



VISIÓN TOTAL. CONTROL ABSOLUTO

Inteligencia Artificial para
una automatización total
del control de calidad



La plataforma IA para un control de calidad automático con cero defectos

Rely capta defectos al instante, y analiza tu producción de forma integral.



Visión artificial



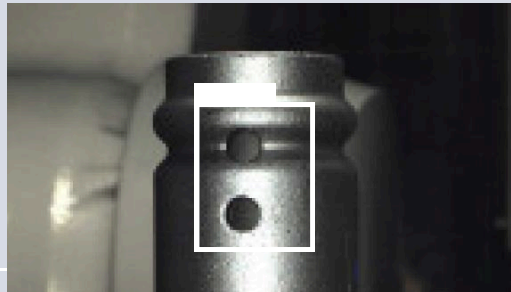
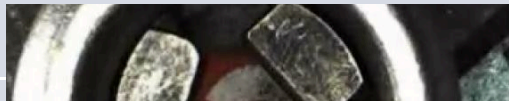
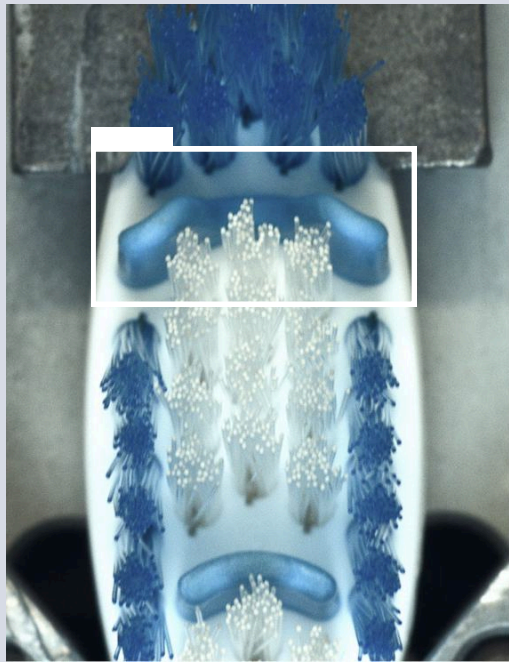
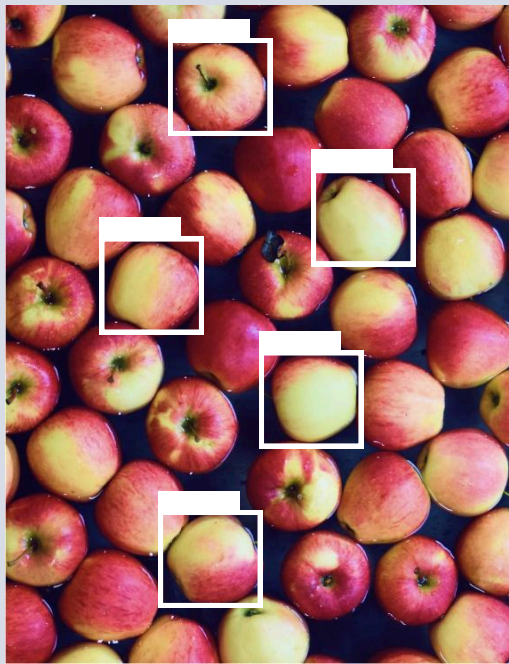
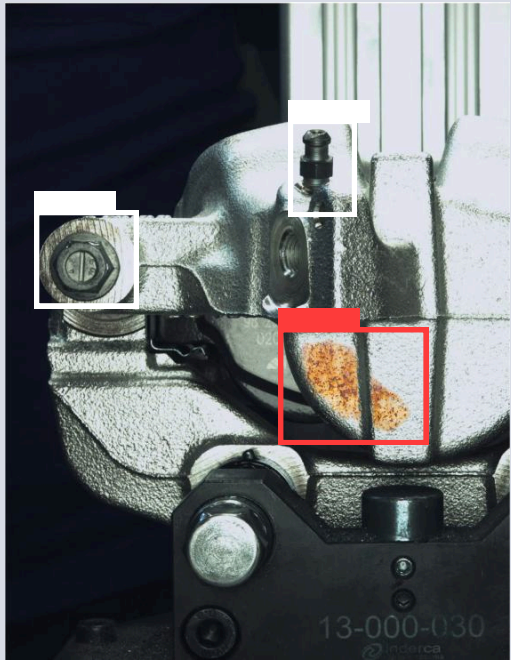
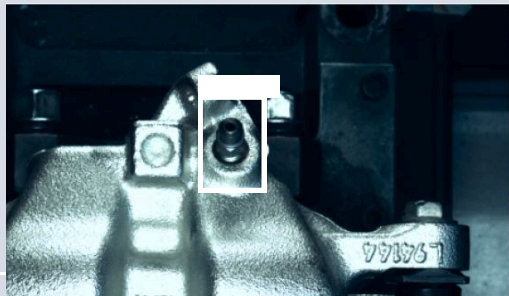
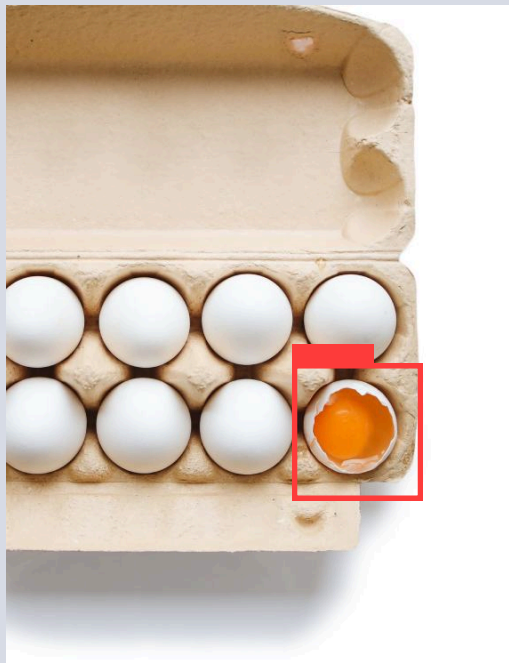
Trazabilidad de la producción



