HUMANOIDE · TERCERA EDAD

BREO

Robótica humanoide para personas mayores



Una plataforma humanoide orientada a las personas mayores y a las organizaciones de su entorno.

BINARIAL

En desarrollo · Visualización conceptual

Robótica humanoide en el entorno de las personas

BREO Tercera Edad es una plataforma humanoide de 1,70 m en desarrollo, orientada al entorno de las personas mayores. Su enfoque combina interacción y robótica con una visión abierta a diferentes espacios, organizaciones y formas de convivencia.

1,70 m DE ALTURA · DOS BRAZOS · INTEGRACIÓN VDA 5050

01 Residencias y centros de día

Entornos residenciales y organizaciones dedicadas a las personas mayores. Una línea de desarrollo centrada en la presencia del robot y su relación con las personas.

02 Servicios de proximidad y hogar

Servicios de atención domiciliaria y entornos domésticos. Un ámbito de exploración para la robótica humanoide cercana a las personas y a su vida cotidiana.

03 Comunidad y envejecimiento activo

Centros comunitarios, espacios de convivencia y organizaciones sociales. Una perspectiva abierta sobre el papel de la robótica en entornos de participación y relación.

Una base tecnológica común

Diseño humanoide

Una plataforma de dos brazos concebida para ampliar las posibilidades de relación con el entorno.

Percepción e inteligencia artificial

Arquitectura en desarrollo que conecta percepción, interacción y control en un mismo sistema.

Exploremos BREO en tu organización

sales@binarial.es
+34 881 090 235
binarial.es