

Sistema de identificación **MATCHMAKER**

VISIBILIDAD, VELOCIDAD Y VOLUMEN

El sistema de identificación Matchmaker (patente pendiente) interno identifica automáticamente el proceso de los tractores en el patio de contenedores de carga / descarga. Operando a casi el 100% de precisión, Matchmaker permite instrucciones de trabajo para ser puesto en libertad y que se confirmó en tiempo real, proporcionando un dramático aumento de la productividad, la eficiencia y la exactitud de inventario, la reducción de las necesidades de recursos, el tiempo de espera de vehículos y la congestión en el patio.

El sistema, que está diseñado para su uso en la mayoría de equipos de manipulación de contenedores incluida una grúa STS, RTG/RMG, arriba del cargador, etc, aprovecha la tecnología probada de OCR para identificar la cámara de bajo costo 2-D etiquetas óptica aplicadas a la parte superior y los lados de la tractor. A diferencia de GPS y los sistemas RFID que son caros de instalar y mantener y que luchan constantemente para operar dentro de una densa playa de contenedores, casamentero simple demostrado aprovecha la tecnología de OCR y proporciona dramáticamente costos inferiores del total de Propiedad (TCO).

Esta solución totalmente integrada proporciona:

- Identificación automatizada de tractores en el punto de trabajo
- Correspondencia de tractores a contenedores y equipo de manejo
- Instrucciones de trabajo y la confirmación de la liberación en tiempo real
- Excepción de revisión remota utilizando imágenes / archivos AVI
- Sistema inalámbrico de datos y transferencia de imágenes
- Integración a los sistemas existentes de TOS y GPS / PDS

BENEFICIOS

- Mejora de equipos de productividad (movimientos /por hora)
- La reducción de las necesidades de recursos
- Capacidad de la terminal ampliada
- Baja los costos de instalación y mantenimiento frente a la RFID y GPS
- Ningún conductor de vehículo de interacción, no hay entrada de datos, no hay intercambio de papel
- El refuerzo de la seguridad y la estabilidad a través de personal trasladado



Las soluciones de Tecnología de APS para automatizar las operaciones de las terminales utiliza una tecnología para aumentar la eficacia de su instalación, la precisión, la seguridad, la seguridad y el servicio al cliente.

Sistema de identificación MATCHMAKER

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Da visibilidad en tiempo real para la identificación del tractor durante la carga y descarga
- Permite ordenar la puesta en libertad de trabajo automatizado y confirmar
- Casi el 100% de precisión
- Proporciona registro visual de manejo de excepciones
- Dispone de XML para la integración a través de importantes proveedores TOS y GPS/PDS
- Experiencia inigualable con más de 50 sistemas en funcionamiento
- Mantenimiento mundial en sitio y soporte técnico
- Monitoreo remoto de 24/7



A diferencia de complicados y costosos sistemas RFID y DGPS que luchan constantemente para operar bajo o junto a las grúas y de contenedores apilados, Matchmaker proporciona una alta precisión de bajo costo tractor ID alternativo que permite la asociación automática de los contenedores a los tractores de espera a continuación. El sistema se comunica sin cables a través de una amplia variedad de redes de datos de radio y se integra fácilmente con cualquier terminal del sistema operativo tales como Navis SPARCS. Cuando se combina con RTG común los sistemas de seguimiento de inventario, el sistema puede ayudar a garantizar la exactitud del inventario y la optimización de los equipos del buque a astilleros y viceversa.

SOBRE LA **TECNOLOGÍA** de APS

La **TECNOLOGÍA** del grupo de APS es un proveedor líder de tecnología de automatización de OCR y soluciones para la marina y las terminales de contenedores intermodales. Nuestra visión es proporcionar soluciones de tecnología que permiten a nuestros clientes a mejorar la productividad, la eficiencia y la rentabilidad de sus operaciones. Nuestro producto da soluciones y aumenta la visibilidad, la velocidad y el volumen de carga a través de una puerta de la terminal, el ferrocarril, la grúa y patio de operaciones.

Oficina Principal

3959 Ruffin Road, Suite I
San Diego, CA 92123
Tel. 858.571.4444
Fax 858.571.4450

Oficina en Charlotte

2115 Rexford Rd, Suite 316
Charlotte, NC 28211
Tel. 704.442.5554
Fax 704.442.5504

Oficina en Long Beach

1430 E 33rd St.
Signal Hill, CA 90755
Tel. 562.427.2949
Fax 562.492.9277

www.aps-technology.com