

euronics **SUL 3° PRODOTTO MENO CARO*** **SCONTO 60%** *CON L'ACQUISTO DI 2 PRODOTTI PER ALMENO 799€ COMPLESSIVI

Napoli città » **Napoli, esponente di estrema destra aggredisce lo street artist Jorit** **Romeo, i dubbi della Cassazione sulla legalità delle intercettazioni** **Corsi di Scienze politiche a Napoli. I giudici: "Nessun illecito"** **"World Clean" Fatto, volonta' all'opera domenica 14**

Una mano robotica che sembra vera: il progetto della Vanvitelli e della Federico II



Il progetto

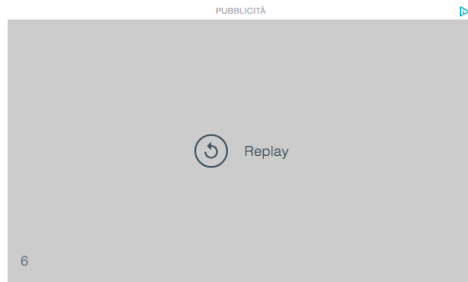
Ci sono partner industriali

di BIANCA DE FAZIO

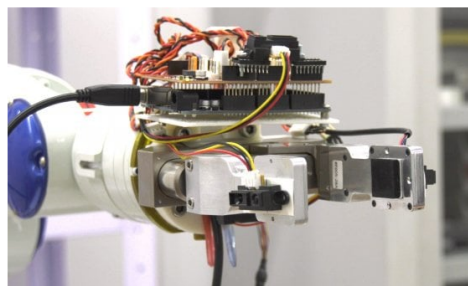
Lo leggo dopo | 08 ottobre 2018

La robotica nel mondo del commercio è già una realtà, per lo spostamento di merci ed il riempimento degli scaffali. Ma Refills punta a sostituire una mano robot, precisa come quella di un essere umano, con il lavoro dei commessi, riconoscendo gli oggetti toccandoli, afferrandoli senza danneggiarli, calibrando la forza con cui prenderli per evitare che si rompano o che cadano.

Si tratta di un progetto che prende il suo nome da un acronimo: Refills sta per Robotics enabling fully integrated logistic lines for supermarkets; e punta, dunque, al settore della "in-store logistics".



Al progetto partecipano l'università della Campania Luigi Vanvitelli, la Federico II e l'università di Brema, insieme a partner industriali internazionali: Kuka (Germania), Intel (Irlanda) e Swisslog (Svizzera), come utente finale dm Drogerie Market (Germania).

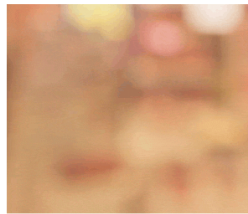


La mano robotica

Condividi

«Il robot – spiegano i ricercatori della Vanvitelli – potrà riempire gli scaffali di qualunque altezza in due modalità: una collaborativa e una autonoma. Nella prima il robot assiste il commesso indicando la posizione corretta di collocazione del prodotto e nella seconda il robot esegue il riempimento in modo autonomo». «Il progetto – spiega il professore Giuseppe De Maria, del dipartimento di Ingegneria della Vanvitelli – è finanziato nell'ambito del programma H2020 dell'Unione europea. I moduli robotici da sviluppare sono progettati e costruiti dal partner industriale Kuka. Mentre noi abbiamo sviluppato un prototipo, già brevettato, di dita sensorizzate con sensori di forza e tatto per applicazioni di manipolazione di oggetti di varie forme, dimensioni e pesi. Presto si passerà alla fase di ingegnerizzazione della tecnologia per ottenere il prodotto finale entro giugno 2019. La dimostrazione finale è prevista per la fiera internazionale Automatica 2020 a Monaco di Baviera. La tecnologia delle dita sensorizzate che abbiamo messo a punto è l'unica al mondo che consente la manipolazione destra di oggetti diversi di uso quotidiano».

84 Mi piace | Piace a 92.991 persone. Iscriviti per vedere cosa piace ai tuoi amici.



CASE | MOTORI | LAVORO | ASTE

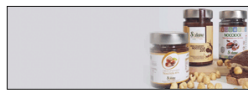
Attività Commerciali
Vendita 58 mq Vendesi a BACOLI (NA) avvia attività commerciale di ABBIGLIAMENTO con ottimo fatturato Contattaci per avere maggiori informazioni.

CERCA UNA CASA
 Vendita Affitto Asta Giudiziarie

Provincia
Napoli

Cerca

Publica il tuo annuncio



ASTE GIUDIZIARIE

Salerno Via San Leonardo, 120 - Traversa Migliaro - 810000

Vendite giudiziarie in Campania

Vista gli immobili della Campania

TrovaRistorante a Napoli

Scegli una città
Napoli

Scegli un tipo di locale
TUTTI