HORECANEWS.IT

Pagina

2/4 Foglio





riproducibile.

nou

destinatario,

del

esclusivo

osn

ad

Ritaglio stampa

















Nexbot: il primo robot con Intelligenza Artificiale che rivoluziona il cleaning professionale

Da un progetto portato avanti da diverse realtà altamente specializzate nasce Nexbot, il primo cobot (robot collaborativo) destinato all'esecuzione di servizi automatizzati di cleaning professionale.

Redazione - 23 Novembre 2021

Tecnologia Attrezzature



Warrant Hub - Tinexta Group, società leader nella consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata e a sostegno di progetti di innovazione e sviluppo, è tra i principali artefici del progetto culminato nella produzione di Nexbot, il primo Cobot (robot collaborativo) destinato all'esecuzione di servizi automatizzati di cleaning professionale.

Nexbot, infatti, è una lavapavimenti autonoma basata su Intelligenza Artificiale che, agendo in collaborazione con un operatore per ottimizzare la pulizia di ambienti con grandi superfici, incrementa significativamente efficienza e produttività: stazioni, aeroporti, hotel, centri commerciali e qualsiasi locale di grandi dimensioni.

Warrant Hub ha partecipato al progetto attraverso la controllata Warrant Innovation Lab (WIL) società che supporta le imprese nei processi di innovazione e trasformazione digitale e ha dato vita all'iniziativa recependo la richiesta di **Dussmann Service**: l'azienda parte di Dussmann Group - multinazionale leader nei servizi di facility management per enti pubblici ed imprese private – puntava ad avvalersi di macchinari con prestazioni superiori rispetto a quelle offerte dal mercato.

Warrant Innovation Lab si è così occupata delle fasi preliminari di analisi degli obiettivi, individuazione della soluzione e definizione dei requisiti tecnici necessari per il suo sviluppo, procedendo quindi allo scouting dei partner tecnologici: progettazione software e prototipazione sono stati opera del Centro di Ricerca in automazione, bioingegneria e robotica "E. Piaggio" dell'Università di Pisa; il successivo processo di

industrializzazione – con Warrant Innovation Lab nelle vesti di Project Manager - è stato invece sviluppato da una collaborazione tra aziende, tra cui la RCM di Modena, specializzate nella produzione di macchine per la















LE NOTIZIE DI VENDINGNEWS

23.11.2021 4:00 www.vendingnews.it



Migliorano i risultat Selecta Group, ser più vicina ai numer 2019

Nel terzo trimestre, cr al 30 settembre 2021, Selecta Group ha regi vendite per 260,8 mili euro con un aumento

23.11.2021 4:00 www.vendingnews.it pulizia industriale e urbana e nella distribuzione di soluzioni per il cleaning professionale.

Come funziona Nexbot

Nexbot, la cui proprietà intellettuale è stata acquisita dalla startup **Automate**, viene controllato attraverso un'interfaccia semplice e intuitiva e **richiede una supervisione minima da parte dell'operatore**, cui fornisce un aiuto concreto senza sostituirlo: a questi, anzi, consente di svolgere i compiti a valore aggiunto e professionalmente soddisfacenti, liberandolo dalle mansioni più ripetitive.

Grazie all'innovativo sistema di navigazione, Nexbot effettua una mappatura automatica dell'area da pulire e calcola in tempo reale il percorso migliore per la sua missione di pulizia utilizzando l'Al per apprendere in funzione della sua posizione quale sia il più efficiente. Sensori laser e telecamere per la visione artificiale gli consentono di adattarsi ai cambiamenti dell'ambiente: il robot rileva ed evita ostacoli fissi e mobili e modifica immediatamente il percorso programmato, garantendo il massimo livello di sicurezza per persone e oggetti.

più vicina ai numer
Nexbot **opera con criteri di ecosostenibilità**, non solo per i bassi consumi
di energia: il sistema di lavaggio permette di **pulire con un solo pieno**Nel terzo trimestre, chal 30 settembre 2021, peraltro con un minor utilizzo di soluzioni detergenti.

Con un risparmio anche di tempi: sono necessarie meno soste per scaricare acqua sporca e caricare detergente e la batteria, con un'autonomia di 6 ore, consente un turno completo senza interruzioni.





destinatario, non riproducibile.

del

esclusivo

osn

ad

Ritaglio stampa

HORECANEWS.IT

Pagina

4/4 Foglio





POP Caffè torna in comunicazione con nuovo spot sulle re Mediaset

un nuovo spot i n ond Lab. reti Mediaset . sceglie come testimonial Mika

23.11.2021 4:00 www.vendingnews.it





per il brand Nina Tı Nuvole

PTA, specializzata in soluzioni custom di Li commerce, ha appeninstallato l'ultima Sma Vendin

22 11 2021 4:00 www.vendingnews.it





La mela Pink Lady diventa un Frullà Classico con l'etich ambientale premiat **CONAI**

Dalla partnership stra che unisce Natura Nu Pink Ladv® è nato Fru Classico Pink Ladv ® mela "col bollino a for 22.11.2021 4:00

www.vendingnews.it



Bando di gara Ispettorato Territoriale Lavoro - Perugia

L'Ispettorato Territoriale del Lavoro di Peru indice bando di gara per la concessione c servizio di somministrazione di...

22.11.2021 4:00 www.vendingnews.it



"Siamo felici di aver contribuito con le nostre competenze nel sostegno a progetti d'innovazione al conseguimento di un risultato che introduce la robotica avanzata anche nel settore dei servizi professionali. Nexbot è un prodotto unico nel suo genere per caratteristiche tecnologiche e prestazionali, frutto di una sinergia virtuosa tra eccellenze private e Dal 20 novembre POF pubbliche esclusivamente italiane, un aspetto che ci riempie di ulteriore torna in comunicazion soddisfazione", afferma Matteo Marusi, Director di Warrant Innovation

"Il Cobot ha come obiettivo di coprire le aree di pulizia a basso valore

aggiunto e poter liberare risorse per tutte quelle attività che richiedono maggiore attenzione da parte dell'operatore", commenta Renato Santinon, Direttore Pianificazione Controllo e Innovazione di Dussmann Service. Tutti i protagonisti del progetto interverranno a MECSPE (BolognaFiere, 23-ARetail installa una 25 novembre), fiera per l'industria manifatturiera. Nexbot sarà presentato nuova smart vendii presso lo stand di ARTES 4.0, Competence Centre Industria 4.0 che associa partner universitari, enti di ricerca, istituti di formazione, fondazioni, enti del terzo settore, società ed enti no profit, associazioni e ARetail , società del g aziende innovative.



