IA analítica y predictiva



Si se puede ver, se puede automatizar

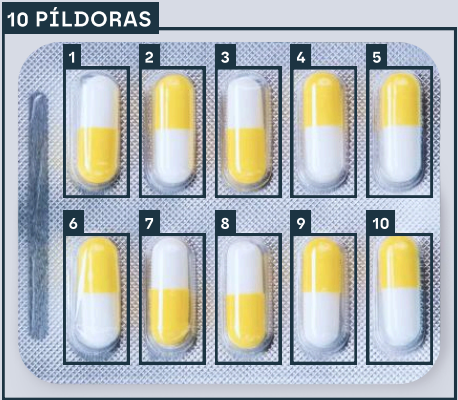


APLICACIONES



Conteo

Calcula la cantidad de elementos.



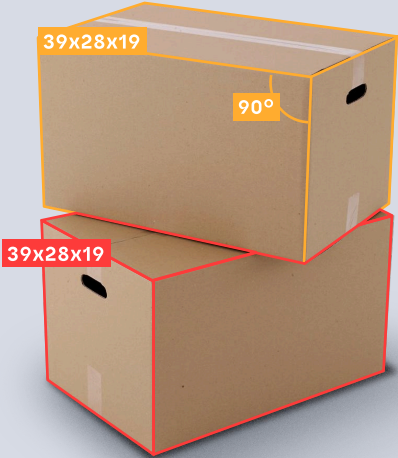
Picking

Identifica ítems y su posición.



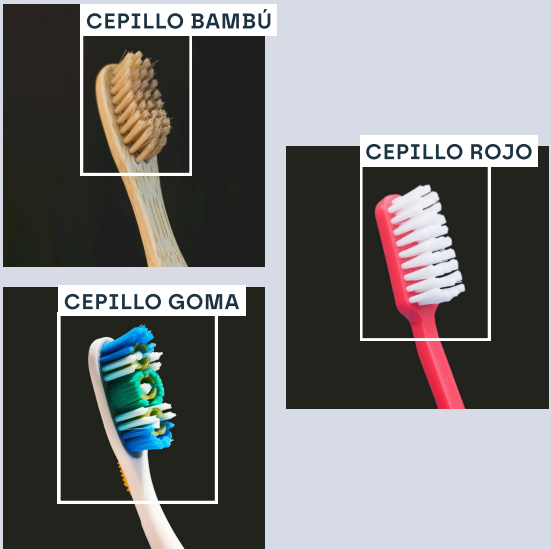
Dimensiones

Obtén distintas medidas con precisión.



Referencias

Detecta a qué modelos pertenece cada elemento.



Trazabilidad 100%

Localiza cada ítem producido con la búsqueda rápida.



