

VARPE

PRESENTACIÓN
CORPORATIVA



FUNDACIÓN

Nace el Grupo Varpe. Fabricación primeras unidades de Controladoras de Peso en Dinámico.

1983

EXPORTACIÓN

Varpe abre sus puertas a la exportación.

1984

ISO 9001

EUROPEAN LEGAL METROLOGY

2001

2003

RAYOS-X

Inicio de fabricación de equipos de Inspección por rayos X y obtiene su homologación.

2004

BRASIL

Apertura de la sede en Brasil.

2006

2007

AMPLIACIÓN

Ampliación de las instalaciones en una nueva ubicación.

INDUSTRIA 4.0

Los equipos se adaptan a la industria 4.0.

2015

2018

DEEP LEARNING

Primeros desarrollos de Inteligencia Artificial

2019

VIT 4

Lanzamiento software VIT4

2022

ISO 14001 & ENAC

40 AÑOS

Varpe celebra su 40º aniversario

2023

SISTEMAS DE VISIÓN

Presentación Sistemas de Visión Varpe

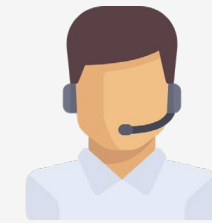
2024

40 AÑOS EN EL MERCADO



FLEXIBILIDAD & ADAPTABILIDAD

Ofrecemos soluciones globales a medida con un equilibrio perfecto entre funcionalidad y diseño industrial.



SIEMPRE A TU LADO

Varpe ofrece servicios a lo largo de todo el proceso, desde la venta hasta el final del ciclo de vida del producto.

+5000

CONTROLADORAS DE PESO

Hemos fabricado más de cinco mil controladoras de peso en nuestra historia.

+600

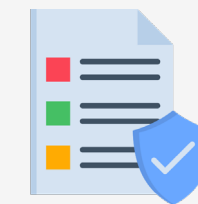
SISTEMAS DE INSPECCIÓN POR RAYOS X

Más de seiscientos sistemas de inspección por rayos X desde 2004.

+2500

DETECTORES DE METALES

Hemos instalado más de 2500 unidades de detección de metales para nuestros clientes.



NORMATIVAS

Consideramos todas las certificaciones y escenarios legales de cada territorio (ENAC, MID, etc.).



NOS IMPORTAS

Nos tomamos muy en serio las necesidades de nuestros clientes en todas las etapas, por lo que ofrecemos servicios postventa y gestión de piezas de repuesto.

40 AÑOS DANDO SERVICIO



“

Equipos que te ayudan a cumplir con las **leyes y normativas vigentes**.

+180

CALIBRACIONES
ANUALES

+400

ENSAYOS DE
SENSIBILIDAD
RX Y DM
ANUALES

+70

METROLOGÍAS
ANUALES

+160

ENSAYOS
SEGURIDAD
ANUALES

VARPE siempre a tu lado.



