

Nota de prensa

Telefónica implanta una solución innovadora de automatización robótica en Legumbres La Cochura para transformar su producción

- Telefónica ofrece gracias a su tecnología puntera una solución digital innovadora basada en la automatización que permite a Legumbres La Cochura, líder en su sector, la reducción de costes operativos mediante la optimización de procesos y la disminución de tareas manuales repetitivas, con un incremento de la productividad y una mejora de la seguridad laboral al eliminar tareas pesadas y peligrosas.

Cuenca, 25 de mayo de 2026. – Telefónica, a través de Geprom, su empresa de ingeniería especializada en automatización y digitalización industrial, ha implementado una solución innovadora basada en la automatización y la robótica en las instalaciones de Legumbres La Cochura, una de las principales envasadoras de legumbres secas de España. Este proyecto de transformación e innovación digital representa un hito en la modernización del sector agroalimentario castellanomanchego y español al abarcar la automatización completa del final de línea de producción de La Cochura.

La solución automatizada de Telefónica proporciona a Legumbres La Cochura múltiples ventajas competitivas, entre las que destacan la reducción de costes operativos mediante la optimización de procesos y la disminución de tareas manuales repetitivas, así como un incremento de la productividad derivado de la operación continua 24/7 sin interrupciones.

Además, supone una mejora de la seguridad laboral al eliminar tareas pesadas y peligrosas y un mayor control de la calidad, con una manipulación precisa y consistente y una optimización logística, gracias a la gestión automática de palets mediante AGVs. Finalmente, destaca la trazabilidad completa que la solución proporciona a todos los procesos productivos de la empresa y la flexibilidad para adaptarse a diferentes formatos de producto sin ajustes manuales.

El proyecto de automatización y robótica incluye cuatro células robotizadas de paletizado equipadas con robots de cuatro ejes, capaces de manipular hasta 190 kg. y dos vehículos de guiado automático (AGV) para el transporte automatizado de hasta 24 palets por hora. Además, la solución contempla una célula de enfardado y apilado de palets completamente autónoma y un sistema centralizado de control con interfaz intuitiva y software avanzado para optimización de patrones de paletizado.

La instalación automatiza ocho líneas de producción simultáneas, gestionando productos de diferentes formatos, desde paquetes de un kilogramo, hasta cinco kilogramos, con una capacidad de procesamiento de hasta 450 paquetes por hora por célula.

Telefónica SA
Comunicación Territorio Centro
María José Gutiérrez Criado/ mariajose.gutierrezcriado@telefonica.com

Transformación digital al servicio de la eficiencia

"Este proyecto representa nuestra apuesta decidida por la innovación y la transformación digital", señalan desde la dirección de Legumbres La Cochura. "La automatización nos permite abordar uno de nuestros principales desafíos: la escasez de mano de obra cualificada, al tiempo que mejoramos significativamente nuestra eficiencia operativa y la calidad de nuestros procesos".

Desde Telefónica se destaca el uso de "nuestra tecnología más innovadora para responde a necesidades críticas del sector alimentario, como es reducir la dependencia de procesos manuales repetitivos incrementando la productividad, la seguridad laboral y garantizando el cumplimiento de las normativas de calidad e higiene alimentaria".

Capacidades end-to-end de Telefónica

El proyecto ha sido desarrollado bajo la visión 360º de infraestructura 4.0 de Telefónica, que permite abordar procesos complejos de extremo a extremo, e integra todos los eslabones de la pirámide CIM (Computer Integrated Manufacturing), desde la automatización de procesos hasta su completa digitalización.

"La confianza depositada por La Cochura en nuestras capacidades técnicas ha sido fundamental para el éxito del proyecto", destaca el equipo comercial de Telefónica. "Hemos actuado como interlocutor único, enlazando la consultoría con la ejecución, y ofreciendo una propuesta robusta y fiable tanto en la solución técnica como en los equipos ofertados". El proyecto se ha desarrollado siguiendo la metodología Agile Scrum, con una planificación de 18 a 20 semanas desde el inicio hasta la puesta en marcha, incluyendo ingeniería eléctrica y mecánica completa, programación y configuración de todos los sistemas, el montaje e instalación en planta y pruebas FAT (Factory Acceptance Test) y SAT (Site Acceptance Test), así como formación integral del personal y documentación técnica.

Sobre Legumbres La Cochura

Fundada en 1996, Legumbres La Cochura S.A. es una destacada empresa española dedicada a la selección, envasado y distribución de legumbres de alta calidad, posicionándose como una de las tres principales envasadoras de legumbres secas del país. Con sede en Tarancón (Cuenca), la empresa se especializa en alubias, lentejas y garbanzos en diversas variedades, seleccionando legumbres de las mejores zonas de producción para ofrecer siempre productos tiernos y naturales.

Telefónica SA
Comunicación Territorio Centro
María José Gutiérrez Criado/ mariajose.gutierrezcriado@telefonica.com