Defectos en cajas de cambio



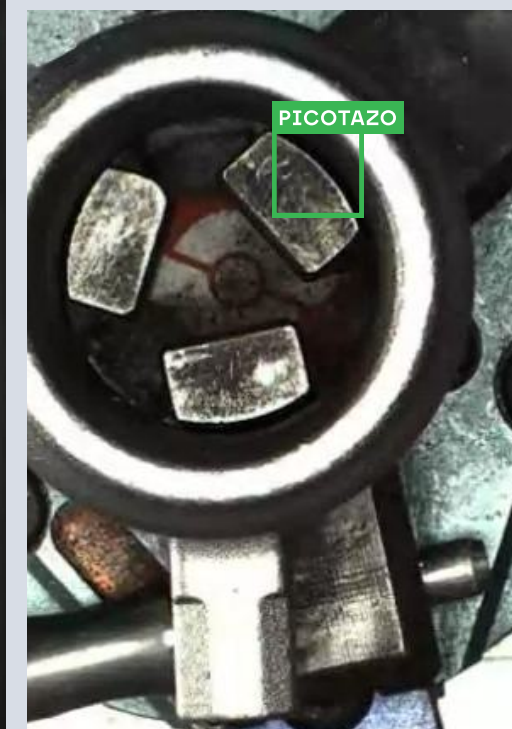
+20 tipos
de defectos para 2 variedades
de referencias distintas



2 robots para 12 vistas
Dos robots giran en solidario para mostrar a dos
cámaras la pieza en seis posiciones distintas



Pequeños y grandes
Poros submilimétricos, golpes,
defectos recuperables...



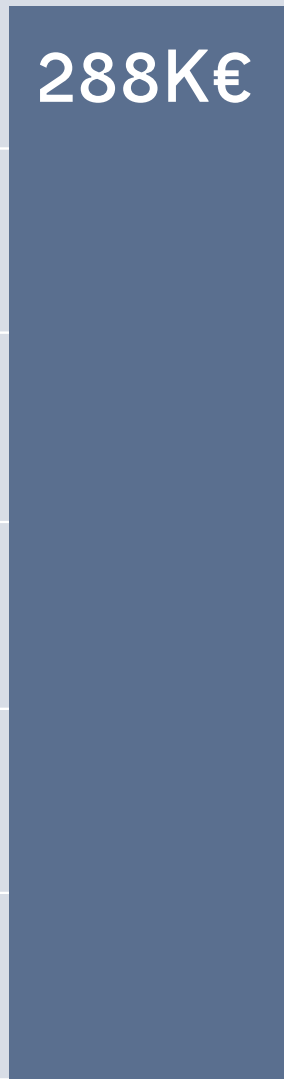




ANTES DE RELY

1 única referencia
0,20€ / pieza

1,44M de piezas



SUBCONTRATA



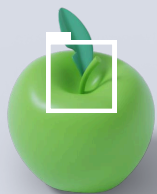
CON RELY

1 licencia
∞ referencias

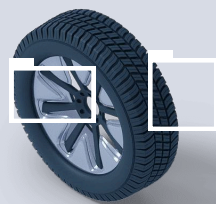
Ilimitado



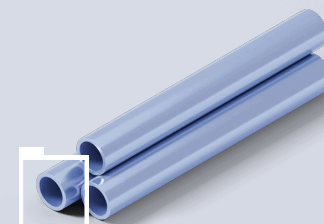
Rely funciona en todo tipo de sectores industriales



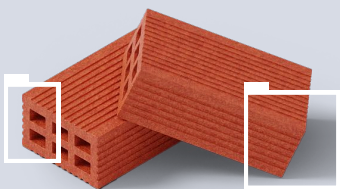
Alimentación



Automoción



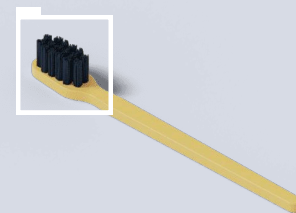
Siderurgia



Construcción



Farmacéutica



Y más

VISOR

Tantas vistas como cámaras tengas.



Visor

Estadísticas

Histórico

Configuración



ON

Frontal_1



Frontal_2



Frontal_3



Cenital





Produciendo:
pieza

Resumen del día

Producción	Total
KO	6
OK	928
REWORK	8

Producidas: 934

×

Pieza KO

Ver >

9:45:15

×

Pieza KO

Ver >

8:02:05

TIEMPO REAL

Estado de sistema
a golpe de vista

DEFECTOS

Registro de anomalías
detectadas



FILTROS

Búsqueda por
fecha, nº de serie o
tipo de defecto



Visor



Estadísticas



Historio



Configuración



ON

Histórico

> Histórico

Desde:

15 / Julio / 2022



00:00 AM



Desde:

15 / Julio / 2022



23:59 AM



Buscar



Filtros 2



Buscar ...



