

Lightning, il robot di Honor che corre più veloce di Bolt: 100 metri in 9,32 secondi

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



LIGHTNING,
IL ROBOT DI HONOR
CHE CORRE PIÙ VELOCE
DI BOLT

100 METRI IN 9,32 SECONDI

VELOCITÀ MASSIMA
14,5 m/s
(52 km/h)

100 METRI
9,32 sec
NUOVO RECORD

BATTE IL RECORD
DI USAIN BOLT
9,58 sec

UN NUOVO PRIMATO CHE SEGNA IL FUTURO DELLA ROBOTICA

BEIJING 北京·亦庄 E-TOWN

INFOOGGI

Nel mondo della tecnologia e dello sport, c'è una notizia che sta facendo discutere: a Pechino, il **robot umanoide Lightning**, sviluppato da Honor, ha corso i **100 metri in 9,32 secondi**, superando il record mondiale umano di **Usain Bolt** che è di 9,58 secondi. Un risultato sorprendente che segna un punto di svolta nelle capacità dei robot nel campo dell'atletica.

Un primato che va oltre la velocità umana

Durante il test, avvenuto a Pechino, Lightning ha raggiunto una **velocità massima di 14,5 m/s**, equivalente a circa 52 km/h. Questo tempo è di 0,26 secondi inferiore al record di Bolt, un margine che nel mondo dell'atletica è considerato enorme. Ma non è la prima volta che questo robot stupisce: quattro mesi fa, aveva completato una **mezza maratona** in 50 minuti e 26 secondi, un'impresa che aveva già attirato l'attenzione degli esperti.

Da mezzo maratoneta a sprinter: l'evoluzione di Lightning

Quattro mesi fa, Lightning aveva già fatto parlare di sé correndo una mezza maratona a Pechino, dove poco prima del traguardo era caduto e gli addetti lo avevano rialzato. Quell'episodio, che aveva fatto il giro del web, aveva mostrato sia le potenzialità che i limiti della robotica. Ora, con questo nuovo record sui 100 metri, il robot dimostra una **notevole evoluzione nella stabilità e nella velocità**, anche se la caduta di quel giorno rimane un monito sulle sfide ancora da superare.

Implicazioni per il futuro della robotica

Questi progressi non hanno solo un valore simbolico o sportivo. La capacità di un robot di correre a queste velocità apre nuove prospettive in settori come la **logistica**, la **ricerca e soccorso** e la **robotica industriale**. La tecnologia sviluppata per Lightning potrebbe essere adattata per robot in grado di muoversi rapidamente in ambienti complessi, migliorando l'efficienza in molte applicazioni pratiche. Inoltre, questi test servono a spingere i confini dell'ingegneria, portando a innovazioni che potrebbero avere ripercussioni in molti altri campi.

Un confronto che suscita dibattito

Il confronto con **Usain Bolt** è inevitabile, ma gli esperti sottolineano che si tratta di contesti molto diversi: Bolt ha stabilito il suo record in una gara ufficiale, con regole precise, mentre Lightning è stato testato in condizioni controllate. Tuttavia, il fatto che un robot possa correre più veloce di un essere umano è un segnale della rapidità con cui la tecnologia sta avanzando. Questo potrebbe portare a nuove competizioni specifiche per robot, dove le prestazioni possono essere misurate e confrontate in modo più equo.

La caduta di Lightning: un monito e una lezione

Non tutto è perfetto, però. Durante la mezza maratona di quattro mesi fa, Lightning è caduto poco prima del traguardo e ha dovuto essere rialzato dagli addetti. Questo episodio ha evidenziato che, nonostante i progressi, c'è ancora molto lavoro da fare per garantire **stabilità e affidabilità** in situazioni di corsa su lunghe distanze. La caduta è stata un promemoria dei limiti attuali, ma anche un'opportunità per migliorare il design e i sistemi di controllo del robot.

Il futuro delle competizioni robotiche

Con questi risultati, è probabile che vedremo sempre più spesso robot in competizioni sportive dedicate, dove potranno sfidarsi in gare di velocità, resistenza e abilità. Questo potrebbe portare a nuove forme di intrattenimento e anche a sviluppi tecnologici che troveranno applicazione nella vita quotidiana. La notizia di Lightning è solo l'inizio di una nuova era nella **robotica**, dove i confini tra uomo e macchina diventano sempre più sottili.

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/lightning-il-robot-di-honor-che-corre-pi-veloce-di-bolt-100-metri-in-9-32-secondi/154728>