LA STAMPA TECNOLOGIA



SEZIONI Cerca...



Italia e Francia approvano una dichiarazione congiunta sui d... Su Internet siamo persone o soltanto utenti?

Mark Zuckerberg e Bono: "Internet sia aperta a tutto il mond Negli Usa il vinile corre due volte più veloce dello streami... Oggi è il compleanno di Google

Ecco Walk-man, il primo robot che sorregge in foto la Torre di Pisa

Walk-man è in grado di muore i suoi arti superiori, simili a braccia umane. È anche capace di manipolare oggetti o aprire una porta







Walk-man è stato realizzato in 10 mesi e possiede un'autonomia di un'ora + Ai Mondiali del 2050 potrebbero giocare anche i robot ANTONINO CAFFO

+ Walkman: ecco il robot umanoide italiano che usa il trapano e guida



25/09/2015

Nel novero di chi ha fatto una foto fingendo di sorreggere la Torre di Pisa c'è anche un robot. Si chiama Walk-man e grazie al sofisticato sistema Softhand può muovere i suoi arti superiori, imitando così le braccia umane.

Walk-man è alto un metro e 85 centimetri e pesa 100 chili, ed è stato costruito in soli dieci mesi. È munito di batteria che gli permette di avere un'autonomia di oltre un'ora ed è in grado di camminare, guidare un'auto tipo Ranger, aprire porte, utilizzare strumenti di lavoro come un trapano, chiudere e aprire una valvola industriale.

LEGGI ANCHE



Eurathlon, i robot sbarcano a Piombino



Stop ai robot per il sesso

CARLO LAVALLE

Le 20 professioni che potrebbero essere sostituite da un robot



Robot

Clementoni 13915 - II Mio Robot

Prezzo: 22,90 € **17,99 €**



COMPRA ORA

Il busto è in grado di ruotare di 180 gradi, **facilitando così la manipolazione degli oggetti in ogni direzione intorno al robot**, mentre le braccia possono ruotare all'indietro rendendo possibili alcune azioni dietro la schiena

Il robot è stato realizzato dall'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova con la collaborazione del Centro di Ricerca Piaggio dell'Università di Pisa, grazie a finanziamenti provenienti dalla Commissione Europea.





Ideato per svolgere funzioni tra loro molto diverse, per far fronte a diversi ipotetici scenari potenzialmente pericolosi per l'uomo, **Walk-man nello scorso giugno ha rappresentato l'Italia e l'Europa al DARPA Robotics Challenge**, la più importante competizione mondiale di robotica umanoide.