Últimos Elementos (Mostrando 01 al 100 de 302 elementos)

REWORK X

KO X

<

1

2

...

23

24



ID

NOMBRE

ESTADO

FECHA PUB

VISTAS

DETECCIONES

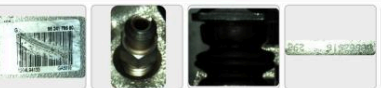


505630

freno

KO

15 Jul 2022 - 12:30



Details

Download images

...

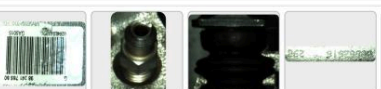


505631

freno

KO

15 Jul 2022 - 13:21



...

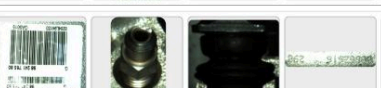


505632

freno

KO

15 Jul 2022 - 16:32



...

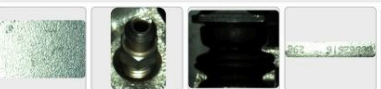


505760

freno

KO

15 Jul 2022 - 17:49



...

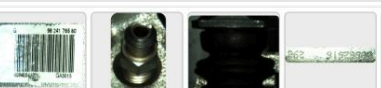


505900

freno

OK

15 Jul 2022 - 18:36



...

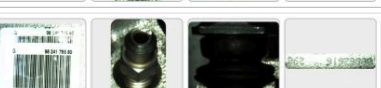


505982

freno

OK

15 Jul 2022 - 19:10



...

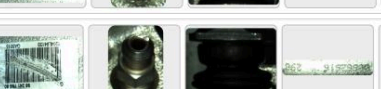
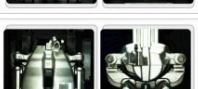


50599

freno

KO

15 Jul 2022 - 18:49



...

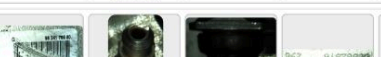
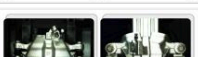


506032

freno

OK

15 Jul 2022 - 19:36



...