**CALIBRACIONES DE
SELECCIONADORAS
PONDERALES**



**ENSAYOS DE
SENSIBILIDAD
RX Y DM**



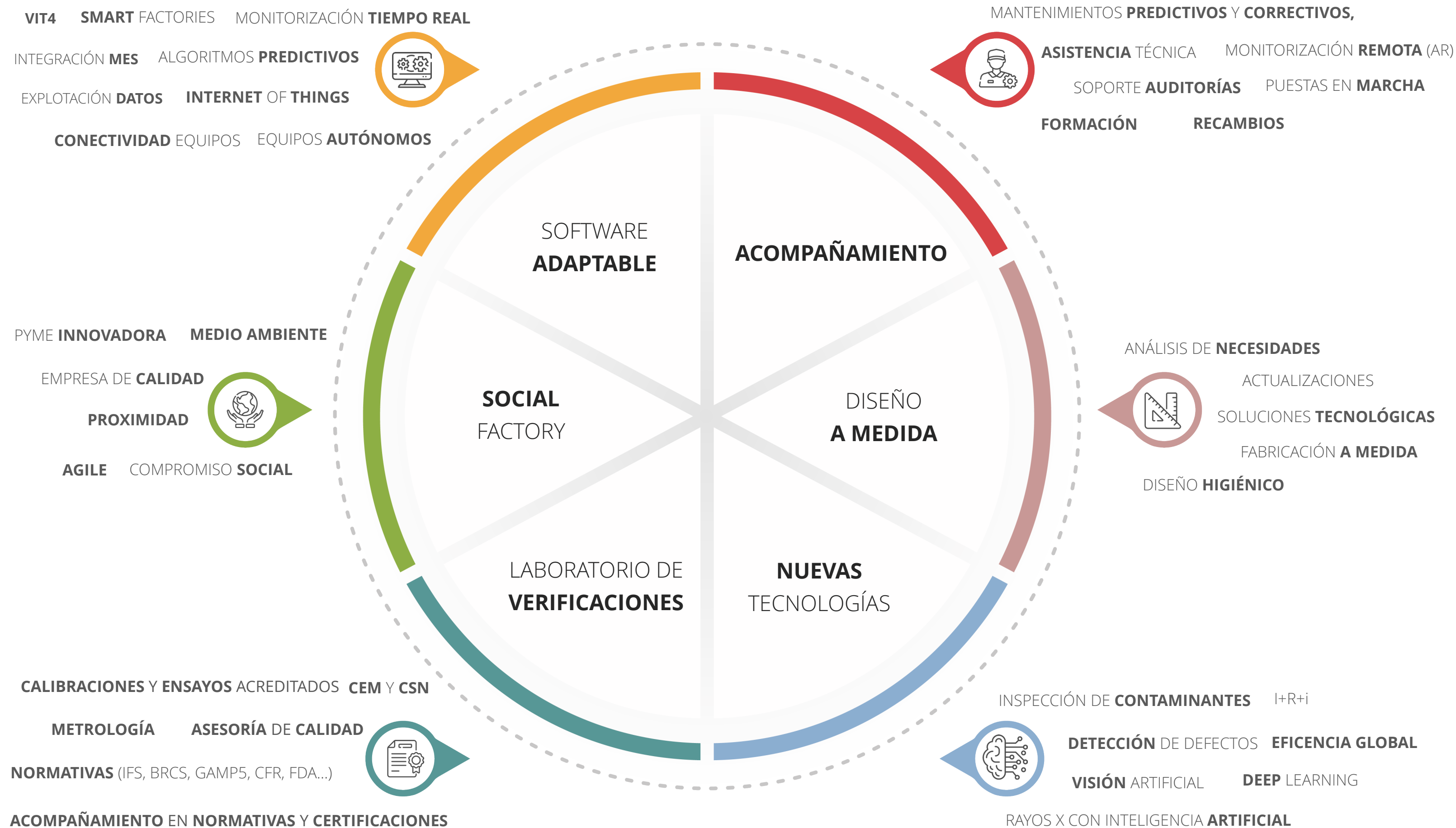
**ENSAYOS DE
SEGURIDAD
RADIOLÓGICA**



METROLOGÍA



**REPARADORES
METROLÓGICOS**



SOLUCIONES GLOBALES A MEDIDA



Soluciones globales a medida para satisfacer las **necesidades específicas** de nuestros clientes con equipos **fabricados a medida**.

Siempre a tu lado.

Fundado en 1983, el grupo Varpe es líder en la fabricación de soluciones tecnológicas globales en inspección por rayos X, control de peso y detección de metales para sus procesos de producción.

Aportamos a nuestros clientes el valor añadido de flexibilidad y personalización que necesitan, consiguiendo así el perfecto equilibrio entre funcionalidad y diseño.

Varpe ofrece servicios durante todo el proceso, desde el asesoramiento comercial hasta el final del ciclo de vida de producto, sin olvidar el diseño, la fabricación, la programación de software a medida, la puesta en marcha de los equipos, la formación a usuarios, las certificaciones y escenarios legales de cada territorio (ENAC, MID, etc.), los servicios de mantenimiento y repuestos y el servicio postventa.





CONSERVAS EN LATA

Las latas pueden estar cerradas o abiertas.



TARROS CRISTAL

Conservas, salsas, comida preparada.



BOLLERÍA

En bolsa, envases metalizados, cajas...



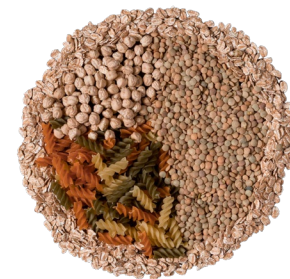
PANADERÍA

Pan de molde, panecillos o formatos distintos.



BEBIDAS

Bebidas embotelladas en cristal o plástico.



GRANOS

Granos, cereales y/o productos a granel.



CORCHO

Tapones, discos, planchas.



CÁRNICO

Productos cárnicos elaborados sin envasar.



PESQUERO

Productos origen del mar sin envasar.



HORTOFRUTÍCULA

Frutas y hortalizas de todo tipo.



COSMÉTICA

Lacas de uñas, botes de perfume, crema.



FARMACÉUTICA

Sprays, blisters, pomadas, vitaminas.



AEROSOLES

Pinturas, lacas, insecticidas...



