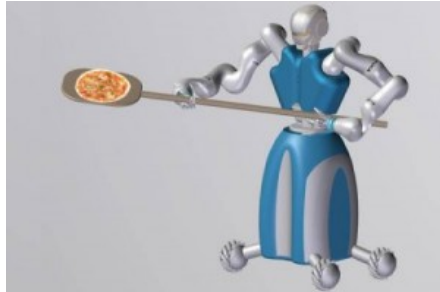


Home » Gossip » Arriva RoDyMan il robot che farà la pizza – foto

Arriva RoDyMan il robot che farà la pizza – foto

E' in arrivo una grande novità nel mondo tecnologia, dalla città di Napoli arriva il robot che è in grado di fare la pizza. Il nome del robot pizzaiolo è RoDyMan. Il progetto è di Bruno Siciliano napoletano, esperto di robotica e a capo del laboratorio di Robotica noto in tutto il mondo 'Prisma Lab.' "RoDyMan, acronimo di Robotic Dynamic Manipulation, manipolazione robotica dinamica. Questo è un robot di servizio che sarà in grado di replicare attività umane con un livello di destrezza e mobilità mai visto prima, ha spiegato il professor Siciliano in occasione della Giornata informativa del Consiglio Europeo della Ricerca a Napoli. Finora la manipolazione di oggetti non rigidi e deformabili, come cibo e abiti nella vita di tutti i giorni, oppure tessuti molli come i muscoli e la pelle negli interventi chirurgici, non è stata studiata in modo approfondito e rappresenta una sfida per il settore della robotica". RoDyMan avrà un torso, due braccia leggere e mani con dita multiple. Non avrà le gambe, perché sarà montato su una piattaforma omnidirezionale su ruote. Il capo sarà dotato di videocamera stereoscopica e di un sistema strutturato di luci. Avrà sensori di prossimità e di campo e sensori tattili. "L'interazione con gli umani è al centro del progetto. Il professore Siciliano afferma che: Per questo la sicurezza è un aspetto fondamentale del nuovo sistema. Questo robot autonomo deve essere in grado di controllare il flusso degli eventi in una data attività, reagire e imparare dall'ambiente circostante. Sarà in grado di affrontare rapidamente situazioni inaspettate, come la presenza di umani o di ostacoli". Nei prossimi cinque anni la sfida di RoDyMan è fare pizze, promette il professore Siciliano. Al professore è stata fatta una domanda, se le pizze saranno buone come quelle fatte dai veri pizzaioli, lui risponde:



Robot Servic

www.robotservice

Assistenza e programmazione robot realizzazione isole robotizzate

"È quasi impossibile! Però coinvolgeremo uno dei migliori pizzaioli della città per imparare direttamente da lui l'arte di questi abilissimi movimenti. Come? Gli faremo indossare una tuta biocinetica dotata di sensori e di un sistema di cattura del movimento 3D".

foto: ansa.it

Tweet 0 | G+1 0 | Like 1

Cerca nel Sito ... Cerca

Windows Phone

NUOVO NOKIA LUMIA 625 CON 4G

NOKIA SCOPRI DI PIÙ →

In Evidenza

- Monica Bellucci parla del divorzio con Vincent Cassel
23 ottobre 2013
- Charlie Hunnam no al film 50 sfumature di grigio
13 ottobre 2013
- Mark Zuckerberg la sua privacy vale 30 milioni di dollari
13 ottobre 2013

Trovaci su Facebook

In Gossip

Like

327 people like In Gossip.

Facebook social plugin

Il Sondaggio

Ti piacciono le nuove Veline di Striscia?

- Molto
- Indifferente
- Poco
- Per Niente
- Erano meglio i Velini

Vota

Vedi Risultati

ARTICOLI SIMILI

Uomini e Donne "Barbara lascia Franco, crisi tra Elga e Samuel"

Sara Tommasi si sfoga su Facebook

Articoli recenti

LASCIA UN COMMENTO

Invia Commento

- Uomini e Donne "Barbara lascia Franco, crisi tra Elga e Samuel"
- Sara Tommasi si sfoga su Facebook
- Bambola Ramona racconta: "Dopo il parto ho rischiato di morire"
- Ivana Spagna è stata aggredita e derubata a Milano
- Massimiliano Rosolino contro "I Figli di li ho odiati" a Pechino Express

Commenti recenti

ARCHIVI

Seleziona mese ▼

CATEGORIE

Seleziona una categoria ▼

CONDIVIDI ...