HUMANOÏDE · SENIORS

BREO

Robotique humanoïde pour les personnes âgées



Une plateforme humanoïde destinée aux personnes âgées et aux organisations de leur entourage.

BINARIAL

En développement · Visualisation conceptuelle

La robotique humanoïde dans l’environnement des personnes

BREO Seniors est une plateforme humanoïde de 1,70 m en développement, destinée à l’environnement des personnes âgées. Son approche associe interaction et robotique, avec une vision ouverte à différents espaces, organisations et formes de vie en commun.

1,70 m DE HAUTEUR · DEUX BRAS · INTÉGRATION VDA 5050

01 Résidences et centres de jour

Cadres résidentiels et organisations dédiées aux personnes âgées. Une ligne de développement centrée sur la présence du robot et sa relation avec les personnes.

02 Services de proximité et à domicile

Services d’aide à domicile et environnements domestiques. Un domaine d’exploration pour la robotique humanoïde proche des personnes et de leur vie quotidienne.

03 Communauté et vieillissement actif

Centres communautaires, espaces de convivialité et organisations sociales. Une perspective ouverte sur le rôle de la robotique dans des environnements de participation et de relation.

Une base technologique commune

Conception humanoïde

Une plateforme à deux bras conçue pour élargir les possibilités d’interaction avec l’environnement.

Perception et intelligence artificielle

Une architecture en développement qui relie perception, interaction et contrôle dans un même système.

Explorons BREO dans votre organisation

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es