BANDEJAS

Plásticos higiénicos, cartón, envases voluminosos...

GAMA DE PRODUCTOS



Varpe ofrece **sistemas de control de calidad** para garantizar la integridad del producto gracias a las nuevas tecnologías.



CONTROL DE PESO

Equipos de gran capacidad y alta velocidad que satisfacen las demandas del mercado e incorporan sistemas de retroalimentación para optimizar el control de calidad.



INSPECCIÓN POR RAYOS X

Estos sistemas incluyen complejos algoritmos que proporcionan a la línea de producción una alta capacidad de detección de todo tipo de contaminantes.



DETECCIÓN DE METALES

Control exhaustivo de la producción para detectar cualquier contaminación metálica.



SISTEMAS DE VISIÓN

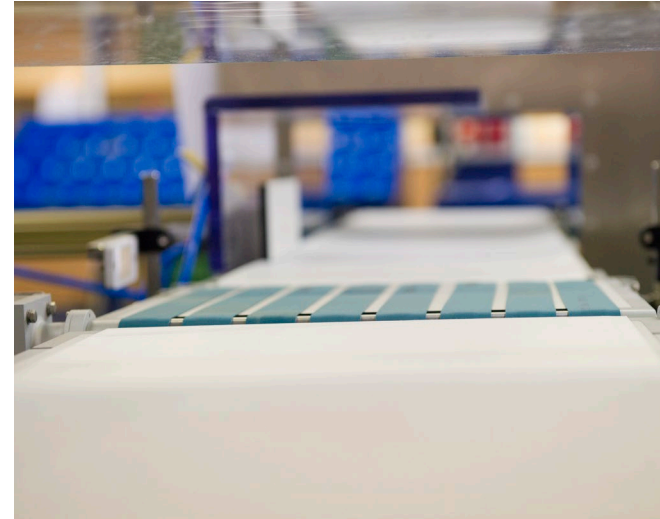
Herramienta clave para garantizar la calidad y seguridad de tus productos, mejorando la eficiencia y reduciendo desperdicios en la cadena de producción.

CONTROL DE PESO



CONTROL SIN PAROS

Control automático del 100% de la producción sin paradas.



CALIDAD DEL PRODUCTO

Asegura que cada unidad cumpla con el peso especificado, garantizando la calidad constante.

ADEMÁS...

CUMPLIMIENTO **NORMATIVO Y TRAZABILIDAD**

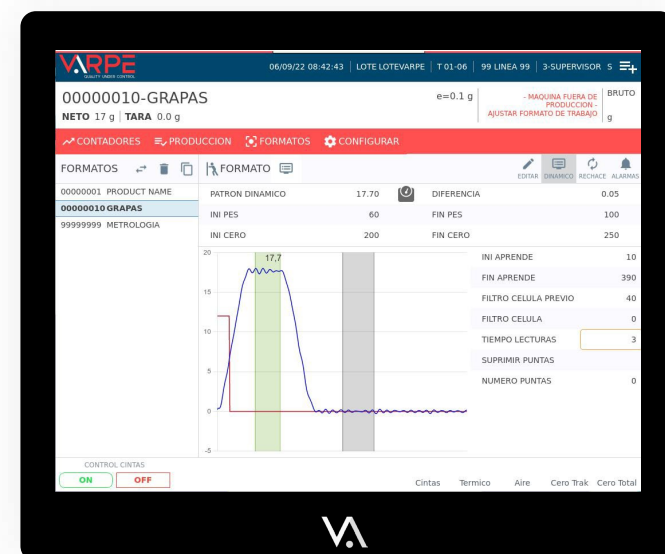
Los equipos de Varpe aseguran el cumplimiento normativo y facilitan auditorías, alineándose con GMP y los principales estándares de seguridad y calidad.

RETROALIMENTACIÓN

Sincronización dinámica con equipos anteriores (llenadoras, empacadoras...) para corregir desviaciones al instante y maximizar la eficiencia del llenado, disminuyendo la cantidad de envases rechazados.

CONTROL DE **CONTENIDO EFECTIVO Y METROLOGÍA**

Control automático del contenido efectivo según normativa CEE, con certificación metrológica europea y gestión precisa de tolerancias y envases aceptados.



DATOS MEJORA CONTINUA

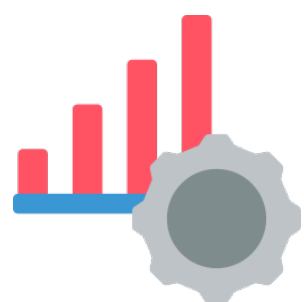
Información en tiempo real para análisis de procesos, fomentando la mejora continua. Software amigable.



