



**LeghornGroup**

# LA ERA DE LOS PRECINTOS



**RFID  
tamper  
evidence**



**PROTECCIÓN - CONTROL - IDENTIFICACIÓN - TRAZABILIDAD**



**LeghornGroup fabrica  
PRECINTOS electrónicos y  
SISTEMAS DE CIERRE electrónicos  
Precintos RFID y cierres electrónicos  
Para un nuevo camino hacia una mayor seguridad y efectividad de la  
cadena logística**



*“El precinto NEPTUNE RFID y el arco de lectura JANUS GATE, gestionan el tráfico entrante y saliente (gate IN/OUT) y eliminan los errores humanos en el sistema de gestión TAS (Trucks Appointment System)”*

### **En la terminal DP World de Amberes, Bélgica**

*Sr. Rachid Baho, Director de Operaciones de Contenedores en la terminal DP World en Bélgica :*

*“Creo que los productos RFID y su implementación en las operaciones de la terminal, son la solución definitiva para el control de los precintos de seguridad. La tecnología RFID logrará un éxito mundial, solo cuando todos los Jefes de Operaciones colaboren introduciendo esta tecnología en las terminales”*

## ¿POR QUÉ UTILIZAR LOS PRECINTOS RFID PARA EL TRANSPORTE LOGÍSTICO?



*“Transportes  
más seguros y  
efectivos”,  
afirma el  
coloso químico  
SOLVAY*

**TITAN SEAL:** precinto ajustable, de polipropileno, con ID único y con chip electrónico UHF RFID, ya integrado.

- Utilizado para precintar válvulas de cisternas, en el transporte de productos químicos.
- Lectura con arcos fijos automáticos, en las plantas de fabricación



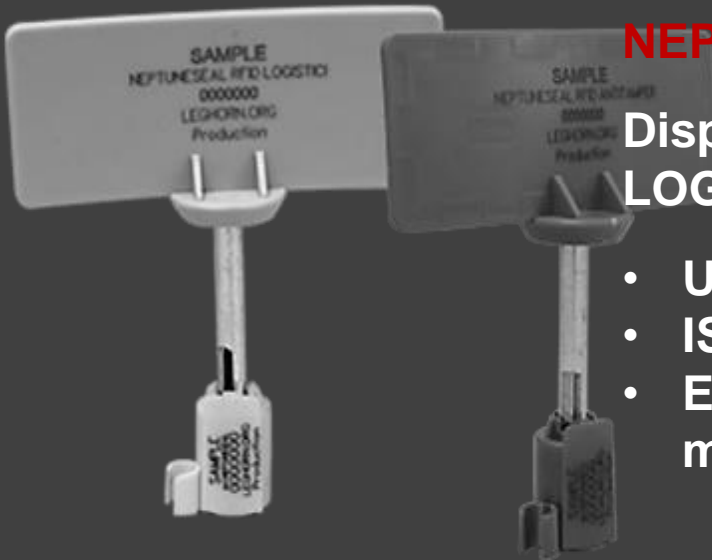
# PRECINTOS ELECTRÓNICOS (precintos con tecnología RFID)

Tienen un chip electrónico con ID único y antena, para la identificación automática y la transmisión de datos por radio frecuencia.

## Ventajas

- Automatización de procesos
- Mayor rapidez de las operaciones
- Reducción de errores humanos, con el consiguiente aumento de la fiabilidad del proceso
- Identificación muy segura
- Tracking
- Trazabilidad





## NEPTUNE

Disponible en dos versiones  
LOGISTICO y ANTI TAMPER

- UHF RFID pasivo
- ISO 17712:2013
- Evidencia SI / NO de la manipulación



## CABLE SEAL

Disponible en dos versiones  
LOGISTICO y ANTI TAMPER

- UHF RFID pasivo
- ISO 17712:2013
- Evidencia SI / NO de la manipulación



## TITAN SEAL

Disponible en la versión  
LOGISTICA

- HF y UHF RFID pasivo
- Ajustable, en plástico y personalizable

# JANUS GATE UHF RFID

Los sistemas «All-in-one» RFID UHF - ISO 18000-6 (EPC Global) fueron proyectados específicamente para la monitorización de los contenedores que pasan por el arco fijo de lectura (operaciones de Gate IN / Gate OUT).

El sistema JANUS monitoriza, de forma automática, fiable y segura, los precintos de seguridad RFID pasivos (sin batería), de los contenedores que llegan a los puertos, depósitos y terminales.

# TROLLEY UHF RFID

El trolley UHF RFID es autónomo, dispone de dos ruedas y puede efectuar la lectura y escritura en las:

- Operaciones de inventario, rápidas y seguras
- Operaciones de logística outdoor en las situaciones donde no es posible / conveniente la instalación de un equipo fijo (por ejemplo, en operaciones en muelles portuarios)
  - Diseñado para poder trabajar en ambientes hostiles
- Con ruedas para una mayor autonomía en su posicionamiento.







