

TagMaster

North America, Inc.

NUEVA
generación

AVI

Identificación Automática Del Vehículo

RFID
de largo alcance

estacionamiento

RFID de TagMaster - Identificación Automática Del Vehículo

En las industrias del estacionamiento y del acceso del vehículo, AVI (Identificación Automática Del Vehículo) es la solución seguro y conveniente para el control de acceso sin manos. AVI refiere a la identificación automática, sin manos, de los vehículos para el control de un acceso seguro. AVI se utiliza frecuentemente para las áreas de estacionamiento comerciales y corporativas, las comunidades bloqueadas, el estacionamiento del aeropuerto, el estacionamiento de la universidad y de los hospitales.

RFID de TagMaster

Usando una técnica conocida como RFID (Identificación de la Radiofrecuencia), TagMaster puede identificar automáticamente objetos móviles grandes a distancias largas. TagMaster, un pionero en el desarrollo de RFID de largo alcance, ha introducido la tecnología en una variedad de usos, incluyendo control de acceso del vehículo y el estacionamiento. Los productos de RFID de TagMaster se utilizan por todo el mundo en los sistemas propietarios, sistemas estándares de control de acceso y también en sistemas importantes del equipo del estacionamiento. La frecuencia de funcionamiento, 2.45 GHz, y la energía baja de la salida permite la instalación sin licencia por todo el mundo. TagMaster se representa por todo el mundo a través de una red de distribuidores, de integradores del sistema y de socios del OEM.



Diseño compacto

Interfaces del estándar de la industria

Fácil de instalar

Plataforma del desarrollo abierta

Ethernet TCP/IP

Linux OS

Una nueva generación de lectores

Ahora TagMaster está introduciendo una generación totalmente nueva de lectores de largo alcance de RFID a las industrias del estacionamiento y a las industrias del acceso de los vehículos por todo el mundo. Los lectores de largo alcance de la nueva generación incorporan la tecnología más última del filo con varias características innovadoras y un diseño limpio y moderno. La nueva generación es completamente compatible a la anterior y puede ser instalada en instalaciones ya existentes.

La nueva generación contendrá tres modelos del lector, el LR-3, LR-6 y LR-12. El número indica el alcance para leer del lector en metros. El diseño de los lectores también ofrece una capa IP65, que significa que están protegidos contra el ambiente y que no necesitan ninguna protección adicional cuando están instalados afuera. Una plataforma abierta de Linux facilita las modificaciones de la instalación y facilita también los usos individuales del cliente para al control de acceso.

Los lectores apoyan los progresos más últimos del diseño del sistema que ahora están introducidos dentro de la industria con las características tales como conectividad de Ethernet y herramientas de gerencia basadas en la web.

Usos del control de acceso

Bolardos, España

En muchos países europeos, el acceso del vehículo a las áreas de los peatones en el centro de la ciudad es controlado terminantemente durante horas de punta por los bolardos de levantamiento hidráulicos. En España, muchas ciudades utilizan el sistema de AVI de largo alcance de TagMaster para que los vehículos autorizados puedan tener acceso a estas áreas. Una etiqueta de identificación de TagMaster, fijado dentro del parabrisas, da el conductor un acceso conveniente y seguro sin abrir la ventana.



Acceso del puerto, Finlandia

El puerto de Turku en Finlandia ha aumentado el nivel de la seguridad para el área portuaria poniendo el sistema de AVI de TagMaster en ejecución. Integrando el sistema de largo alcance RFID de TagMaster con un sistema del reconocimiento de la placa de la licencia, la autoridad portuaria ganó un control de acceso completo y también una solución en el seguir de los vehículos autorizados que tienen acceso al área portuaria.



Acceso del hospital, Hong-Kong

Para proveer a las ambulancias y a los empleados del hospital el acceso libre y rápido del vehículo, el hospital de la Reina Maria en Hong-Kong decidió instalar el sistema AVI de TagMaster. Consecuentemente, la circulación en las horas de punta se mejoró perceptiblemente. En el mismo tiempo, los vehículos no permitidos son prevenido de entrar en las áreas restrictas del hospital.



Acceso del camión, Suecia

La mina de oro en Boliden ha sido la primera de varias minas y fundidores que benefician del control de acceso conveniente y seguro para los camiones de entrega. Los camiones conducen hacia la puerta donde están identificados por un lector de TagMaster. Cuando el camión ha sido identificado una luz que destella indica que el carro tiene 15 segundos para pasar la puerta antes de que se cierre.



Comunidad bloqueada, los E.E.U.U.

Una de las razones más importantes por las que la gente elige vivir en una comunidad bloqueada es la seguridad realizada que ofrece. La comunidad bloqueada Pointe de Boca en la Florida ha instalado el sistema AVI de largo alcance de TagMaster para proveer a los residentes el acceso seguro y conveniente del vehículo. Los residentes pueden pasar las barreras sin abrir las ventanas o las puertas de sus coches.



Usos del estacionamiento

Estacionamiento de la oficina, China

El estacionamiento para los empleados en el edificio famoso de Jin Mao en Shanghai utiliza los productos de RFID de TagMaster para la identificación automática del vehículo. Arrendatarios como Dow Jones, Banco de Asahi y Yamaha se benefician de la ventaja del acceso rápido y conveniente al garage. La circulación en las horas de punta se ha mejorado y las colas largas ya no son un problema.



Estacionamiento del aeropuerto, Suecia

Los viajeros frecuentes benefician del control de acceso conveniente y seguro al garage del estacionamiento Sky City en el aeropuerto de Estocolmo Arlanda. Gracias al sistema de RFID de TagMaster, los viajeros frecuentes ahorran tiempo y dinero cuando parquean sus coches sin las tarjetas de crédito o dinero en efectivo. La etiqueta de identificación de TagMaster es pequeña del tamaño y da al conductor el acceso sin manos al garage y el cargar automático de los honorarios del estacionamiento a una cuenta predeterminada o la facturación de la dirección.



Otros USOS

TagMaster ofrece productos con una variedad de usos a parte del Control de Acceso y del Estacionamiento. Colocación de grúa, Logística, Pista y rastro e Información del pasajero son otros ejemplos.

Rastreo de carritos de compras, Países Bajos

Para mantener los carritos exentas de impuestos dentro de las áreas de compras, el aeropuerto de Schiphol ha instalado el sistema de RFID de TagMaster. Evita que los viajeros traigan los carritos dentro de los elevadores y a través de puertas automáticas. El área de compras ha notado una disminución dramática en el número de carritos perdidos. Los viajeros benefician también de la disponibilidad sostenida de los carritos de las compras.



Seguridad del operador, Italia

La compañía italiana Bra Servizi que opera en el sector del reciclaje ha seleccionado el sistema de RFID de TagMaster para la protección de los operadores que trabajaban en áreas del alto riesgo. El sistema de RFID de TagMaster se utiliza como un sistema de control activo de la seguridad en los transportadores de correa, proporcionando una parada completamente automática en los casos donde una etiqueta de identificación se presenta en la zona peligrosa.



Para más información sobre TagMaster, visite por favor nuestro Web site www.tagmasterna.com o éntrenos en contacto con sales@tagmasterna.com