SEPARACIÓN AUTOMÁTICA

Expulsión de los productos que incumplen las tolerancias. Garantizando el cumplimiento normativo y la trazabilidad.

SISTEMAS FEEDBACK PARA CONTROLAR LA EFICACIA DE LA PRODUCCIÓN



OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Optimización automática del proceso de producción.



MENOS RECHAZOS

Prevención del rechazo de alto nivel.



MEJORA

Grado máximo de utilización del producto.



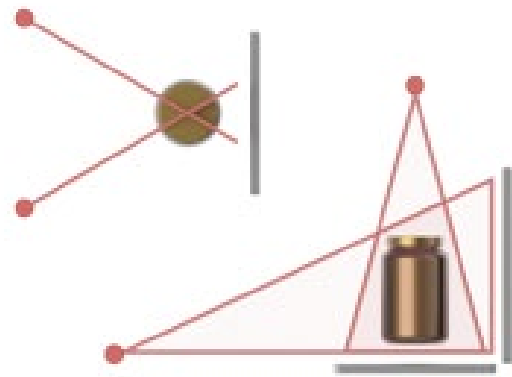
AMORTIZACIÓN

Impacto directo y rápido en la amortización de las inversiones.

Las controladoras de peso Varpe pueden incorporar un sistema de feedback para **corregir la tendencia a la desviación** del dosificador y conseguir un peso medio equivalente al peso neto.

El sistema feedback ofrece una **corrección eficaz del dosificador** para conseguir un nivel de peso adecuado, con su consiguiente ahorro de materias primas y un rápido retorno de la inversión, evitando sobredosificaciones, pérdidas de producto y envases rechazados.

DETECCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS



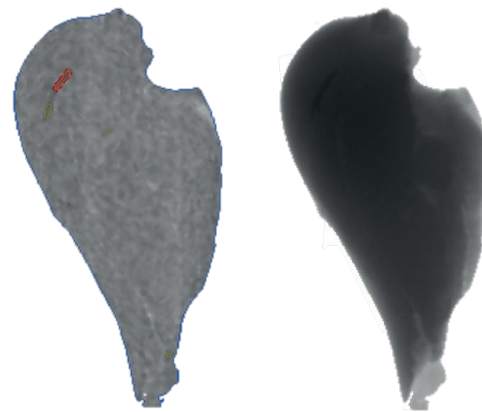
TECNOLOGÍA DE HACES

Selección óptima de la tecnología de RX adaptadas al producto, envase y a los cuerpos extraños, garantizando inspección **precisa** y **personalizada**.



INSPECCIÓN TOTAL

Detección de anomalías y cuerpos extraños en **cualquier formato** —seco, líquido, congelado, envasado o a granel, sin importar su ubicación o forma.



VERSATILIDAD DE RAYOS X

Integración de tecnologías de rayos X **adaptadas** a cada proceso, maximizando eficiencia y ajustándose a cualquier requerimiento de la producción.



MATERIALES DE BAJA DENSIDAD

Detección de cuerpos extraños de baja densidad con precisión gracias a **equipos de HD** y modelos avanzados de **Deep Learning**.

ADEMÁS...

CERTIFICACIONES

Los equipos VARPE cumplen con los **estándares internacionales** sobre radiación ionizante y están **homologados** como exentos de instalación radioactiva.

IA & DEEP LEARNING

Modelos de Deep Learning que mejoran la **detección**, reducen falsos rechazos y aprenden de los productos en **tiempo real**, consiguiendo una **fiabilidad superior**.

ESTÁNDARES DE CALIDAD

Equipos diseñados bajo **normativas internacionales**, garantizando **seguridad alimentaria** y legal.

TRAZABILIDAD Y ANÁLISIS

Registros detallados de inspecciones, integración con sistemas MES/ERP y **trazabilidad completa** para auditorías y control.

SISTEMAS DE VISIÓN

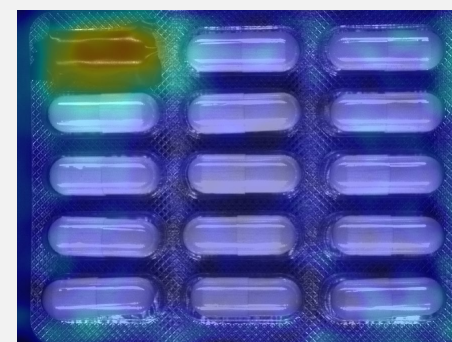


Tecnología revolucionaria que permite interpretar y comprender a través de imágenes. Con **algoritmos avanzados** y técnicas de procesamiento.