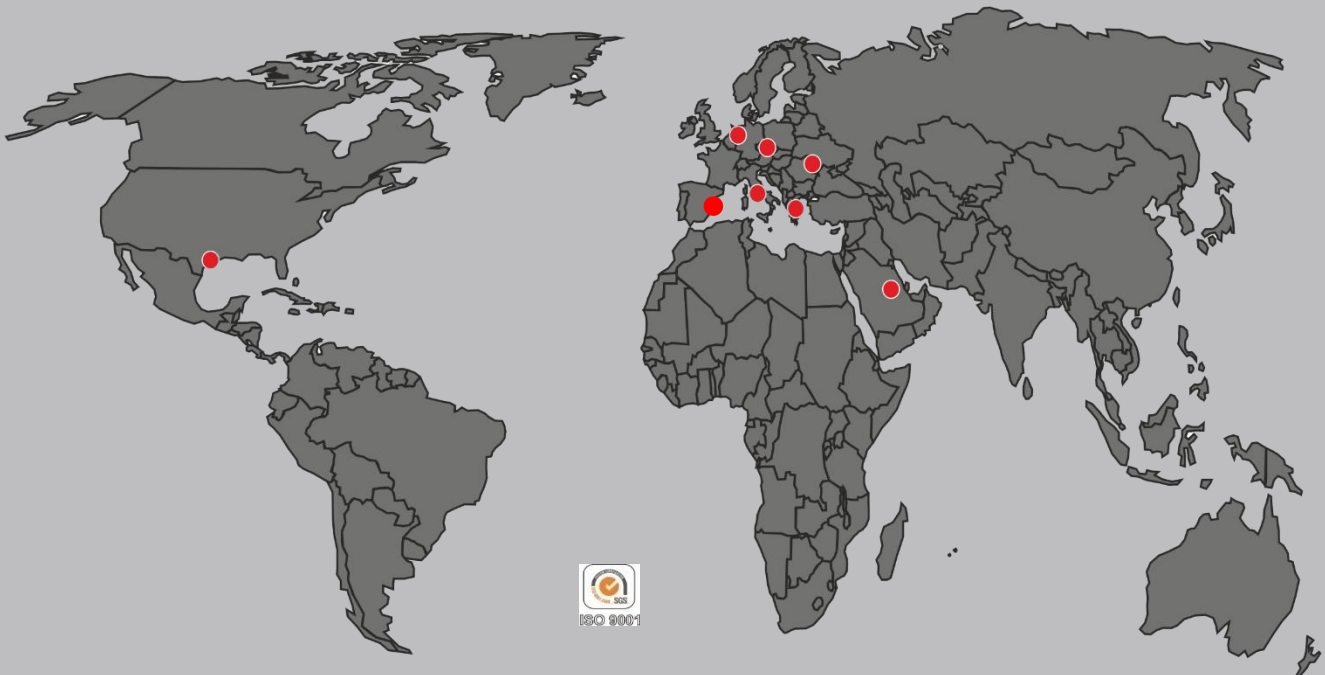
## E-LOCK GOLD

**Cierre electrónico reusable.  
Une la máxima seguridad, a la posibilidad de  
monitorizar en tiempo real, la posición y el  
estatus de los camiones, remolques y  
contenedores.**

- Incorpora un GPS y módulos GSM/GPRS
- Alimentado con batería USB de larga duración
- Envía SMS de alerta para comunicar el acceso, no autorizado a la mercancía, y el estatus del dispositivo: **Abierto, Cerrado, Manipulado** (con ID del dispositivo, coordenadas GPS y fecha)
- Se puede integrar con plataformas y app del cliente, para su localización

# WORLD CONTACTS

General e-mail: [info@leghorngroup.com](mailto:info@leghorngroup.com)



**LeghornGroup** – Italy  
[www.leghorngroup.it](http://www.leghorngroup.it)

**LeghornGroup** – U.S.A.  
[www.leghorngroup.com](http://www.leghorngroup.com)

**LeghornGroup** – Belgium  
[www.leghorngroup.be](http://www.leghorngroup.be)  
[www.leghorngroup.nl](http://www.leghorngroup.nl)

**LeghornGroup** – Saudi Arabia  
[www.leghorngroup.sa](http://www.leghorngroup.sa)

**LeghornGroup** – Czech Rep.  
[www.leghorngroup.cz](http://www.leghorngroup.cz)  
[www.leghorngroup.pl](http://www.leghorngroup.pl)

**LeghornGroup** – Greece  
[www.leghorngroup.gr](http://www.leghorngroup.gr)

**LeghornGroup** – Moldova  
[www.leghorngroup.ro](http://www.leghorngroup.ro)

**LeghornGroup** – Spain  
[www.leghorngroup.es](http://www.leghorngroup.es)



[www.leghorngroup.es](http://www.leghorngroup.es) – [info@leghorngroup.es](mailto:info@leghorngroup.es)

**PROTECCIÓN - CONTROL - IDENTIFICACIÓN - TRAZABILIDAD**