HUMANOID · SENIOREN

# BREO

## Humanoide Robotik für ältere Menschen




Eine humanoide Plattform für ältere Menschen und die Organisationen in ihrem Umfeld.

BINARIAL

In Entwicklung · Konzeptdarstellung

# Humanoide Robotik im Umfeld der Menschen

BREO Senioren ist eine in Entwicklung befindliche humanoide Plattform mit 1,70 m Größe für das Umfeld älterer Menschen. Der Ansatz verbindet Interaktion und Robotik mit einer offenen Sicht auf unterschiedliche Räume, Organisationen und Formen des Zusammenlebens.

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

## 01 Pflegeheime und Tagesstätten

Wohnumgebungen und Organisationen für ältere Menschen. Eine Entwicklungslinie, die sich auf die Präsenz des Roboters und seine Beziehung zu den Menschen konzentriert.

## 02 Wohnortnahe Dienste und häusliches Umfeld

Häusliche Pflegedienste und Wohnumgebungen. Ein Erkundungsfeld für humanoide Robotik nah an den Menschen und ihrem Alltag.

## 03 Gemeinschaft und aktives Altern

Gemeinschaftszentren, Begegnungsräume und soziale Organisationen. Eine offene Perspektive auf die Rolle der Robotik in Umgebungen der Teilhabe und Begegnung.

## 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 Organisation

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es