HUMANOIDE · INDUSTRIA

BREO

Robótica humanoide para la industria



Una plataforma humanoide para explorar el potencial de la robótica y la IA en distintos sectores industriales.

BINARIAL

En desarrollo · Visualización conceptual

Robótica humanoide para distintos sectores

BREO Industrial es una plataforma humanoide de 1,70 m en desarrollo, orientada a entornos industriales. Combina percepción, inteligencia artificial y manipulación bimanual en una arquitectura abierta a diferentes configuraciones y sectores.

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



Automoción

Fabricantes, industria de componentes y ecosistemas de movilidad. Un ámbito de desarrollo para la integración de robótica humanoide en entornos industriales diversos.



Logística

Almacenamiento, distribución y espacios logísticos. Una plataforma orientada a entornos cambiantes donde conviven personas, mercancías y otros sistemas robotizados.



Alimentación

Industria alimentaria y agroalimentaria. Una línea de desarrollo que contempla las particularidades de este sector y la diversidad de sus instalaciones.

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 industria

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es