

Tanzende Roboter in China: Was Physical AI für Entscheider bedeutet

MANAGEMENT SUMMARY & KERNAUSSAGE

Humanoide Roboter wie der Unitree G1 tanzen synchron vor 18'000 Zuschauern in China – ab rund 13'500 US-Dollar erhältlich. Das Spektakel zeigt reife Physical-AI-Hardware, aber keinen fertigen Geschäftsfall: Der Nutzen für Schweizer Unternehmen liegt nicht auf der Bühne, sondern in Logistik, Produktion und Gastgewerbe.

KONTEXT & RELEVANZ FÜR ENTSCHEIDER

Im Dezember 2025 tanzten mehrere Unitree-G1-Roboter beim Konzert von Wang Leehom in Chengdu vor rund 18'000 Zuschauern. Sie führten synchrone Choreografien inklusive Webster-Flips aus, Balance und Timing wirkten verblüffend menschlich. Vier Monate später, im April 2026, setzte China Mobile beim Tourismusfestival in Nantong Jianghai humanoide Roboter in Leder- und Seidenoutfits ein – inszeniert als Mix aus "Technikgefühl und Kulturaroma", flankiert von 5G-Branding.

Der Unitree G1 ist kein Bühnentrick, sondern ein reales Serienprodukt. Je nach Ausstattung verfügt er über 23 bis 43 Freiheitsgrade, wiegt rund 35 Kilogramm bei 127 Zentimetern Grösse und erzeugt an den Knien ein maximales Drehmoment von 90 bis 120 Newtonmetern. Die Akkulaufzeit liegt bei rund zwei Stunden – ein Wert, der für Showauftritte reicht, für einen Achtstundentag in der Produktion aber zur echten Grenze wird.

KERN-HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN

01 Basisversion: ab rund 13'500 US-Dollar

02 EDU-Ultimate-Variante mit Greifhänden: bis rund 73'900 US-Dollar

03 23-43 Freiheitsgrade je nach Konfiguration

04 Gewicht 35 kg, Grösse 127 cm

SCHWEIZER UMSETZUNGSKRITERIEN (REVDSG & IT-ARCHITEKTUR)

- ☑ Vollständige Konformität mit dem neuen Schweizer Datenschutzgesetz (revDSG).
- ☑ Keine Abhängigkeiten: Zero Lock-In auf proprietäre geschlossene Modelle.
- ☑ Schnittstellen zu Schweizer ERPs (Abacus, Bexio, M365) im operativen Betrieb.

Unverbindliche Prozess-Analyse

Lass uns in 20 Minuten prüfen, wo KI-Agenten in deinem Unternehmen sofort messbare Entlastung schaffen.

ki-outsourcing.ch