

Kapture.IO

Intelligent Quality Management System (QMS)

Kapture.io



¿Cómo es su proceso de análisis del rechazo?

- › ¿Cómo se controla el *scrap* en planta?
- › ¿Puede revisar fácilmente el resultado del día?
- › ¿Cuáles son los costes de *scrap reales*?
- › ¿Cómo puede acotar variables para rebajarlo?



SCRAP 4.0

ENTRADA DE DATOS

VENTAJAS

- › Introducción sencilla y dinámica
- › Atributos de fabricación
- › Scrap/retrabajo por referencia, familia, material, turno, molde, cavidad...
- › Configurable: #defectos, atributos, visualización del formulario
- › Reporte por turno / lote / frecuencial...

Page 1

Customer: Customer_Plastic

Project: Project_1_Plastic

OP_10_Scrap final

Customer Reference:

Engineering Level:

Máquina	Moldes	Modelo	Referencia	Lote	Línea	Turno
1 - Machine	2 - Mould		4 - Reference	5 - Batch	6 - Line	7 - Turno
e2000	m200		ref6007	1234	L2	Tarde

8 - Producción: 200

9 - Avance producción: 0

10 - Orden Fabricación: 12345

11 - Marcas blancas: 0

12 - Grietas: 0

13 - Golpe: 0

14 - Ráfagas: 0

15 - Rebaba: 5

16 - Brillos: 0

17 - Rechupes: 0

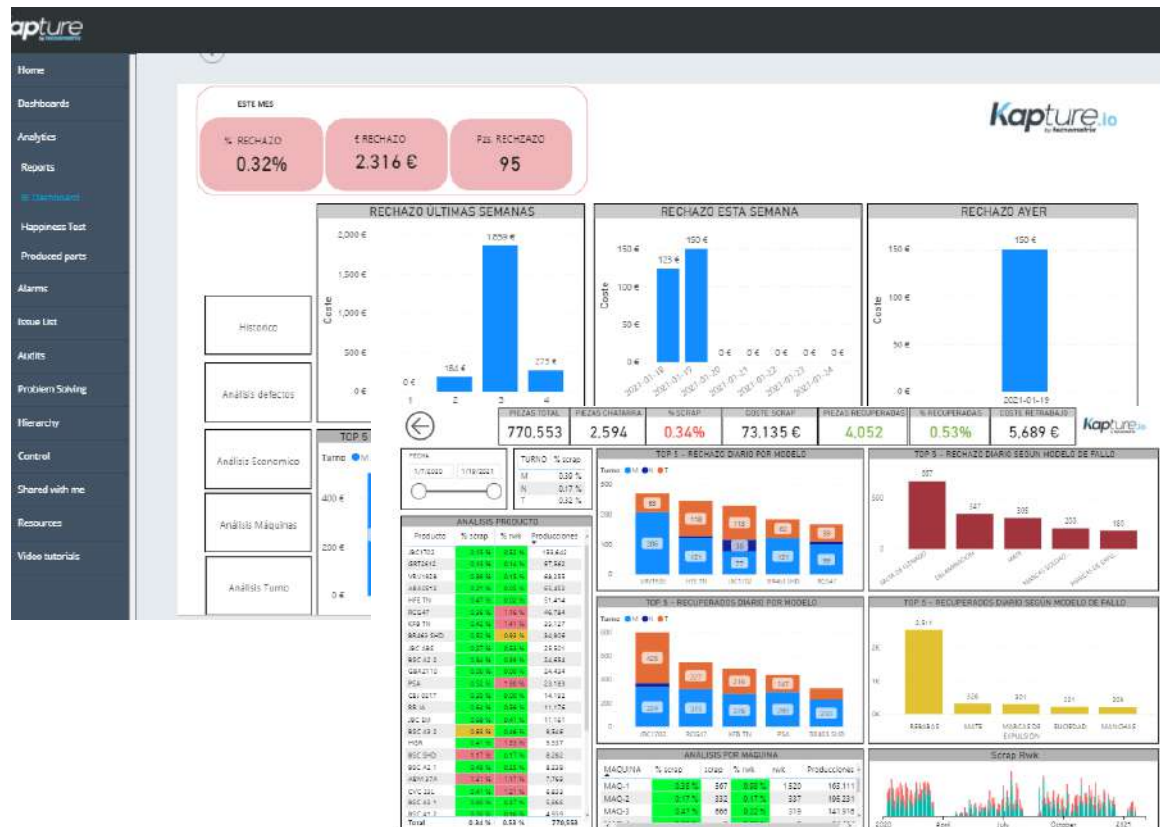
18 - Mate: 0

19 - Línea Soldadura: 0

20 - Lienado: 0

21 - Hundido: 0

VENTAJAS

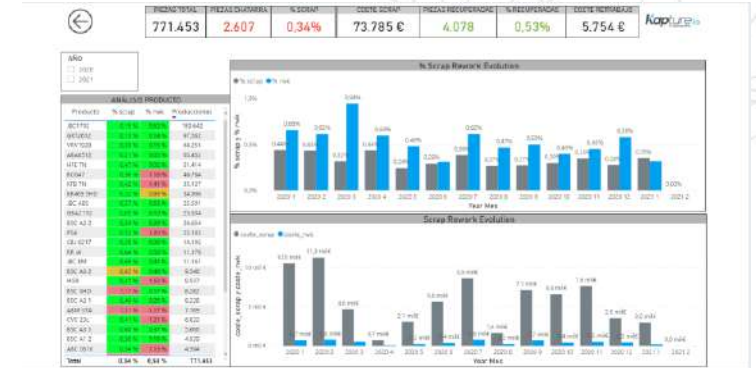
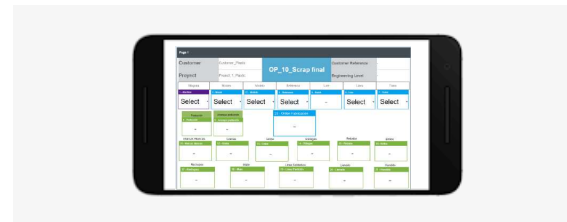
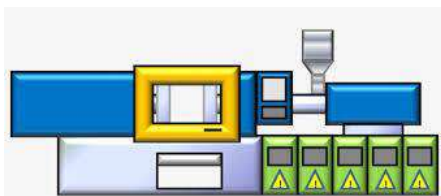
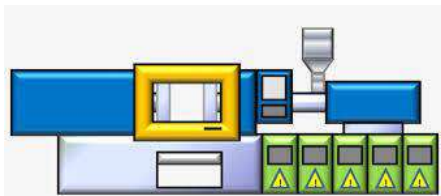
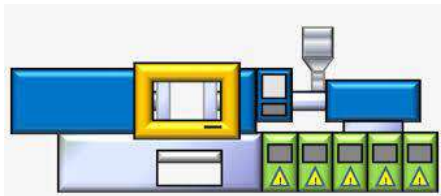
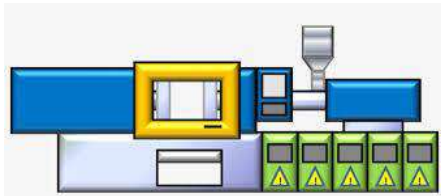
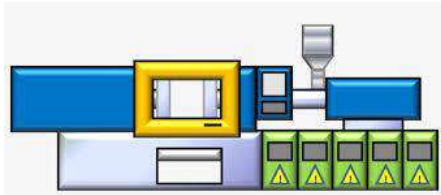


- › Visualización de totales y costes de *scrap*
- › Evolución semanal / mensual / trimestral
- › Top 5 de defectos
- › *Scrap / Rework* por familias de productos
- › Análisis de defectología por máquina
- › Identificación de defectos más comunes
- › KPI usado en reuniones diarias de planta

SCRAP 4.0

ANÁLISIS

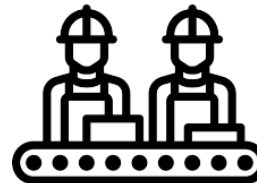
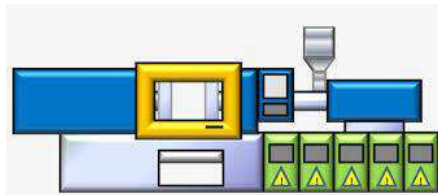
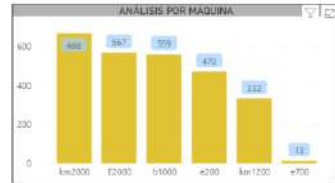
Declaración de producción y defectos



