

Il primo robot al mondo che corre come un essere umano

Non è un film da milioni di effetti speciali, questo che vedete nel video è Atlas, il robot umanoide più avanzato del mondo che corre e scavalca ostacoli. È un'impresa notevole di ingegneria poichè è incredibilmente difficile per un robot a due gambe muoversi su terreni non pianeggianti. Atlas utilizza sensori nel corpo e nelle gambe per bilanciarsi e restare in equilibrio.

Atlas è stato ideato dalla Boston Dynamics, fondata da Marc Raibert, un robotista che ha fatto un lavoro pionieristico su come i robot si bilanciano dinamicamente. In precedenza Raibert gestiva un laboratorio presso la CMU e poi uno al MIT.