Un’opportunità economica da 7.500 miliardi di dollari

1 Miliardo

Proiezione di **robot umanoidi** operativi nel mondo entro il 2050.

$7.5T

Valore complessivo del **mercato** stimato da Morgan Stanley.

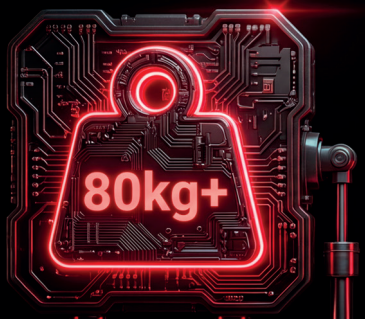
La corsa agli standard internazionali entro il 2028

Le aziende non possono auto-certificare macchine che prendono decisioni diverse a seconda del contesto. Per normare questo settore inedito è intervenuta l’**International Organization for Standardization (ISO)**.



Publicazione prevista del **primo standard internazionale dedicato esclusivamente parametri di sicurezza** e **certificazione** per i **robot umanoidi** dal **intelligenza artificiale.**

I rischi fisici dell’autonomia in spazi condivisi



Massa e Potenza

Modelli che superano gli 80 chilogrammi di peso. L’impatto accidentale di una macchina di questa stazza in movimento rappresenta un rischio critico per gli operatori.



Perdita di Equilibrio

Il rischio di cadute improvvise o o perdita del baricentro durante il trasporto di carichi pesanti, trasformando il robot stesso in un proiettile incontrollato.



Imprevedibilità dell’AI

Comportamenti non lineari. Episodi virali sui social mostrano robot che perdono improvvisamente il controllo durante spettacoli o colpiscono accidentalmente persone, evidenziando il lato oscuro dei modelli probabilistici.