

SAAS NO-CODE PARA FÁBRICAS

Revolucionando la calidad  
La plataforma inteligente  
que **garantiza la satisfacción**  
**de tus clientes.**

PLUG&PLAY — PARA NOVATOS EN IA — ESCALABLE



12/04/2022

Un mosquito motiva la retirada de 765.000 dosis de la vacuna de Moderna.

-1,5M€

11/05/2023

Peloton alcanza un mínimo histórico después de retirar 2,2 millones de bicicletas.

-200M€

04/09/2022  
04/09/2022

Peugeot y Citroën dejan tirados a miles de conductores por este fallo que cuesta 1.500€ reparar.

19/02/2023

Alerta sanitaria: retiran un medicamento contra el colesterol por defecto de fábrica.

Las empresas **pierden millones** por culpa de **defectos de fábrica** en sus productos. Provocando...

- ✘ Pérdidas de contratos y ventas
- ✘ Gastos en reembolsos y reparaciones
- ✘ Mala imagen y reputación

El **control de calidad** es la clave para evitar que estos defectos lleguen al cliente.

Pero **falla**, porque a día de hoy lo realizan:



### Operarios humanos

Como tales, tienen **errores** y pasan defectos por alto.

**Costes elevados**, +30K€/año por persona y turno.



### Cámaras inteligentes

Tienen una capacidad muy limitada.

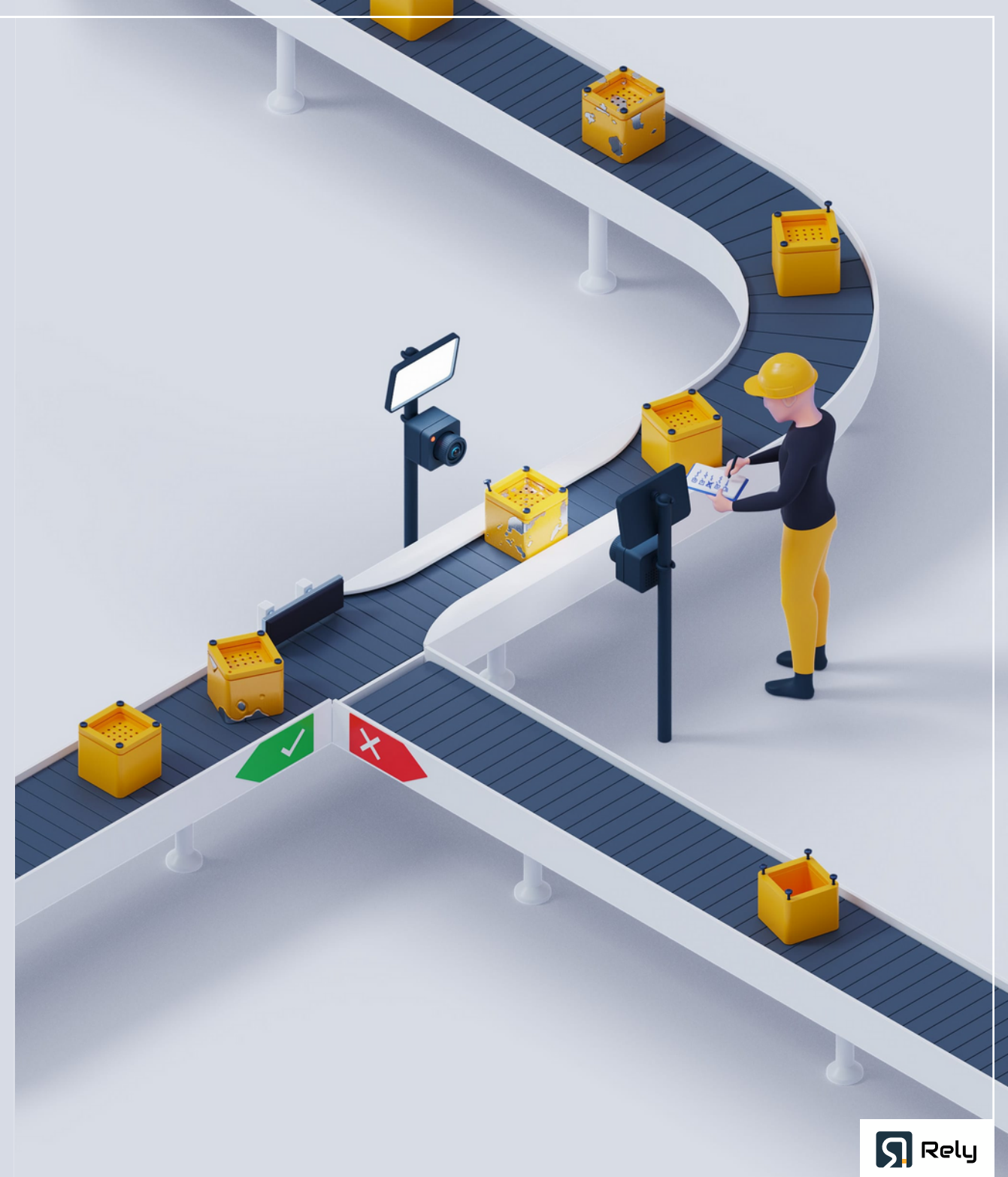
Detectan **fallos básicos**, y **no analizan en conjunto**.



