HUMANOID · INDUSTRIE

BREO

Humanoide Robotik für die Industrie



Eine humanoide Plattform, um das Potenzial von Robotik und KI in unterschiedlichen Industriebranchen zu erkunden.

BINARIAL

In Entwicklung · Konzeptdarstellung

Humanoide Robotik für unterschiedliche Branchen

BREO Industrial ist eine in Entwicklung befindliche humanoide Plattform mit 1,70 m Größe für industrielle Umgebungen. Sie verbindet Wahrnehmung, künstliche Intelligenz und beidhändige Manipulation in einer Architektur, die für unterschiedliche Konfigurationen und Branchen offen ist.

1,70 m GRÖSSE · ZWEI ARME · VDA-5050-INTEGRATION



Automobilindustrie

Hersteller, Zulieferindustrie und Mobilitätsökosysteme. Ein Entwicklungsfeld für die Integration humanoider Robotik in vielfältige Industrieumgebungen.



Logistik

Lagerung, Distribution und Logistikflächen. Eine Plattform für wechselnde Umgebungen, in denen Menschen, Waren und andere Robotersysteme zusammenarbeiten.



Lebensmittel

Lebensmittel- und Agrarindustrie. Eine Entwicklungslinie, die die Besonderheiten dieser Branche und die Vielfalt ihrer Anlagen berücksichtigt.

Eine gemeinsame technologische Basis

Humanoides Design

Eine Plattform mit zwei Armen, die die Möglichkeiten der Interaktion mit der Umgebung erweitern soll.

Wahrnehmung und künstliche Intelligenz

Eine in Entwicklung befindliche Architektur, die Wahrnehmung, Interaktion und Steuerung in einem System verbindet.

Erkunden wir BREO in Ihrer Branche

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es