Análisis por producto, maquina, costes, operadores, defectos, evolución temporal

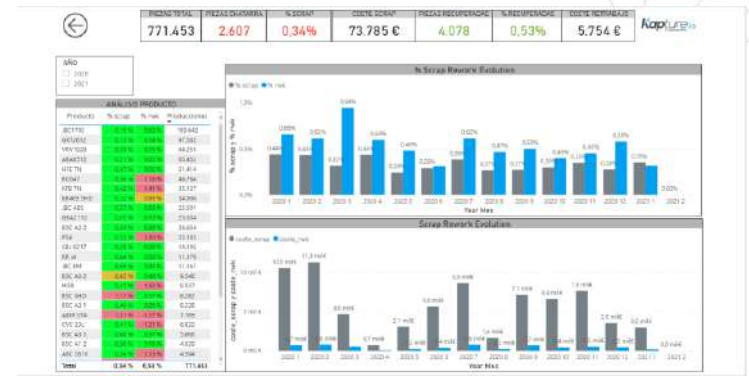
SCRAP 4.0

Análisis por operación



Declaración de producción y defectos por operación.
Cada operación reporta defectos específicos.

Análisis GLOBAL



Análisis por producto, costes, operadores, defectos, evolución temporal

SCRAP 4.0



IMPLEMENTACIÓN

- › Software estándar (sin desarrollo)
- › Acceso desde navegador, cualquier HW
- › Implementación en < 1 semana
- › Personalizable por el usuario

PRECIO:

Suscripción anual

› Licencias Scrap 4.0:

- Licencias ilimitadas
- Configuración 1 formulario
- Formación (5h)
- Soporte técnico

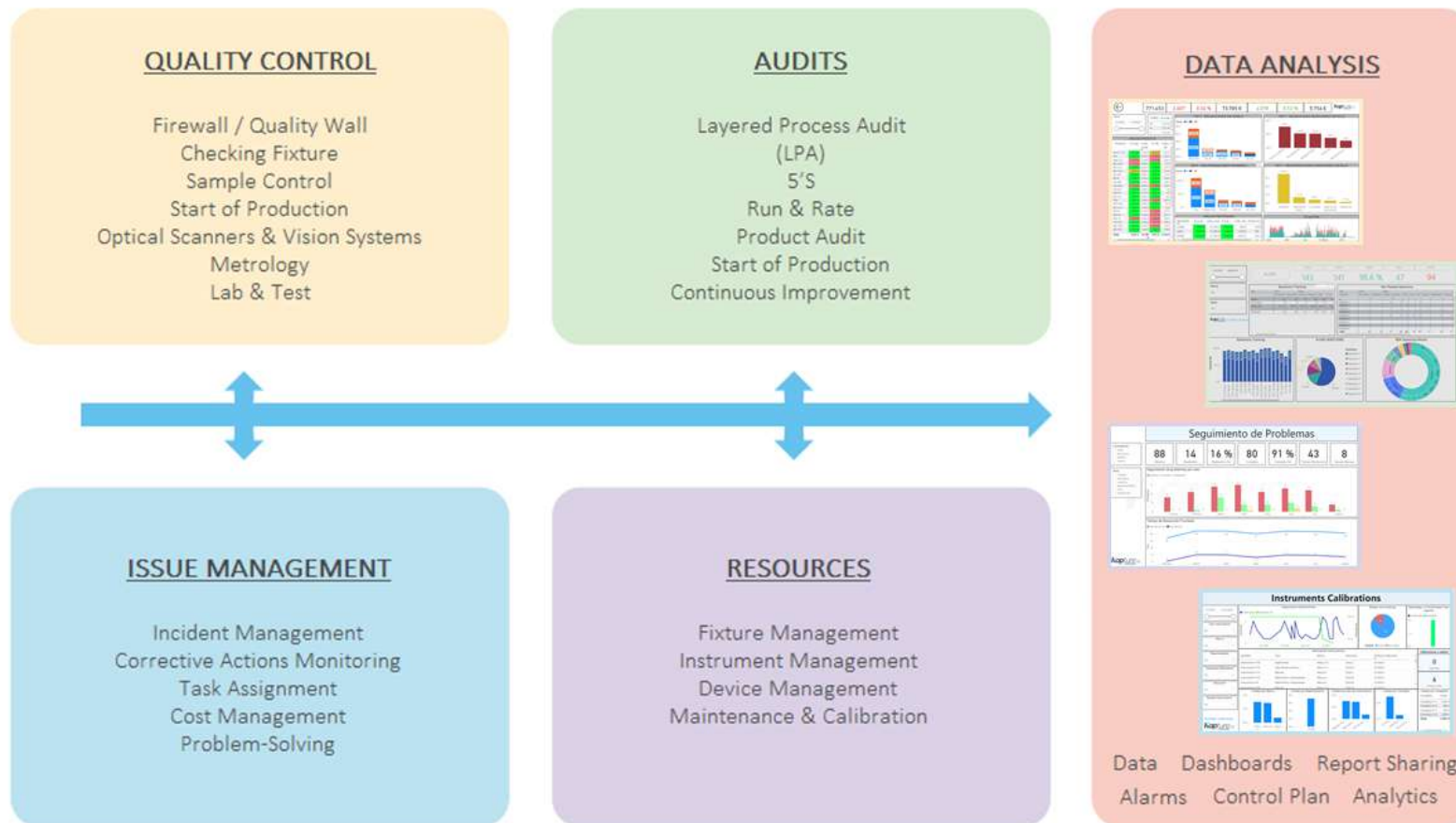
› BI Dashboard Scrap 4.0:

- Configuración BI estándar
- Actualización datos cada 8h

CASOS DE ÉXITO IMPLEMENTADOS

- › **SOLUCIONES:** Inyección, bi-inyección 2K, soplado, termo-conformado, fundición, etc...
- › **OBJETIVO:** Reducción de costes mediante la captura y análisis de datos de fabricación.
- › **EJEMPLOS DE RESOLUCIÓN:**
 - Análisis comparativo dinámico entre piezas, lotes, máquinas, turnos, operarios...
 - Control de scrap durante la producción, start-up, micro paradas, pruebas de material alternativo, etc.
 - Identificación de problemas (refrigeración , bloqueo cámara caliente, llenado, compactación...)
 - Diagnóstico de funcionamiento en moldes multi-cavidad.
 - Externalizaciones a proveedores.
 - Comportamiento de moldes duplicados para altas producciones.
 - Examen de resultados de operaciones de mantenimiento.

Calidad 4.0: Recogida, Agregación y Análisis



Valor a los datos de procesos de **control de calidad**





TECNOMATRIX

- › Empresa familiar creada en 1927 dedicada al diseño y fabricación de utillajes.
- › Especialistas en control de calidad desde 1998.
- › Desde 2005 creación Departamento I+D para buscar nuevos servicios y productos:
 - Captación de datos, análisis y reporting
 - Nuevos sistemas de medición

KaptureIO: Calidad 4.0

SIN INVERSIÓN INICIAL

Modelo SaaS, no hay compra inicial de licencias

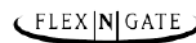
FÁCILIDAD DE USO

Fácil de configurar, adaptar y trabajar para todos los niveles

INTEGRACIÓN DE DATOS

Todos los datos de procesos de control de calidad en una plataforma

CLIENTES GLOBALES



Nuevas funcionalidades desarrolladas siguiendo su liderazgo

EQUIPO DE SOPORTE

Consultores implicados en ayudar a nuestros clientes a maximizar el ROI.

IMPLEMENTACIÓN FÁCIL

Digitalización en menos de 3 meses

INTEGRACIÓN CON SW YA IMPLEMENTADOS

Se puede conectar con SAP, MES y otros softwares ya implementados

Kapture.IO

Intelligent Quality Management System (QMS)

 sales@kapture.io
 www.kapture.io
 [Kapture.io](https://www.linkedin.com/company/kapture-io)
 [@Kapture_io](https://twitter.com/Kapture_io)
 [@kapture.io](https://www.instagram.com/kapture.io)
 [Beacons.ai/kaptureio](https://beacons.ai/kaptureio)

Kapture.io