### Consultora

Sin producto, desarrollan código para una solución específica.

**Fracasan el 85%** de los proyectos con IA.





# Inteligencia Artificial\* para un control de calidad automático con **cero defectos.**

\*Compatible con cualquier cámara y cualquier nivel técnico.  
Éxito en el 96,55%\*\* de integraciones.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



## Visión artificial

Inspecciona los productos con cualquier cámara.

Identificando cada **defecto al instante** y tomando acción.



## Trazabilidad en producción

Registra cada producto con su inspección.

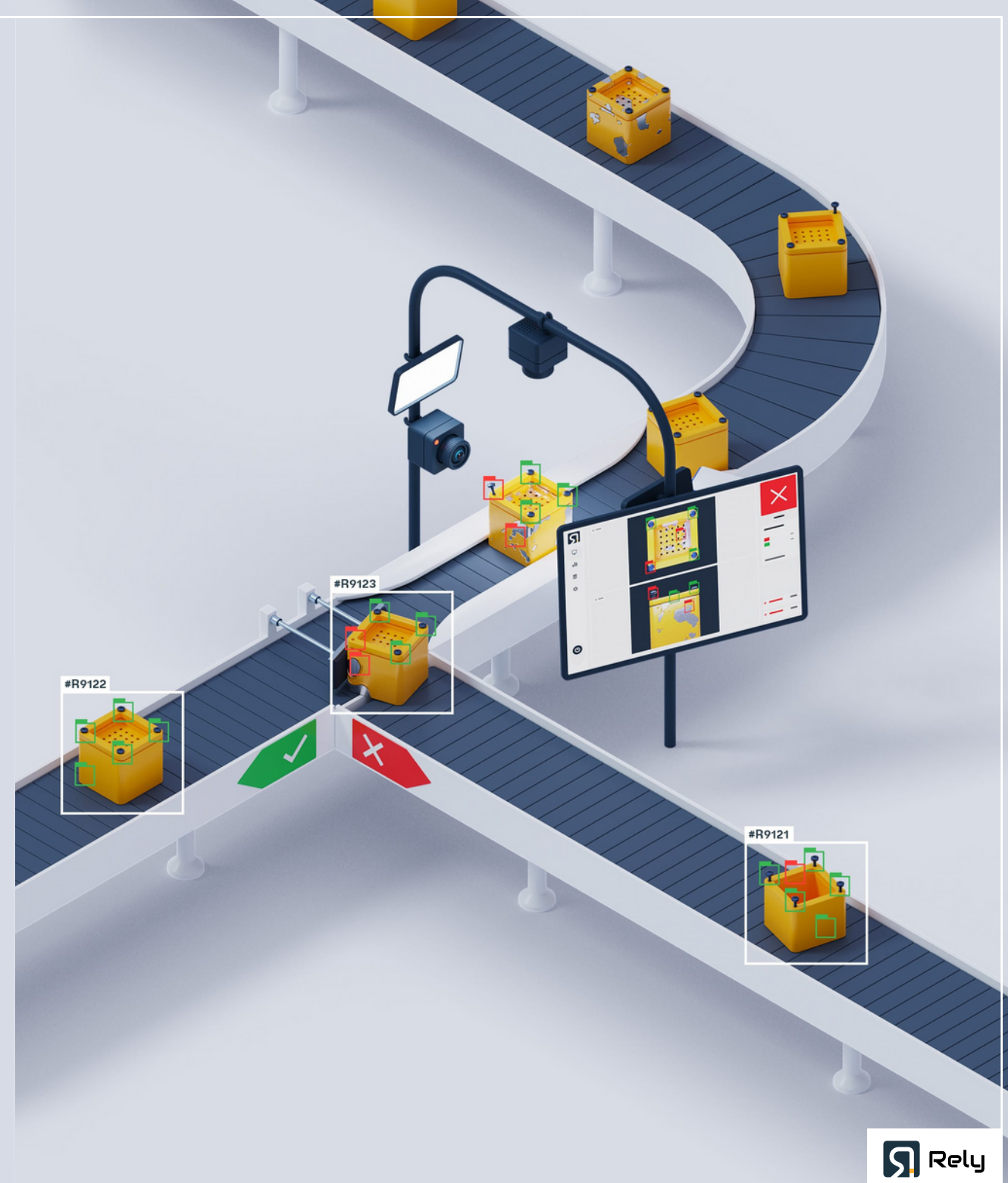
Creando un **“Google” de toda la producción.**



