

SIC TRANS CORE

LATINOAMERICA

Tecnología para Automatizar Puertos
Tags RFID / Lectura OCR Contenedores - Matriculas



❖❖ Sistemas automaticos para Control de Transporte y Cargas



Identificación del Transporte en Balanzas / Gates / Bodegas



Lectura OCR Contenedores

La administración de vehículos y cargas es decisiva a la hora de brindar un buen servicio al cliente para operar eficientemente en el ambiente portuario. Nuestra experiencia de más de 20 años en la identificación y control de vehículos en movimiento nos permitió desarrollar SicFlotas - Version Puertos. Un sistema de gestión vehicular basado en el uso de Lectores de radio frecuencia, Tags RFID, Precintos electrónicos, Cámaras de reconocimiento de matriculas LPR y Contenedores OCR, que permiten a las compañías realizar una identificación de la unidad y su carga mientras circulan por la Terminal.

FACIL INSTALACION

Los equipos SicTransCore, permiten operar realmente en modalidad manos libres, sin detener la marcha. Simplemente se deben ubicar los lectores RFID en puntos estratégicos, como ser: Portería de ingreso a la Terminal, Estaciones de Control, Zona de Pesaje, Calles internas, Areas de muelles, Sitios de carga de Combustible, zona de Bodegas, etc.).

Cuando el vehículo o su carga pasen por una zona de lectura, rápidamente serán identificados y se enviaran los datos al Sistema Operativo de la Terminal.

APLICACIONES

Control Acceso a la terminal de carga

Automatismos de verificacion en Gates In/Out

Lectores / Tags RFID y Precintos

Lectura OCR - ISO Contenedores

Integración Pesaje (VGM - Reg. Solas)

Integración via WebServices con NavisN4 / TOS

La industria del transporte en Norteamérica adoptó como norma obligatoria la tecnología inalámbrica de identificación por radio frecuencia (RFID) . Más del 95% de los Camiones de servicio de intercambio en USA (3.7 millones de TAGS y 6.000 sitios con lectores) están equipados con dicha tecnología, permitiendo así el control de los camiones, vagones y locomotoras en todo el territorio.

:: Características Técnicas



Precintos Electrónicos RFID



Automatismos digitales

La combinación de Tecnología RFID y Cámaras de Video para reconocimiento OCR/LPR, junto al Sistema de Gestión integrado SicFlotas (Puertos) de SicTransCore, permite a las Terminales realizar un control del Transporte y su Carga, a lo largo de todo su recorrido, sumando Valor Agregado a la gestión operativa, incrementando la seguridad del sector portuario.

La identificación a través de Tags y Precintos electrónicos, permite registrar datos claves, como por ejemplo: la hora y fecha, número de unidad, contenedor transportado, datos del conductor, tamaño y peso del móvil o datos referidos a su carta de porte.

La automatización del sistema de identificación SicFlotas, permite eliminar o agilizar trámites administrativos, aumentando la precisión en la captura y digitalización de datos, en operaciones de Verificación de turnos, Control de cargas, Automatización de proceso de Pesajes, Verificación técnica del Transporte, Verificación de daños, Contaminación de cargas, etc.

SicFlotas introduce unidades que supervisan la información de los lectores y permiten activar los equipos asociados (barreras, alarmas, sensores, balanzas, portones, etc).

Mediante un ordenador central o una terminal remota, se pueden enviar y/o administrar las reglas del negocio, para que luego el software de gestión de SicFlotas analice la información proveniente de las bases de datos y pueda generar reportes o estadísticas.


SicFlotas es fácilmente integrable a Sistemas Operativos (TOS) utilizados por los principales Operadores de Terminales del mundo.

- Todo el proceso se realiza sin detener el vehículo, sin bajar las ventanillas y sin necesidad de posicionar la unidad. La invulnerabilidad del sistema es tal que no se puede lograr falsificación o fraude, ya que la transferencia de información entre los lectores RFID y los Tags están codificados.

Reconocimiento de matriculas y Contenedores



SIC TRANS CORE LATINOAMERICA

SicTransCore Latinoamerica Argentina 
Santa Rosa 1718 - Vicente Lopez (B1602CKF)
Buenos Aires - Argentina - Tel (54-11) 4791-1161
www.sictranscore.com

TransCore Marketing USA
19111 Dallas Parkway, Suite 300
Dallas, Texas (1) 972-733-6600
www.transcore.com