

Optimus, il robot umanoide di Elon Musk

Il CEO di Tesla Elon Musk ha recentemente annunciato che Tesla sta sviluppando un robot umanoide che sarà operativo entro settembre di quest'anno.

L'umanoide "Optimus" sarà alimentato dalla stessa intelligenza artificiale che alimenta la flotta di auto a guida autonoma di Tesla. Elon Musk ha rivelato in un tweet che il Tesla AI Day di quest'anno è stato posticipato al 30 settembre a causa della necessità di più tempo per completare il prototipo di robot Optimus.

Secondo Musk e lo staff tecnico della sua azienda, Optimus potrebbe eventualmente sostituire il business dei veicoli elettronici di Tesla.

Il robot Optimus sarà alto circa 173 centimetri, peserà circa 57 chilogrammi e avrà una capacità di carico di 20 chilogrammi. Progettato per sostituire i doveri umani di routine, il robot svolgerà attività quotidiane pericolose, monotone e dispendiose in termini di tempo.

Da grande sostenitore del Reddito Universale, Musk ha dichiarato che con questo suo imponente progetto gli esseri umani avranno più tempo per perseguire varie iniziative artistiche e scientifiche.

Il robot Tesla sarà principalmente un computer in grado di spostare ed eseguire attività. Uno schermo sulla sua testa mostrerà tutte le informazioni richieste dal proprietario.

Technical Details

5'8" | 125 LBS

SCREEN FOR USEFUL INFORMATION

LIGHTWEIGHT MATERIALS

HUMAN-LEVEL HANDS

2 AXIS FEET FOR BALANCING

40 ELECTROMECHANICAL ACTUATORS

ARMS	NECK
12	2
TORSO	HANDS
2	12
LEGS	
12	

FORCE FEEDBACK SENSING

TESLA LIVE

The image shows a humanoid robot with a black and red color scheme. It has a screen on its chest, human-level hands, and 2-axis feet. The robot is standing on a dark surface. A small inset image in the bottom left shows a person speaking at a podium. The Tesla logo and 'LIVE' indicator are in the bottom right corner.

In caso di successo, il progetto potrebbe avere un enorme impatto sulle economie, il che spiega perché Tesla abbia spostato la sua attenzione sulla produzione di Robot.