TRAZABILIDAD

Una base de datos
completa de toda la
producción

PRUEBAS

Evidencias objetivas
frente a disputas



Visor

Estadísticas

Histórico

Configuración



ON

Detalles

>

Histórico

>

#649956a405e6b77257072f53

<< #649956a405e6b77257072f53 >>

Especificaciones

Modelo

cepillo

Estado final

KO

Defectos totales

3

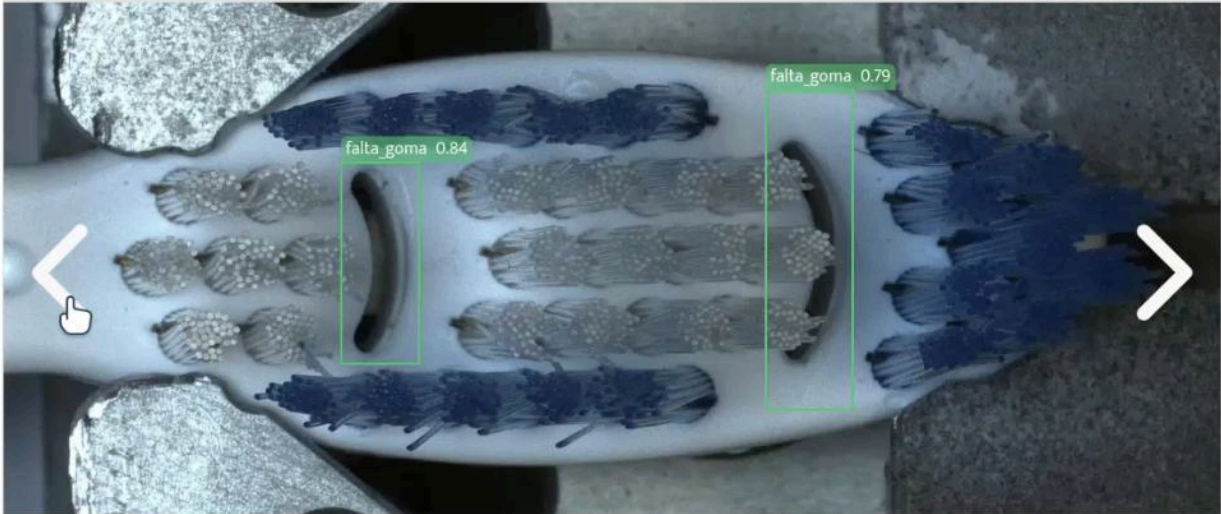
Versión IA

v1.0

Etiquetas de defectos

Nombre	Umbral
falta_goma	0.2

CABEZAL





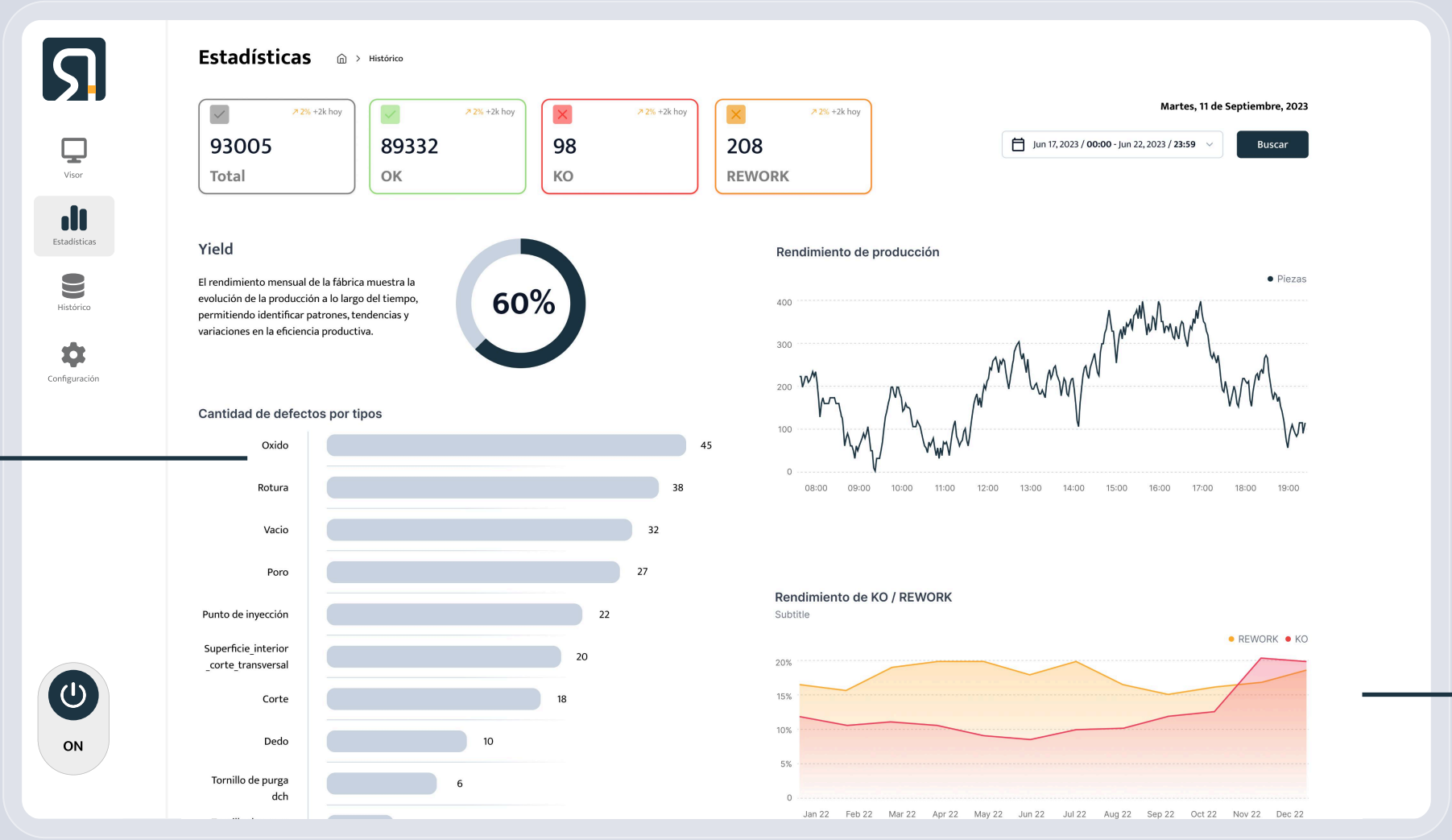