## IA analítica y predictiva

Analiza **datos y patrones de fallos de todas las líneas.**

Prescribe el origen del fallo mucho antes, mejorando la calidad.



\*\*El único fallido es el que dio origen a Rely



Visor

Estadísticas

Historico

Configuración

ON

Cenital

Frontal

X

Produciendo:

Freno

Resumen del día

Producción	Total
<div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> <span>KO</span>	6
<div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <span>OK</span>	928

Producidas: **934**

<span style="color: red; font-size: 0.7em; margin-right: 5px;">X</span> <span style="font-weight: bold; font-size: 0.8em;">Pieza KO</span> <span style="margin-left: 20px; font-size: 0.8em;">9:45:15</span>	<a href="#" style="color: blue; text-decoration: none;">Ver &gt;</a>
<span style="color: red; font-size: 0.7em; margin-right: 5px;">X</span> <span style="font-weight: bold; font-size: 0.8em;">Pieza KO</span> <span style="margin-left: 20px; font-size: 0.8em;">8:02:05</span>	<a href="#" style="color: blue; text-decoration: none;">Ver &gt;</a>

\*\*Software en producción en una de las 6 integraciones en Hitachi Astemo.



# 01

## Integración

Rely se **conecta directamente a la fábrica**. Compatible con la mayoría de cámaras y PLCs\*.

# 02

## En producción

Rely inspecciona cada ítem al instante, **clasifica los fallos** y da la orden de qué hacer a la fábrica.

# 03

## Mejora continua

Rely aprende con fotografías de los productos para identificar los defectos y mejorar su precisión.

\*PLC: Ordenador industrial

**Histórico** > Histórico

Desde: 15 / Julio / 2022 00:00 AM Desde: 15 / Julio / 2022 23:59 AM

Últimos Elementos (Mostrando 01 al 100 de 302 elementos) REWORK KO

ID	NOMBRE	ESTADO	FECHA PUB	VISTAS	DETECCIONES
505630	freno	KO	15 Jul 2022 - 12:30	[Vistas]	[Detecciones]
505631	freno	KO	15 Jul 2022 - 13:21	[Vistas]	[Detecciones]
505632	freno	KO	15 Jul 2022 - 16:32	[Vistas]	[Detecciones]
505760	freno	KO	15 Jul 2022 - 17:49	[Vistas]	[Detecciones]
505900	freno	OK	15 Jul 2022 - 18:36	[Vistas]	[Detecciones]
505982	freno	OK	15 Jul 2022 - 19:10	[Vistas]	[Detecciones]
50599	freno	KO	15 Jul 2022 - 18:49	[Vistas]	[Detecciones]
506032	freno	OK	15 Jul 2022 - 19:36	[Vistas]	[Detecciones]
506154	freno	OK	15 Jul 2022 - 22:10	[Vistas]	[Detecciones]

