

Ecco il robot che sostituirà i fattorini

In un futuro non troppo lontano, un furgone di consegna autonomo potrebbe fermarsi davanti a casa tua e scenderà un robot bipede che porterà un pacco alla tua porta d'ingresso.

Incredibile, ma vero. Tale scenario è previsto da Jonathan Hurst, professore associato di robotica presso l'Oregon State University e CTO della società Agility Robotics.

Il suo gruppo ha sviluppato un robot a due zampe simile a uno struzzo, di nome Cassie.

Cassie non è destinato a effettuare consegne nella sua forma attuale. È una base per essere utilizzato da altre società di robotica e istituti di ricerca. In altre parole, un robot derivato da Cassie potrebbe alla fine venire a portarci la spesa ogni giorno.

Cassie funzionerà all'aperto, sotto la pioggia o con la neve. *"Deve poter andare in qualunque posto possa raggiungere un uomo"*, dice Hurst.

La sua forma attuale, con le zampe di uccello, sono state pensate per ottenere l'agilità necessaria per poter effettuare qualsiasi manovra. Soprattutto in città.

I piani prevedono attualmente che la produzione iniziale avvenga dopo una fase di test. Solo dopo si passerà alla sperimentazione e poi all'utilizzo sul campo. In ogni caso il team pensa che al massimo in 5 anni, il robot sarà sul mercato quotidianamente.