Cabezal



Cuerpo

PATRONES

Analiza la distribución de los defectos para un mantenimiento efectivo





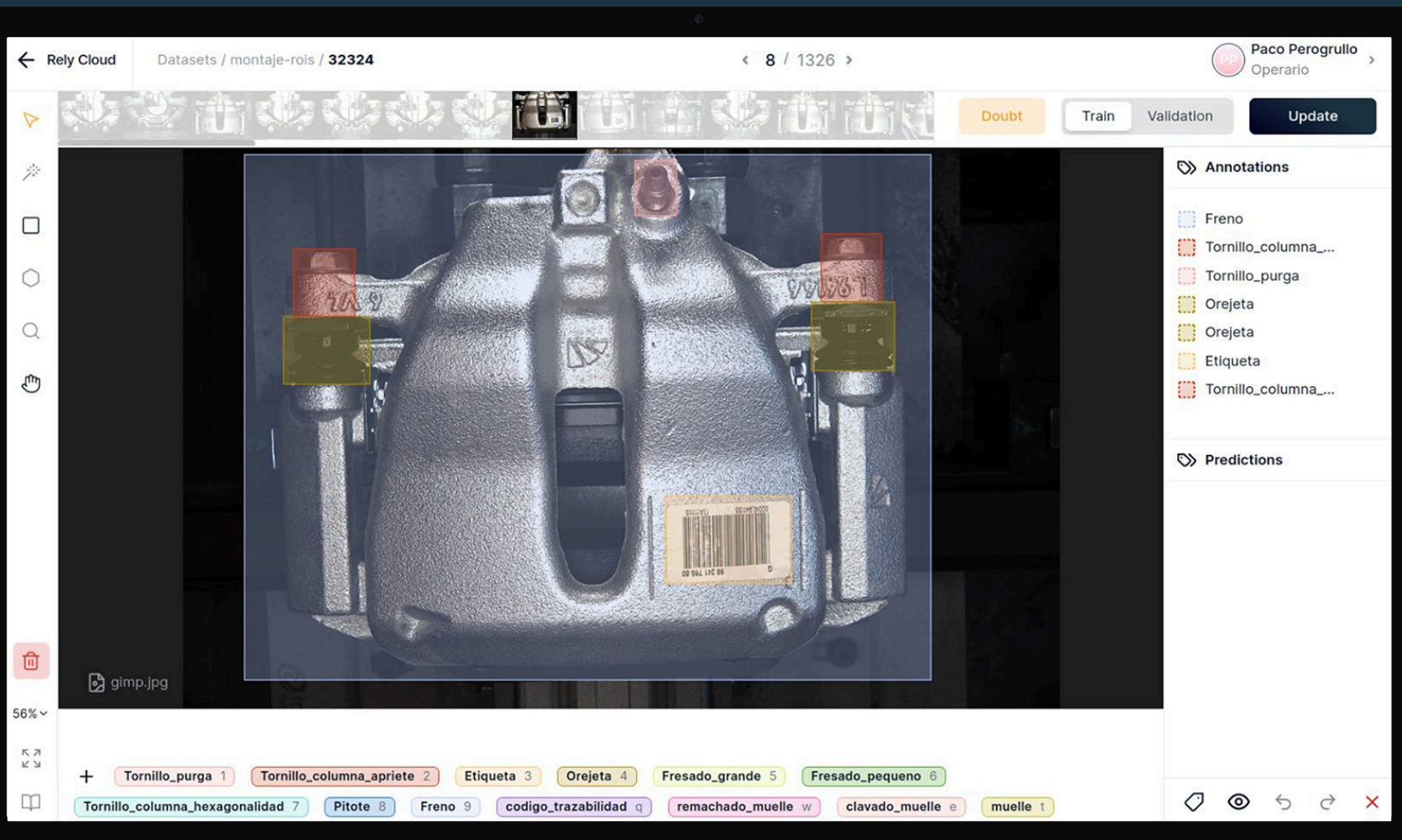
Plataforma IA para controlar todo tu control de calidad.

Solución no-code, funcionando en tu línea de producción con tu propio hardware, en horas.



Tu propio modelo IA, entrenado con imágenes de tu producción.

Crea tu dataset, define etiquetajes y establece un workflow de cómo Rely interactúa con tu fábrica. En un entorno aislado de producción.

