekiende mapping- en sensortechniek ook volkomen veilig. Botsingen met mensen of objecten zijn uitgesloten, want de robot stopt in een fractie van een seconde als hij te dicht bij iemand komt en gaat er vervolgens omheen." Ondanks dat de robot nu al maanden kilometers maakt, wordt hij volgens De Korte verder ontwikkeld. "In hightech zijn er altijd productaanpassingen omdat inzichten veranderen en technieken verbeteren. Onze RA660 NAVi is nu State-of-the-Art. Om dat zo te houden werken wij voortdurend aan, zodat wij onze voorsprong in de branche behouden." **FVH én INIT maken kwaliteitssprong** FVH Facility Groep introduceerde RA660 NAVi bij de facilitaire dienst van het INIT-gebouw. Directeur Paul Fok is overtuigd van de waarde van de robot voor zijn bedrijf en klanten: "Met de komst van de RA660 NAVi is het vak op een keerpunt gekomen waarbij het traditionele uurtje-factuurtje verleden tijd wordt. Met deze schoonmaakrobot kunnen wij een contract aangaan waarbij optimale schoonmaakkwaliteit voorop staat. Die is het resultaat van een uitgekiend combinatie van mens en machine. Vloeren reinigen is vaak dagelijks nodig, maar ook tijdrovend, zwaar en saai. De robot neemt onze schoonmakers dit werk uit handen en zij hoeven daar nu niet eens meer per se bij aanwezig te zijn. Zij krijgen letterlijk de handen vrij voor andere taken en zo is een grote kwaliteitsslag mogelijk. Onze schoonmakers worden minder belast en hebben meer voldoening van hun werk. Gebouwenbeheerders krijgen een schoner gebouw waarmee zij hun huurders tevreden houden en hun concurrentiepositie op de markt verbeteren. **Zelfstandig werken** De RA660 NAVi levert door een optimaal reinigingsproces uitmuntend gereinigde vloeren. De hygiëne ligt op topniveau, maar dat geldt niet voor de aanschafprijs en operationele kosten waardoor een snelle Return On Investment haalbaar is. Er is ook geen uitgebreide training nodig. Bedrijfsklaar maken is eenvoudig en daarna werkt de robot zelfstandig totdat na lange tijd het water en de stroom op zijn. Hij keert dan zelf terug naar de startplaats. Zelfstandig werken betekent ook dat de machine 's nachts kan worden ingezet, zonder dat er iemand aanwezig is. Interessant in

bijvoorbeeld magazijnen of sportaccommodaties. Hij is transportabel, dus per etmaal op meer plaatsen inzetbaar, waardoor de investering nog sneller rendeert. Bron: persbericht www.reinigingsrobot.nl

Redactie