

Detección vehicular para parking

Necesidad:

Una empresa fabricante de barreras para Parking y Acceso vehicular, necesitaba remodelar una serie de instalaciones para detectar la presencia de los vehículos en forma eficaz.



Solución:

El dispositivo Exemys IDX es un detector inductivo de vehículos, especialmente diseñado para aplicaciones de Estacionamiento y Acceso vehicular.

El principio de detección es muy simple y es el mas utilizado para este tipo de aplicaciones. Consiste en la detección de la masa metálica del vehículo por medio de una simple bobina o espira de cable, instalada en el asfalto, la cual emite un campo magnético cuya variación es detectada por el dispositivo IDX. Ante la presencia del vehículo, el IDX activa una salida (relay o transistor) indicando la presencia del mismo.

Para esta aplicación de remodelación, el dispositivo IDX se instaló dentro de la barrera, para poder detectar la salida del vehículo y de esa manera accionar la bajada una vez que el vehículo abandona el cruce de la misma.

El IDX es un dispositivo simple de instalar y utilizar, cuya eficacia y robustez ha sido comprobada a lo largo de miles de instalaciones de parking, peaje y control de accesos.

Producto Exemys



EXEMYS - IDX