20 elementos seleccionados Deseleccionar todos Ver detalles Descargar imagenes Descargar csv Borrar del histórico

\*\*Software en producción en una de las 6 integraciones en Hitachi Astemo.



## 04 Frente a incidencias

Rely traza cada ítem. Navegando y buscando en la producción como si fuera Google.

## 05 Exploración

Descubre tendencias de defectos para actuar frente a ellos y compara con producción pasada.

## 06 Personalización

100% flexible y muy sencillo. Nivel de calidad de cada producto, fallos aceptables...

Habla en **lenguaje natural** con Rely. Eliminando curvas de aprendizaje y días de entreno.



The screenshot shows the Rely interface with a sidebar on the left containing icons for 'Visor', 'Estadísticas', 'Histórico', and 'Configuración'. At the bottom left is a power button labeled 'ON'. The main content area has two sections:

- Monitoring:** A person icon next to the text: "Monitoriza en las fotos alguna anomalía, comparando con imágenes pasadas. Y si hay esta anomalía, envía una señal al PLC para que rechace la pieza".
- Configuration:** A Rely logo icon next to the text: "De acuerdo, he configurado un programa para detectar nuevas anomalías comparando con las imágenes pasadas. Estas son algunas imágenes que tendré como referencia:". Below this text are four small images of industrial machinery parts.

At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Escribe tu mensaje" and a blue arrow icon to the right.

## ✦ Tú solo habla, Rely configura e implementa



Detecta los tornillos oxidados y descarta todas esas piezas

### Habla y configura

Rely sabe que es una grieta, una tuerca, colores... El usuario solo escribe qué detectar y qué hacer.



Crea una foto en la que la pieza tenga la etiqueta torcida

### Simula imágenes

El usuario puede generar imágenes con defectos. Mejora la precisión y reduce la recopilación de datos.



¿Cuál es el defecto más común y cómo lo puedo solucionar?

### Recomendaciones

Recibe tips y mejoras de producción, basado en el histórico de datos.



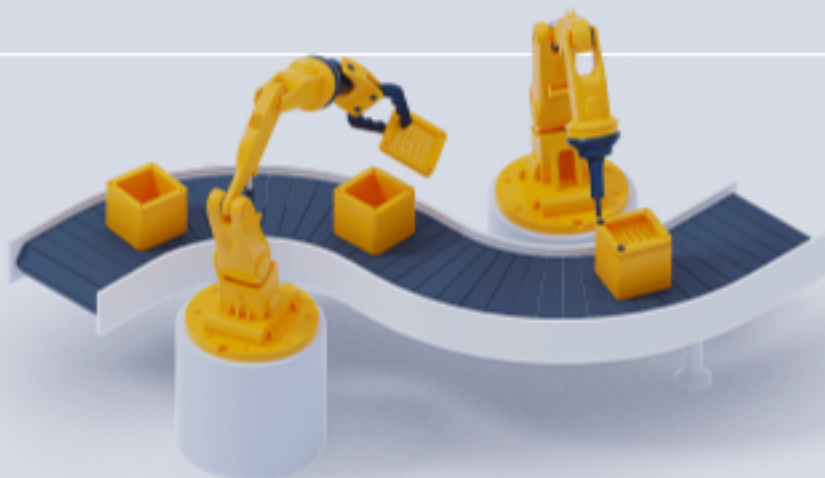
¿Cómo puedo añadir un nuevo usuario a Rely?