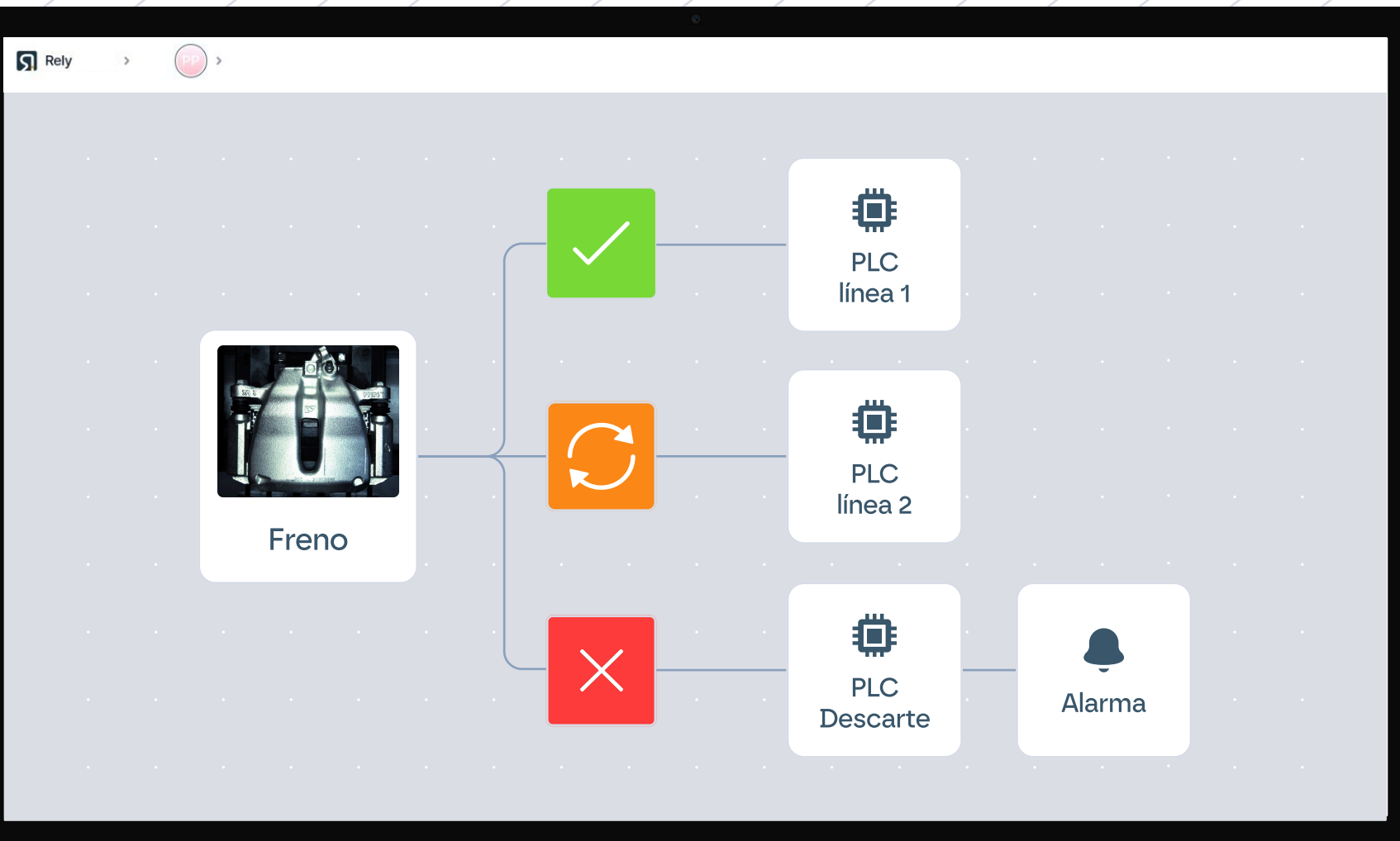


01

Entreno

Sube imágenes de tu producción y etiqueta los elementos que quieras controlar para que Rely aprenda de ellos.

[Plug&Play](#)[Dataset](#)



