



Robotgames, vincono 3 studenti del Volta di Bitonto con il progetto PalletBot - VIDEO

Robotgames, vincono 3 studenti del Volta di Bitonto con il progetto PalletBot - VIDEO

Robotgames, vincono 3 studenti del Volta di Bitonto con il progetto PalletBot - VIDEO

Un post sponsorizzato da Google Ads? [Sì, No? \(aggiornato\)](#) [Noi](#)

Il team di studenti dell'ISS Volta De Gemma di Bitonto si è aggiudicato il primo premio della competizione di robotica e automazione per le scuole superiori, i Robotgames, tenutasi agli auspici della 34ª edizione di Bi-Mu, la fiera internazionale della macchina universale.

Il progetto vincitore, PalletBot, è un innovativo trasportatore automatico di pallet progettato per semplificare e rendere più sicure le operazioni di carico e scarico nei magazzini. Una idea che potrebbe rivoluzionare il mondo della logistica.

Stampato interamente in 3D, PalletBot si muove su 4 ruote omnidirezionali e riesce a definire in autonomia il percorso grazie ai suoi sensori. «Il tema - dicono i ragazzi del team - ci è venuto osservando un oggetto alla logistica che staccava con grande fatica il carico dal camion».

Al secondo posto si è classificato GridWalker, un macchinario che automatizza le movimentazioni del legno e la produzione di combustibile ecologico. Mentre al terzo posto si è piazzato il progetto di piattaforme intelligenti automatizzate del CyberPants, un robot versatile in grado di svolgere diverse funzioni. Il premio, del valore complessivo di 20mila euro, è stato consegnato durante la cerimonia di chiusura di Bi-Mu al 3° Leom.

Oltre ai ragazzi bitontini Francesco, Leosia Vito (IBIT, Elettronica) e Martedì Giovanni (IBIA, Informatica), è stato premiato anche il professore che ha guidato il progetto, sottolineando l'importanza del ruolo degli insegnanti nella formazione di giovani talenti.

Corrispondenti

«Homepage Mobile»

Altri articoli

12 Ottobre 2024

Tags

Per la pubblicità su L'eco della Stampa

Società Pubblicità Editoriale e Digitale srl

Via E. Mattei, 106 - 40138 Bologna

Tel. 02 52 577 348 - mail: info@speedade.it per: spediti@ecoripostest.it

Gestisci il tuo account Cookie

Per fornire la migliore esperienza, utilizziamo tecnologie come i cookie per memorizzare o/a accedere alle informazioni del dispositivo. Il consenso a queste tecnologie ci permetterà di migliorare il nostro sito come il comportamento di navigazione o ID unico su questo sito. Non acconsentire o ritirare il consenso può influire negativamente su alcune funzionalità e funzioni.

Funzionale

Funzionale

Sempre attivo

L'archiviazione tecnica e l'accesso sono strettamente necessari al fine legittimo di consentire l'uso di un servizio specifico esplicitamente richiesto dall'abbonato o dal utente, o al sito scopo di effettuare la trasmissione di una comunicazione su una rete di comunicazione elettronica.

Preferenze

Preferenze

L'archiviazione tecnica e l'accesso sono necessari per lo scopo legittimo di memorizzare le preferenze che non sono richieste dall'abbonato o dal utente.

Statistiche

Statistiche

L'archiviazione tecnica o l'accesso che viene utilizzato esclusivamente per scopi statistici. L'archiviazione tecnica o l'accesso che viene utilizzato esclusivamente per scopi statistici anonimi. Senza un mandato di comparizione, una conformità volontaria da parte del vostro fornitore di servizi internet, o ulteriori registrazioni da parte di terzi, la

Vertical text on the right edge of the page, likely a page number or identifier.