### Asistente virtual

Solventa cualquier duda técnica. El usuario pregunta y Rely le ayuda.



## Rely impacta en **3 áreas clave** de la fábrica



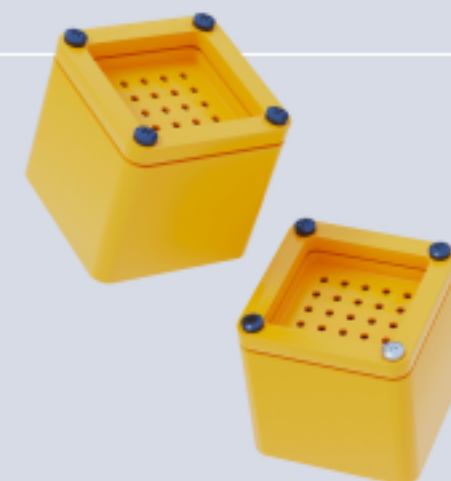
### Producción

- ✓ Identifica productos **correctos y defectuosos**.
- ✓ **Mejora el proceso de producción**, analizando las métricas.



### Mantenimiento

- ✓ Detecta patrones de defectos mucho antes que un humano. Para **arreglar el origen del fallo antes de que sea tarde**.



### Calidad

- ✓ Distintos **niveles de calidad** para distintos productos.
- ✓ Define puntos críticos para llegar a la **máxima calidad**.





## Factory friendly

Integrable con cientos de cámaras, alarmas, PLC... que **ya usan en las fábricas**.



## IA analítica

Procesa gran cantidad de datos para solucionar potenciales problemas y **mejorar la producción**.



## Proactivo

“Habla” automáticamente con la **fábrica** para decidir qué hacer con los ítems defectuosos.



## Trazabilidad

Se **guarda la referencia** de cada pieza para verificar si un defecto ya estaba en el origen.



