



# CONTEO Y VERIFICACIÓN CON DRONES EN UN ALMACÉN CON CÓDIGOS QR

**Estudio:** Almacén – Fabricante de cosméticos

Un fabricante de cosméticos necesitaba una solución para verificar rápidamente las existencias contadas que se encontraban

# CONTEO Y VERIFICACIÓN CON DRONES EN UN ALMACÉN CON CÓDIGOS QR

**Estudio:** Almacén – Fabricante de cosméticos

Un fabricante internacional de productos de belleza y cuidado de la piel, con operaciones en 18 países, necesitaba el apoyo de RGIS. La compañía tiene sucursales que cubren México, Estados Unidos, Alemania, Austria, Holanda, Suiza e Indonesia. Los distribuidores también se encuentran en República Checa, Hungría, Italia, Polonia, Rusia y Eslovaquia. Actualmente, cuenta con una planta de producción que produce alrededor de 77.7 millones de productos al año y un centro de distribución que realiza cuatro millones de entregas al año.

## REQUERIMIENTO

El fabricante de cosméticos necesitaba una solución para contar rápidamente el stock almacenado en los estantes más altos dentro de un almacén, por lo que requirió que RGIS proporcionara lo siguiente:

- Reducir el tiempo y el costo del inventario interno anterior en el almacén
- La precisión como prioridad
- Además del conteo de todos los productos en el almacén, materias primas y suministros, la empresa necesitaba un enfoque de ahorro de costos para el conteo de las secciones superiores.
- Experiencia en inventario de almacenes minoristas

## SOLUCIÓN

El fabricante de cosméticos se asoció con RGIS para completar el proyecto de conteo de existencias con drones en el almacén, y RGIS proporcionó lo siguiente:

- Se asignó un total de 414 auditores de RGIS experimentados por un período de 17 días para cubrir el proyecto completo
- El conteo manual se completó dentro del almacén.
- Se crearon códigos QR con toda la información de cada producto:
  - Ubicación
  - Código de barras
  - SKU
  - Cantidad
- Los códigos QR se adjuntaron a los pallets del nivel superior y se escanearon con un dron

## RESULTADOS

El fabricante de cosméticos descubrió que al subcontratar el proyecto de conteo de existencias con drones en el almacén a RGIS, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Escaneó de un total de 60 códigos QR en 32 racks por nivel
- El conteo con el dron, se completó en aproximadamente cinco minutos por nivel, lo cual fue mucho más rápido que el conteo tradicional usando montacargas
- Se logró una reducción tanto de costos como de tiempo porque no hubo necesidad de contratar o utilizar montacargas
- Niveles de alta precisión, ya que el conteo se pudo verificar rápidamente



Al asociarse con RGIS, el fabricante de cosméticos descubrió que el uso de drones para verificar y contar el stock de los niveles más altos, redujo tanto el costo como el tiempo porque no había necesidad de contratar montacargas



© 2021 RGIS. Todos los derechos reservados.  
RGIS\_CS\_0221\_01

Auditoría en almacén



Tecnología con Drones



Datos Precisos



Ahorro en costos



CONTACTE A RGIS PARA OBTENER LA SOLUCIÓN A SU MEDIDA