

SECTOR MANUFACTURA

PROGRESSIVE LABEL

AWS potencia la transformación digital de Progressive Label en el sector manufacturero.



Progressive Label es una organización multinacional dedicada a ofrecer soluciones de identidad de marca a nivel global. Su enfoque está en el diseño, fabricación, y distribución de etiquetas de identificación para una amplia variedad de industrias.

DESAFÍO DEL CLIENTE

Con una creciente base de clientes y un volumen de pedidos en constante aumento, Progressive Label se enfrentó a la necesidad de modernizar su infraestructura tecnológica para mejorar la productividad y estandarizar procesos críticos.

El rápido crecimiento de Progressive Label trajo consigo problemas de escalabilidad con su aplicación existente, FlashTrak. La empresa enfrentaba dificultades en el seguimiento de órdenes en sus distintas etapas, lo que resultaba en retrasos y una gestión ineficiente. Los procesos no estaban debidamente orquestados, lo que impedía mantener tiempos de respuesta razonables y afectaba la eficiencia general de las operaciones.

Además, era necesario cubrir un segmento de clientes desatendido, lo que requería la integración de un nuevo método de codificación de etiquetas RFID, EAN13, en el procesamiento de órdenes.

Modernización de la plataforma core de negocio FlashTrak, para la gestión de producción de etiquetas.



SOLUCIÓN

Para abordar estos desafíos, **Progressive Label** se asoció con AWS y Hamal Solutions para una completa transformación digital. Se implementaron mejoras clave a nivel de despliegue, aplicación y base de datos, utilizando servicios de AWS que incluyeron:

Automatización de Procesos: Se re-diseñaron y construyeron los procesos de la cadena de producción, incluyendo la subida de formatos. Buscando la optimización de la operación diaria.

Sistema de Gestión de Ventas: Se desarrolló un sistema robusto para la gestión de ventas, mejorando la trazabilidad de las órdenes.

Estandarización de Órdenes Personalizadas: Se estandarizó el proceso de creación de productos personalizados, reduciendo errores y acelerando la producción.

Migración de Base de Datos: Se llevó a cabo la migración de la Base de Datos FlashTrak 1.0 a una infraestructura más robusta en AWS.

Ampliación del Mercado: Integración del método de codificación EAN13 en el procesamiento de órdenes de etiquetas RFID, permitiendo a Progressive Label atender un mercado previamente desatendido en diferentes regiones del planeta y ampliar su alcance.

Herramienta de Creación de Formatos: Se desarrolló una herramienta específica para la creación y gestión de formatos de etiquetas.



BENEFICIOS

- 1. Seguimiento en Tiempo Real:** Se mejoró significativamente la capacidad de hacer seguimiento de las órdenes en todas sus etapas, reduciendo tiempos de despacho.
- 2. Optimización del Personal:** El personal especializado ahora puede concentrarse en tareas de mayor valor, gracias a la automatización y las herramientas visuales para diseño y generación de códigos de etiquetas.
- 3. Expansión del Mercado:** La integración del método EAN13 permitió a Progressive Label ingresar a nuevos mercados y ofrecer soluciones más versátiles a sus clientes.
- 4. Infraestructura Sólida y Escalable:** Con AWS, Progressive Label cuenta con una infraestructura robusta que soporta su crecimiento continuo, en una operación 7x24 y les permite seguir innovando en el uso de tecnología RFID.



Hamal Solutions
Transformamos tu experiencia Digital