02

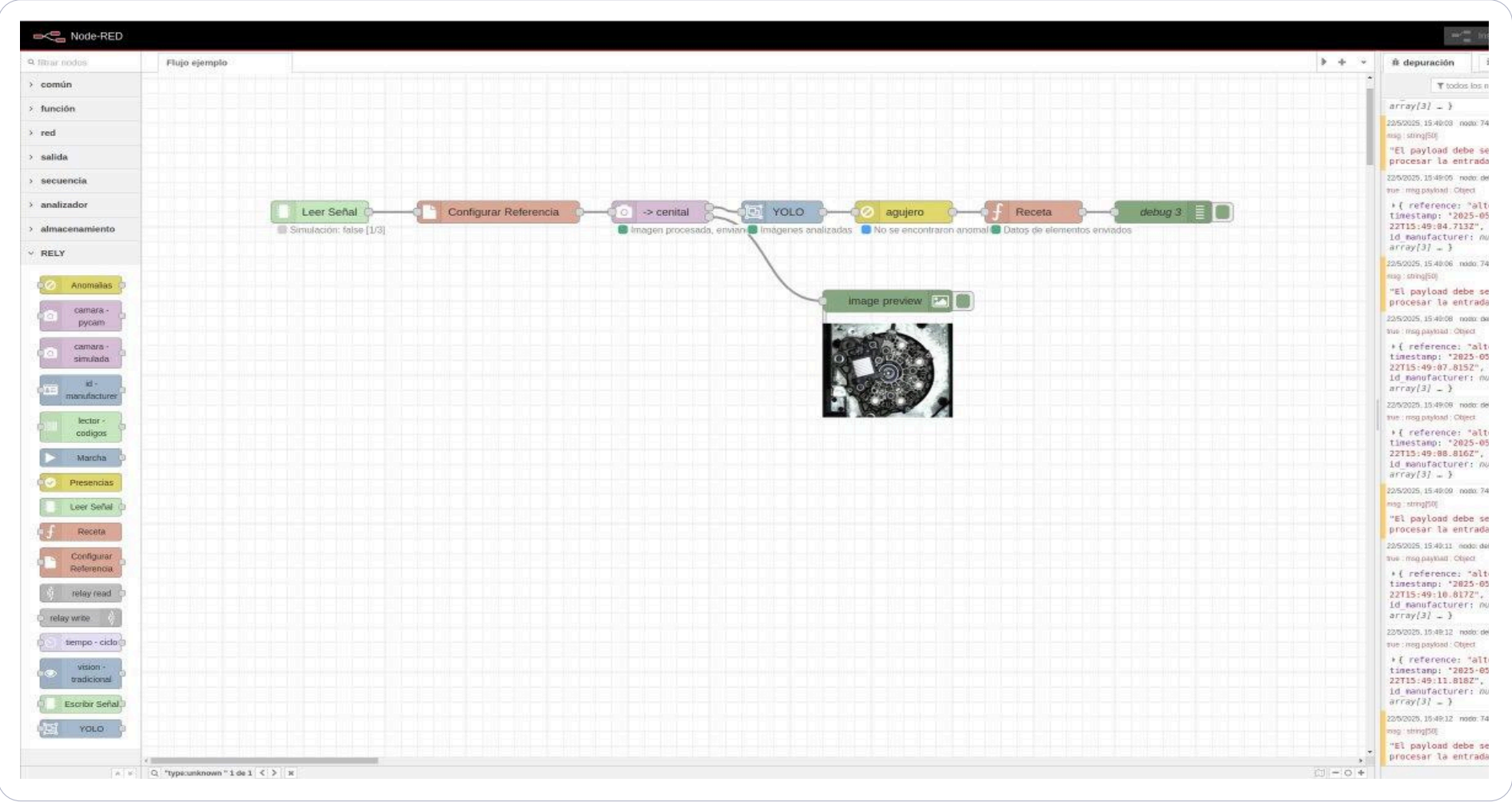
Workflows

Conecta fácilmente tus PLCs, alarmas y cámaras a Rely e indica qué acciones ejecutar para cada circunstancia y producto.

Factory-friendly

No-code

Crea tus propias automatizaciones con Node-RED, sin depender de nosotros



Independencia técnica

No necesitas ser programador ni depender del equipo de soporte. Te damos la formación para que tú tengas el control.



Compatible con tu entorno

Integra cámaras, PLCs, alarmas o cualquier otro sistema de forma visual y sencilla.



Formación incluida

Nuestro equipo te acompaña para que aprendas a utilizarlo desde el primer día. Tú decides hasta dónde llegar.

CLIENTES

1 proyecto fallido

+15M
elementos inspeccionados

98%
de éxito

Frente al 20% global

HITACHI

sidenor

PLADOMIN
plastic components

insertec
Fours et Réfractaires

CELSA GROUP
GLOBAL STEEL WIRE

ORAN

EDIMAR

VERESCENCE

cantabria labs
celebrate life

B/S/H/

EECRIMESA
GROUP

BRIDGESTONE

SONAE
ARAUCO

SEG
AUTOMOTIVE

FUSHIMA

Gracias

comercial@sialitech.com

942 78 88 64

RELYQA.COM

