



CUANDO EL FINAL DE LÍNEA VA MÁS ALLÁ DE LOS LÍMITES DEL MOLINO:

Ocrim crea una solución robótica a medida para Caviro Extra

Algunos proyectos cuentan mucho más que un simple suministro tecnológico. Hablan de método, de visión industrial y, sobre todo, de una capacidad de diseño que permite a Ocrim animarse a ir más allá de sus sectores tradicionales. La creación de la nueva isla robótica de final de línea para Caviro Extra se enmarca plenamente en esta categoría y representa una nueva confirmación del enfoque transversal y a medida de **Ocrim**.

Activa en la valorización de subproductos de las cadenas vitivinícola y agroalimentaria, Caviro Extra opera en un sector alejado de la industria molinera, ámbito históricamente asociado al nombre Ocrim.

Sin embargo, no es la primera vez que la empresa con sede en Cremona pone su experiencia al servicio de otros sectores: a lo largo de los años, el departamento de final de línea de **Ocrim** ha desarrollado soluciones dedicadas para distintos rubros,

demostrando cómo la automatización, la fiabilidad y la precisión pueden aplicarse con éxito en diversos contextos productivos.

El proyecto fue concebido para responder a una necesidad específica: optimizar el paletizado de bolsas de ácido tartárico de 20 y 25 kg, garantizando continuidad operativa, seguridad y calidad de carga, todo dentro de un espacio altamente limitado. No se trataba de un pedido “estándar”, sino de un verdadero desafío de diseño que requirió un análisis detallado de flujos, geometrías e interacciones entre personas y máquinas.

La respuesta de Ocrim fue una isla robótica completamente personalizada, diseñada como un sistema compacto y altamente integrado.

El corazón de la solución es una pinza multifuncional capaz de manipular tanto las bolsas como los accesorios de paletizado —como láminas de cartón— sin necesidad de módulos separados. Esta elección permitió minimizar el espacio requerido, mejorar la eficiencia de manipulación y ofrecer una solución compacta, segura y confiable. Más que una simple automatización, el proyecto implicó el diseño de un proceso a medida, en el que cada elemento fue calibrado según las necesidades reales de producción del cliente.

El resultado es una línea estable y flexible, preparada para adaptarse a futuros desarrollos, en línea con la filosofía de **Ocrim** de diseñar sistemas pensados para perdurar y crecer con el tiempo.

Este proyecto confirma cómo el departamento de final de línea de **Ocrim** representa hoy un verdadero laboratorio de soluciones avanzadas, capaz de transferir las competencias desarrolladas en la industria molinera a otros sectores industriales, manteniendo el mismo nivel de rigor en ingeniería.

No se trata de “salir de la zona de confort”,

sino de aplicar un método probado a nuevos escenarios productivos.

En un contexto industrial donde la sostenibilidad, la optimización de recursos y la automatización inteligente son palancas estratégicas, la colaboración entre **Ocrim y Caviro Extra** demuestra que la innovación no necesariamente surge de tecnologías consideradas revolucionarias, sino de la capacidad de escuchar al cliente y construir soluciones que respondan con precisión a sus necesidades.

Un proyecto que, por lo tanto, se integra de manera coherente en el recorrido de una empresa que ha hecho de la versatilidad en el diseño y la ingeniería a medida uno de sus rasgos distintivos.