

Sistema de identificación automática de vehículos a larga distancia (AVI) Nedap TRANSIT

Características clave

Sistema

El sistema Nedap TRANSIT incluye un lector de larga distancia y una selección de etiquetas, todas ellas compatibles con el mismo lector.

Lector AVI de larga distancia 9875220

- Incluye un tablero silencioso para un ajuste sencillo en el sitio del lóbulos del lector
- Incluye una abrazadera de acero inoxidable para montaje en pared, con un brazo ajustable
- Salida Wiegand, no-propietaria, estándar
- Alcance de lectura de 33 pies (10 m)
- Lee en vehículos a velocidades de hasta 125 Mph (200 kph)
- Lecturas altamente confiables bajo cualquier circunstancia
- El sistema direccional resuelve de manera eficiente los desafíos de entrada y salida por múltiples carriles
- ID dual del vehículo y el conductor mediante el uso de una etiqueta Combi-Booster con tarjetas HID Prox
- Funciona con toda la línea de etiquetas AVI compatibles para aplicaciones especiales



El lector opera a 2,45 GHz y puede leer las etiquetas AVI a una distancia de 33 pies (10 metros) a velocidades de vehículos de hasta 125 Mph (200 kph).

La salida del lector es de arquitectura abierta, la cual se relaciona fácilmente con la mayoría de los sistemas de acceso y estacionamiento, mediante el uso de varios protocolos de interfaz comunes, tales como Wiegand, RS232, banda magnética, código de barras, RS422 opcional y TCP/IP.

El lector es direccional y requiere la instalación de sólo un lector por carril. El lector cuenta con tablero controlador incorporado, antena y un tablero silencioso, el cual permite sintonizar en el sitio el lóbulos del lector para que se acomode mejor a una instalación determinada.

El lóbulos del lector puede ajustarse de manera muy precisa. El lector y las etiquetas funcionan de manera similar a una linterna y un espejo, con la etiqueta reflejando el haz transmitido por el lector.

La abrazadera "codo" del lector para montaje en pared se utiliza para apuntar inicialmente el lector en la dirección correcta. La ubicación del lector en un plano vertical u horizontal se utiliza para instalar inicialmente un lóbulos ancho o angosto en el lector.

La interferencia de la señal también puede determinarse con facilidad mediante el uso de un LED indicador de potencia de señal en el tablero principal. El sistema final de control de acceso administra los perfiles de datos de ID del vehículo y del conductor.

Un equipo de montaje en postes y una tapa protectora contra el clima son accesorios que se encuentran disponibles para el lector.

El sistema TRANSIT es una tecnología RFID que requiere de una línea de visión entre el lector y la etiqueta.

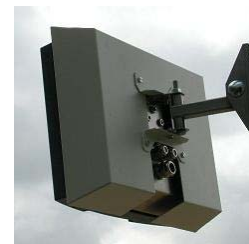
Equipo para el montaje del lector en postes 5626595

- Equipo de montaje en postes para el lector AVI de larga distancia
- Se sujeta a una abrazadera estándar para montaje en pared, suministrada con el lector
- Acero inoxidable



Tapa protectora contra el clima para el lector 7562640

- Tapa protectora para la exposición prolongada de los lectores TRANSIT a condiciones extremas de humedad o clima soleado
- Aluminio pulverizado



Etiqueta AVI Combi-Booster con lector HID Prox 9888888

- Etiqueta ID dual de largo alcance
- Lee y transmite la ID del conductor en la tarjeta HID Prox
- Transmite la ID grabada del vehículo
- Alcance de lectura de 33 pies (10 m)
- Permite la identificación simultánea del conductor y del vehículo
- Transmisión activada por el usuario o automática opcional
- Duración de la batería de 5 años



- Batería reemplazable en fábrica
- Montaje en parabrisas con tres ventosas de resistencia industrial
- Ideal para instalaciones de acceso a edificios por proximidad HID nuevas o existentes

Este dispositivo es adecuado para instalaciones en las que varios conductores diferentes operan una flota de vehículos. Instalaciones tales como control de acceso al lado aéreo y lado terrestre en aeropuertos, transporte público, instalaciones portuarias de carga/descarga, garajes de policía/bomberos y seguridad, etc.

El Combi Booster es un dispositivo vehicular que ha sido diseñado para identificar tanto al vehículo como al conductor. El dispositivo actúa como un lector de tarjetas HID Prox en el vehículo que también cuenta con su propia ID grabada.

Un conductor inserta la tarjeta HID Prox en el dispositivo. El dispositivo lee la ID Prox de 125 kHz una vez que la tarjeta ha sido insertada.

Cuando la tarjeta llega dentro del lóbulo del lector, tanto la tarjeta HID Prox como la ID grabada se transmiten al lector, ya sea por activación del usuario o de manera automática, identificando así tanto al vehículo como al conductor.