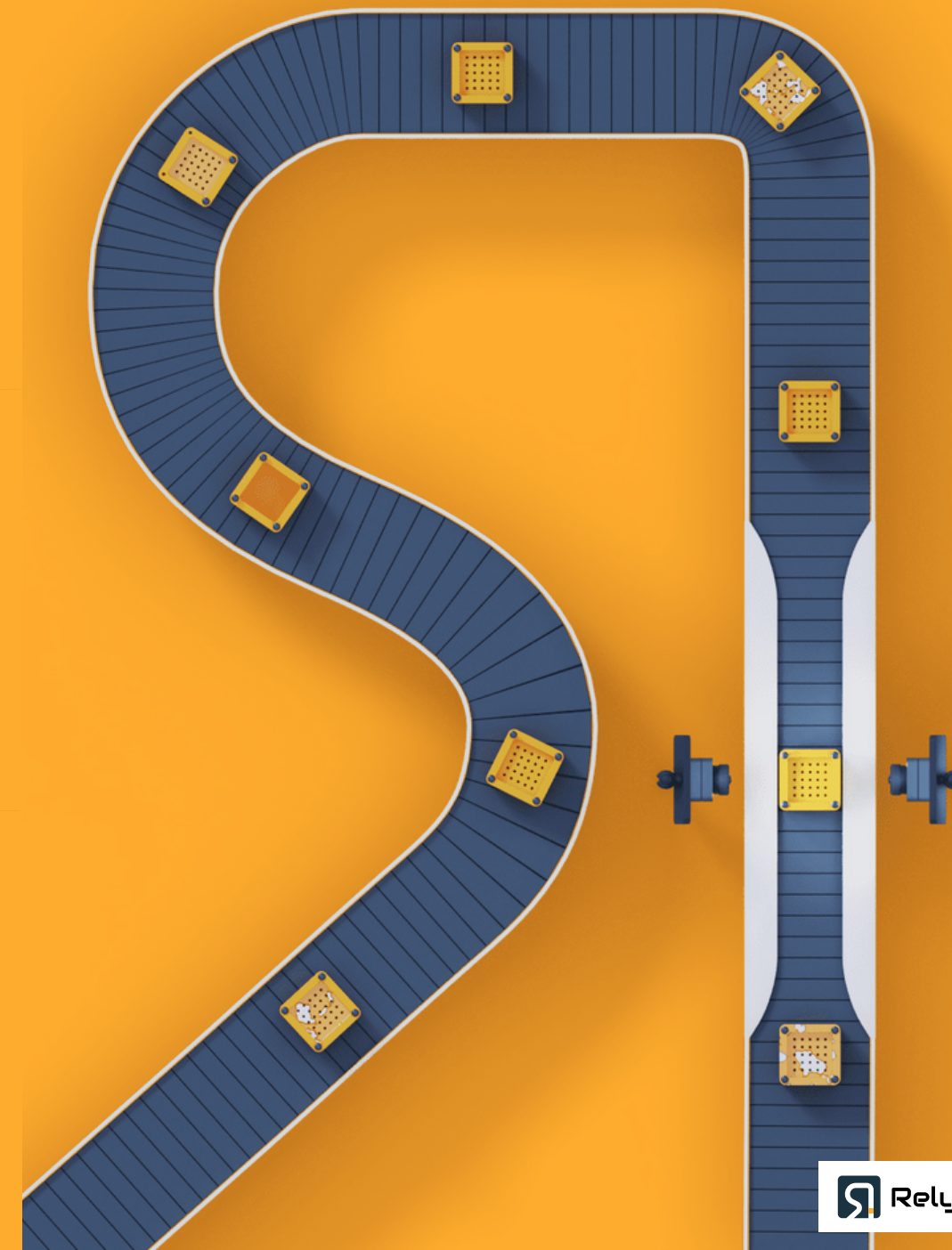
## Conserva el conocimiento

Experto de calidad fijo. Sin finiquito, supera la escasez de personal. **Escala el control de calidad**.



## Plug&Play y No-code

Configuración fácil y sin **tecnicismos**. Cada fábrica define su umbral de calidad.



El mercado de  
visión artificial

>15% CAGR

Global

Europa

2022  
\$12,000M

2022  
\$3,500M

2032  
\$40,000M

2032  
\$11,600M

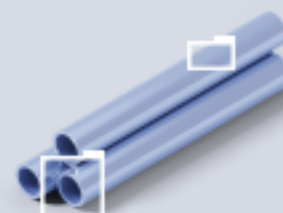
Verticales



Alimentación



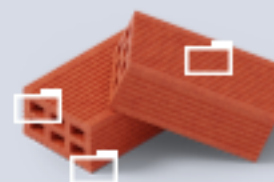
Automoción



Siderurgia



Farma



Construcción



Y más

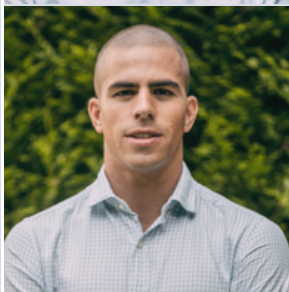
Detrás está Siali, un equipo **curtido en el campo de batalla**. Trabajando en IA para industria desde 2018, y en la fábrica desde el primer cliente.

**CEO & Co- Founder****Sergio Pesquera**

Ha penetrado en clientes como REE, Hitachi, Acciona, GSK...

**CTO & Co- Founder****Jaled Moustafá**

Ha contribuido con el desarrollo de uno de los modelos IA más usados del mundo (YOLO).

**Product Owner & ML****Miguel Betegón**

Éxito en +96% de sus integraciones vs 85% de fracasos en el sector con la IA.

**Business Developer****Pilar Sánchez**

Ha liderado relaciones con partners como Canon, para integrar y distribuir Rely en la industria.



## Equipo

13 personas a jornada completa + 3 becarios.  
Joven, pero muy solvente.



## 3 Advisors

Provenientes del software para industria. Aportan experiencia del sector, contactos y estrategia.

