

Tecno - *Cina: 70 ingegneri al lavoro per la maratona dei robot umanoidi*

Roma - 14 apr 2026 (Prima Notizia 24) **Nella provincia dello Shandong, un team specializzato sta perfezionando gli atleti meccanici che parteciperanno alla Mezza Maratona di Pechino il prossimo 19 aprile. Obiettivo: superare i limiti di stabilità e velocità emersi nelle passate competizioni.**

Un team composto da 70 ingegneri di un'azienda di robotica nello Shandong, nella Cina orientale, è impegnato in una serrata fase di test e rifinitura tecnologica in vista della Mezza Maratona dei robot umanoidi, che prenderà il via a Pechino il prossimo 19 aprile. La squadra sta lavorando intensamente per ottimizzare le prestazioni delle proprie macchine, cercando di evitare i guasti tecnici che hanno segnato le precedenti edizioni. Solo lo scorso anno, un prototipo sviluppato da Yobotics era stato protagonista di un incidente durante i World Robot Games; nonostante la rottura di un braccio, il robot era riuscito con incredibile resilienza a tagliare il traguardo, ma l'evento ha spinto i ricercatori a rivedere radicalmente la struttura meccanica e il software di bilanciamento. A dodici mesi da quell'episodio, gli umanoidi sono attualmente sottoposti a stress test estremi per incrementarne la velocità senza sacrificarne la stabilità sui terreni urbani. Gli ingegneri hanno riferito progressi significativi nella fluidità dei movimenti: la postura di corsa è stata notevolmente affinata, così come la coordinazione nell'oscillazione delle braccia e la capacità di flessione delle ginocchia, elementi cruciali per simulare la biomeccanica umana e resistere alle sollecitazioni di una gara di lunga durata. Il miglioramento della stabilità dinamica rappresenta la sfida principale per il team cinese, che punta a trasformare questi test in un trampolino di lancio per applicazioni future della robotica umanoide nella vita quotidiana e nell'assistenza.

(Prima Notizia 24) Martedì 14 Aprile 2026

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
E-mail: redazione@primanotizia24.it