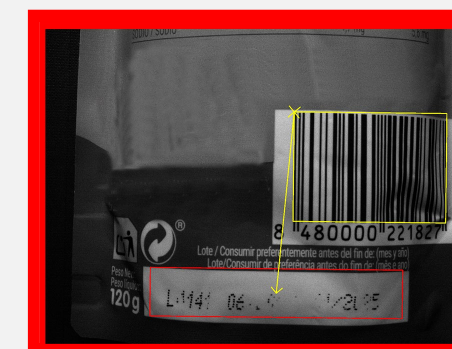
DETECCIÓN DE DEFORMIDADES

Fundamental para garantizar los **estándares de calidad visual**. Identificando cualquier alteración en la forma o estructura del producto: rotura, imperfecciones, doblado...



CONTROL DE UNIDADES

Verifica la **presencia** y la **correcta cantidad** de productos o componentes en cada paquete: contar objetos, confirmación de ausencia o detección de duplicados.



RECONOCIMIENTO DE CARÁCTERES

Permite **leer** y **verificar textos impresos** en los productos o sus etiquetas, asegurando que sean legibles y correctos, evitando errores que puedan afectar la trazabilidad y cumplimiento normativo.

SOFTWARE DATOS FABRICACIÓN

SMART INDUSTRY
VIT4

VARPE
QUALITY UNDER CONTROL



Pensado y diseñado para crecer **con tus necesidades**.

DATOS PRODUCCIONES CONSOLIDADAS

Almacena los datos y los muestra de forma ordenada, permitiendo un **análisis posterior** mediante creación de **informes**.

PREVISIONES DE FUTURO

El sistema da avisos sobre futuros acontecimientos, como los **próximos mantenimientos** para una mejor organización de la producción.



INDUSTRIA 4.0

VIT4 y gestiona los datos que generan los equipos Varpe **durante la producción**.

DATOS EN TIEMPO REAL

Muestra información a **tiempo real** del estado de las máquinas conectadas y de la producción en curso.

ASISTENCIA **TÉCNICA**



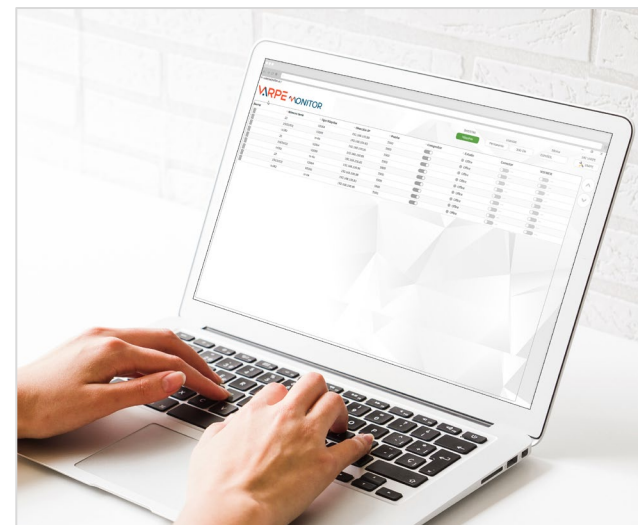
ASISTENCIA **TÉCNICA**

Servicio de asistencia técnica con más de 15 técnicos distribuidos por la península ibérica.



PLANES **MANTENIMIENTO**

Planes de mantenimiento pensados para cubrir todas las necesidades de mantenimiento de los distintos equipos.



SOPORTE **REMOTO**

Se puede acceder a los equipos mediante una conexión remota a tiempo real a del Varpe Monitor.



RECAMBIOS

Gestión y envío de recambios originales para su equipo.

CALIBRACIONES Y ENSAYOS DE SENSIBILIDAD



CALIBRACIONES

Calibración de controladoras de peso dinámicas con certificación **ENAC**.



ENSAYOS DE **SENSIBILIDAD**

Ensayos de sensibilidad para equipos de inspección por rayos X y detectores de metales, con certificación **ENAC**.



CERTIFICADO **NIVELES DE RADIACIÓN Y SEGURIDAD**

Ensayo de **niveles** de radiación y seguridad.

VARPE EN EL MUNDO



ESPAÑA · VARPE CONTROL DE PESO, S.A.

Pasaje Arrahona 14-16 · Pol. Ind. Santiga
08210 Barberà del Vallès · Barcelona · España
T +34 937 479 570
sales@varpe.es · www.varpe.com

VARPE BRASIL

R. Gerônimo Braga, 535 - Lot. Industrial Machadinho,
Americana - SP, 13478-713, Brasil
T · F +55 19 3478 6774
vendas@varpe.com.br · www.varpe.com.br

São Paulo
BRAZIL