Rely ya funciona en más de **21 clientes** y en 29 instalaciones

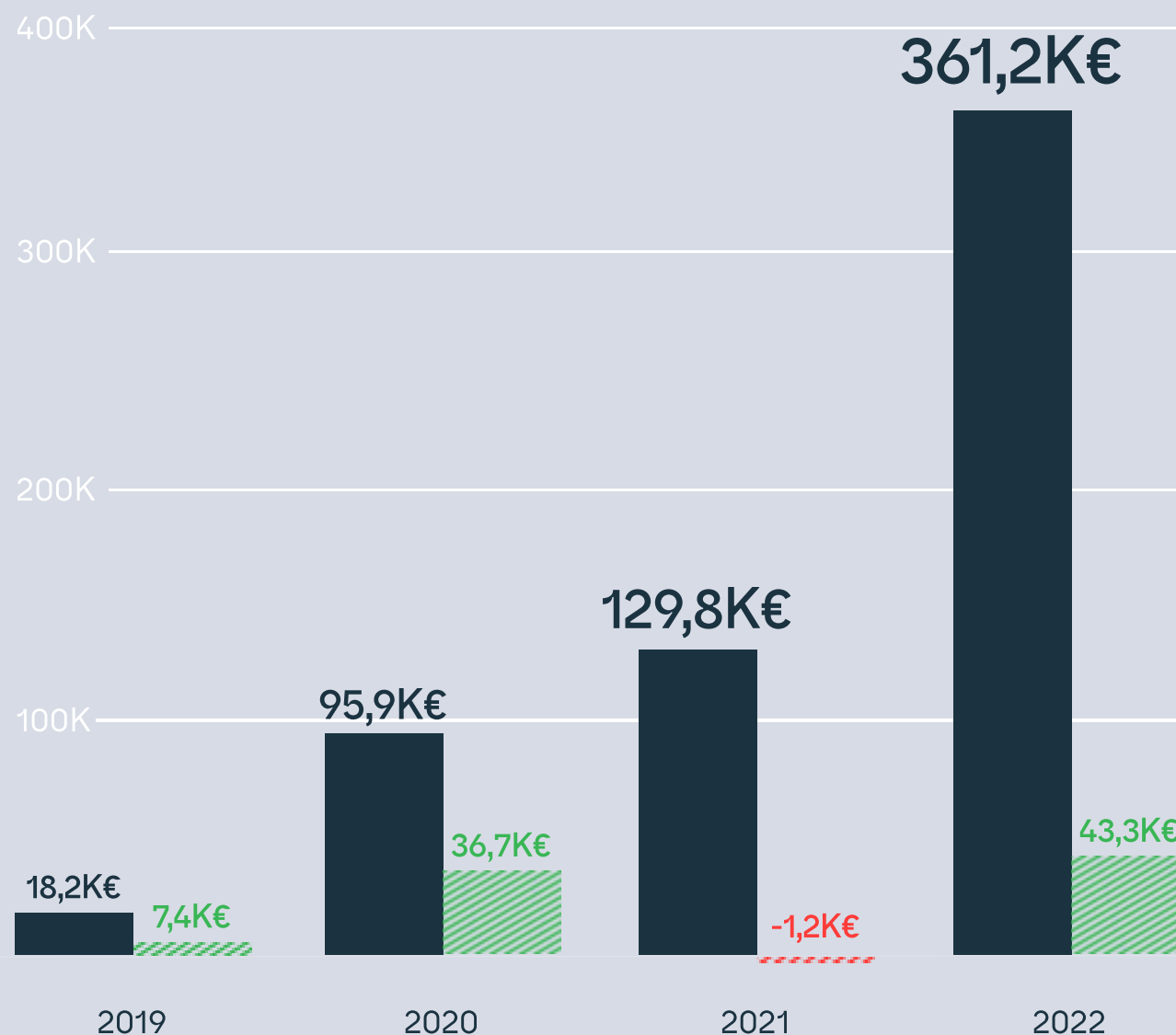
LTV SaaS estimado\*

25K€



■ Facturación de Siali

▨ Ebitda



\*Estimación del LTV con el modelo SaaS en 5 años





Rely

by  SIALI