



SAFE

CONTAINER

RFID SOLUTION

www.controldecontenedores.com

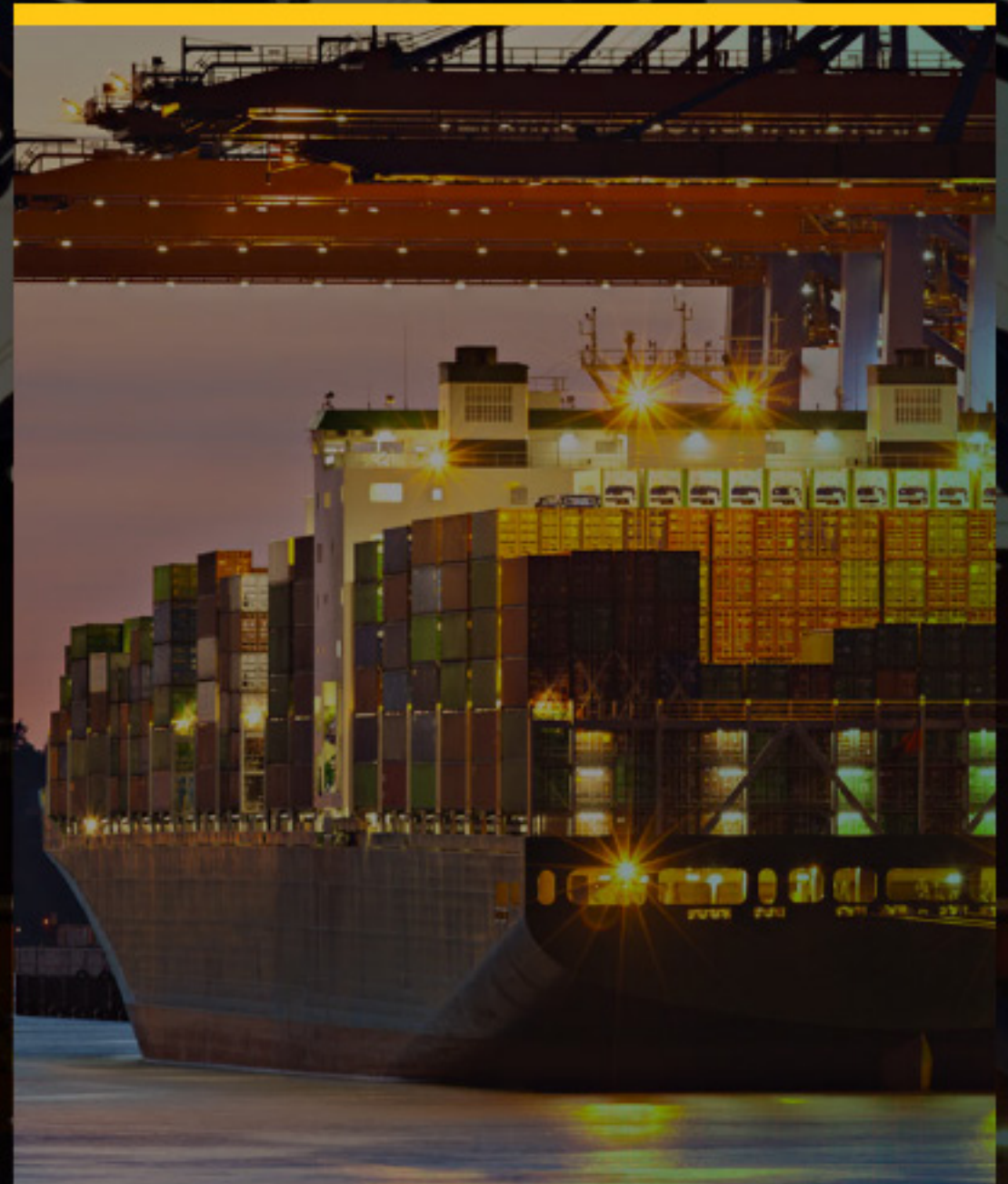
Control de contenedores con **RFID**

Aproximadamente 20 millones de contenedores con alto valor de carga y pertenecientes a diversas industrias son transportados a nivel mundial cada año.

La identificación, seguimiento y control de estos contenedores dentro de las operaciones portuarias resulta compleja y demanda muchos recursos.

La utilización de tecnología de identificación por radio frecuencia (RFID) permite optimizar estos procesos y controlar en forma automática todos los movimientos de los contenedores.

Adicionalmente, **SAFE CONTAINER** evita la apertura no autorizada de los contenedores, previniendo robos, fraudes y pérdidas durante los procesos de manipulación y carga de los contenedores.



Aumente la eficiencia, productividad y visibilidad de su operación logística, reduciendo costos operativos y aumentando la seguridad.



SEGURIDAD

Reducir robos y pérdidas



VISIBILIDAD

Conocimiento de la última ubicación de los contenedores



EFICIENCIA

Mayor velocidad y productividad en los procesos



COSTOS

Reduce los costos y maximiza los ingresos

“ UN CONTENEDOR CON TECNOLOGIA RFID SÓLO SE ABRE EN EL LUGAR CORRECTO, EN EL MOMENTO ADECUADO, Y POR LA PERSONA AUTORIZADA ”

RETOS A SUPERAR

- Prevención de pérdidas y robos
- Conocimiento de la última ubicación conocida del contenedor
- Asegurar que el contenedor no sea abierto sin autorización
- Alerta Automática frente a la detección de fraude
- Reducción de tiempos de control
- Eliminación de errores manuales

¿COMO FUNCIONA?



EL CONTENEDOR
SE CARGA



EL CONTENEDOR
SE INSPECCIONA



EL CONTENEDOR
SE CIERRA



EL NUMERO DEL CONTENEDOR
SE RELACIONA EL PRECINTO RFID

CENTRO DE ALMACENAMIENTO



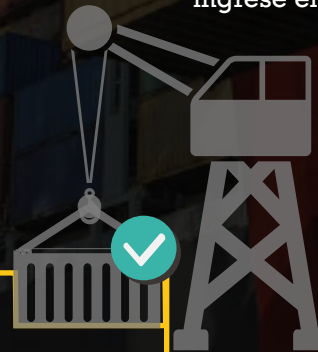
3

Una vez que llega el buque se carga el contenedor en un camión y atraviesa un punto de control para verificar el mismo.



2

Se guarda en la playa de almacenamiento hasta que ingrese el buque al puerto



4

La aplicación actualiza la información generando alarmas en caso de detectar violación del precinto electrónico



1

Al atravesar los puntos de control, los lectores RFID obtienen la información de los contenedores y la transmiten a la aplicación de gestión.



PUNTO DE CONTROL
RFID

GATE IN
PUNTO DE CONTROL
RFID

SAFE CONTAINER

**Proteja sus contenedores
de forma inteligente.**

info@controldecontenedores.com / www.controldecontenedores.com