Booster de tarjetas HID 9848940

- Booster HID Prox de largo alcance
- Aumenta el alcance de HID Prox a 33 pies (10 m)
- Lee y transmite la ID del conductor en la tarjeta HID Prox
- Transmisión activada por el usuario
- Duración de la batería de 5 años
- Batería reemplazable en fábrica
- Montaje en parabrisas con tres ventosas de resistencia industrial
- Ideal para instalaciones de acceso a edificios por proximidad HID nuevas o existentes
- El mejor valor de su clase



Etiqueta AVI estándar en forma de botón para ventanas 9882650

- Etiqueta ID simple de largo alcance
- Alcance de lectura de 33 pies (10 m)
- Transmisión de activación automática
- La distancia de lectura específica de un sitio puede configurarse por medio sintonizando el lector
- Duración de la batería de 5 años
- Batería reemplazable en fábrica
- Diseñada para complementar el interior de un vehículo de pasajeros
- Montaje en el parabrisas, por medio de una ventosa de resistencia industrial



Etiqueta AVI en forma de botón para ventanas con interruptor 9882480

- Etiqueta ID simple de largo alcance
- Alcance de lectura de 33 pies (10 m)
- Transmisión activada por el usuario, por medio de un interruptor incorporado
- Permite al usuario ajustar el tiempo y la distancia de la lectura
- Duración de la batería de 5 años
- Batería reemplazable en fábrica
- Diseñada para complementar el interior de un vehículo de pasajeros
- Montaje en el parabrisas, por medio de una ventosa de resistencia industrial



Estas etiquetas AVI ID simples son la elección preferida para instalaciones en las que la única ID de importancia para el operador es la del vehículo. Por ejemplo, control de acceso a condominios, acceso para vehículos de empleados, acceso a estacionamientos y control de ingresos, etc.

La Etiqueta AVI en forma de botón para ventanas con interruptor es particularmente apropiada para instalaciones en las que es beneficioso permitir al usuario que controle el tiempo y la distancia del lector de etiquetas. Dichas instalaciones incluyen controles de puertas o portones levadizos en edificios con tránsito cercano adyacente, tales como edificios de oficinas céntricos o áreas que requieren de una confirmación visual de que las mismas se encuentran vacías antes de activar el portón. La activación del usuario reduce la necesidad de sintonía en el sitio del sistema y permite configurar el lector para mayores distancias de lectura.

Etiqueta AVI reforzada 9875689

- Etiqueta reforzada ID simple de largo alcance
- Alcance de lectura de 33 pies (10 m)
- Transmisión de activación automática
- Diseñada para su uso en condiciones ambientales adversas
- Cuenta con protección contra el clima
- Duración de la batería de 8 años
- Se monta en el exterior del vehículo de forma permanente o semi permanente



La etiqueta reforzada es particularmente adecuada para instalaciones en ambientes industriales adversos, tales como administración de un estacionamiento para flotas de camiones, control del proceso de carga/descarga, control de puertas activadas por montacargas y aplicaciones para administración y rastreo de acoplados y contenedores.

La etiqueta se monta en el exterior del vehículo y ha sido desarrollada y fabricada para tolerar estos desafíos en particular.

Etiqueta compacta

9891900

- ID de vehículos y personas de largo alcance
- Alcance de lectura de 23 pies (7 m)
- Funciona con el lector AVI de larga distancia # 9875220
- Tamaño de tarjeta de crédito (3,36 x 2,13 x 0,19 pulg.)
- Transmisión de activación automática
- Puede leerse desde ambos lados de la etiqueta
- Duración de la batería de 5 años
- Montado en el parabrisas con cinta adhesiva o soporte de plástico opcional con ventosas



La etiqueta compacta es adecuada como etiqueta de identificación de vehículos removible y semi permanente, su pequeño tamaño hace que sea sencillo meterla en un bolsillo o utilizarla también como ID de acceso de largo alcance para personas.

Etiqueta compacta con HID iCLASS 9892257

- Tarjeta de tecnología dual NEDAP 2,45 Ghz y HID iCLASS 13,56 Mhz
- ID para acceso de largo alcance de vehículos y acceso a edificios altamente seguros
- Alcance de lectura de 23 pies (7 m) con el lector AVI de larga distancia # 9875220
- Funciona con un lector HID iCLASS estándar para acceso a edificios y aplicaciones de venta que utilicen el circuito de la tarjeta iCLASS
- Tamaño de tarjeta de crédito (3,36 x 2,13 x 0,19 pulg.)
- Transmisión de activación automática
- El circuito de largo alcance puede leerse desde ambos lados de la etiqueta
- Duración de la batería de 5 años
- Montado en el parabrisas con cinta adhesiva o soporte de plástico opcional con ventosas



El circuito iCLASS incorporado permite utilizar la etiqueta como una etiqueta de aplicaciones múltiples para acceso de vehículos de largo alcance, combinado con la arquitectura de acceso a edificios altamente seguros del circuito HID iCLASS.

Para obtener más información, comuníquese con:

NEDAP AVI
Tuxen & Associates, Inc.

Representante exclusivo en América
427 Amanda Rd.
Ridgedale, MO 65739
Teléfono: (417) 332-0996
Fax: (417) 337-8889
Correo electrónico: info-us@nedap.com
Sitio web: www.nedapavi.com



Exposición: Etiquetas NEDAP AVI, Matriz de características clave y aplicaciones