



CAPTURADOR DE TARJETAS PARA CENTROS DEPORTIVOS

Casos de éxito T-Innova, Soluciones T-Innova |



T-Innova

CAPTURADOR DE TARJETAS PARA LA RECEPCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS

CAPTURADOR DE TARJETAS PARA CENTROS DEPORTIVOS

El **capturador de tarjetas** para centros deportivos y gimnasios, realiza la función de controlar todos los accesos a las instalaciones deportivas.

Primeramente, hay que destacar su potente discriminador en función del tipo de acceso recuperará la tarjeta o bien se la devolverá.

Puesto que el control de acceso a los centros deportivos es una parte muy importante del negocio.

Es por eso que el sistema permite a la recepción del centro deportivo, conocer en todo momento la situación y no emplea su tiempo en recogida o perdidas de tarjetas.

Por más cuidado que tengamos o prestemos a los usuarios, siempre nos encontramos con situaciones de pérdida, despiste, abandono de tarjetas de acceso.

Por lo tanto, el ahorro económico en material (Tarjetas) y tiempo del gestor de la recepción del centro deportivo, permite reducir costes.

Lo más notable es su función discriminatoria y automatizada, donde el usuario está libre de dar explicaciones y se siente libre de acceso según sus privilegios.

Por el contrario, si al salir tiene que entregar la tarjeta o acordarse de devolverla, le puede producir una sensación de control.

Sin duda alguna el **capturador de tarjetas para centros deportivos**, gestiona eficazmente la entrada y salida de los usuarios/abonados de las **instalaciones deportivas**.



NECESIDADES

Pasarela de pago para tarjeta de crédito vía datáfono integrado con Suite aplicaciones Deporwin.

REQUISITOS

Contratación con entidad bancaria del producto TPV PC-IMPLANTADO.

Datáfono ha de ser compatible con Webservice versión 4.1 ó 5.1 ó 6.1

Alguno de los modelos de datáfono: VERIFONE MX870 USB VC, VERIFONE VX-810 USB, INGENICO i6280, INGENICO i6550, VERIFONE VX820 CONTACTLESS, etc...

DATOS REQUERIDOS

(proporcionados por Entidad Bancaria)

- MerchantID ó Código Comercio.
- Número de Terminal.
- Clave de comercio Real.
- Necesario activar la clave Webservice.
- Necesario activar la firma digital (si el dispositivo lo soporta, según hardware).
- Desactivar opción de pagos fraccionados.
- Datos de acceso al portal de administración, <https://canales.redsys.es/>

DATOS TÉCNICOS REQUERIDOS PARA SU CONFIGURACIÓN

- Dirección IP local FIJA, del ordenador donde se conecta el datáfono.
- Puerto COMX, que crea el datáfono al instalarse en el ordenador local.
- Ordenador con acceso libre a internet y firewall desactivado.

DENOMINACIÓN

Origen de la idea

La idea surge y nos la plantea un cliente que tiene la necesidad de retener las tarjetas de acceso a su centro una vez un usuario no abonado, abandona el centro, de esta forma dejar de perder tarjetas de usuarios ocasionales, que no las devolvían o debían pasar por recepción para su devolución.

Concepto y definición

El equipo de I+D de T-Innova ha desarrollado un módulo que permite la captura de tarjetas de proximidad. Para hacerlo, ha utilizado una placa electrónica Arduino.

Mediante un sistema mecánico, que se implanta en el mismo torno de Argusa, que nosotros distribuimos.

Mediante un sistema mecánico, que se implanta en el mismo torno de Argusa, que nosotros distribuimos.

Características

El capturador de tarjetas, se instala en el torno de control de accesos de salida. Él mismo, se encarga de recolectar todos los pases diarios y bonos consumidos durante el día de modo que, al final de la jornada, la persona encargada tan solo tendrá que abrir un compartimento para recuperarlos.

Además, el dispositivo no permite el acceso a usuarios con un pase caducado o falso ni que éstos puedan quedarse con una tarjeta ya utilizada, evitando así posibles fraudes. Para ello, dispone de dos lectores de proximidad que garantizan su correcta captura.

El sistema puede utilizarse, además, como un lector de salida normal que no atrapa determinadas tarjetas como por ejemplo las de abonados, bonos no consumidos o pases VIP.

El novedoso módulo también incluye un sistema de iluminación led por códigos de color muy visual para el usuario.

Ventajas

La comodidad y rapidez, tanto para el centro como para el usuario, para no tener a una persona de recepción destinada a la recogida de las mismas, hacer que un cliente espere para devolverla o no lo haga.

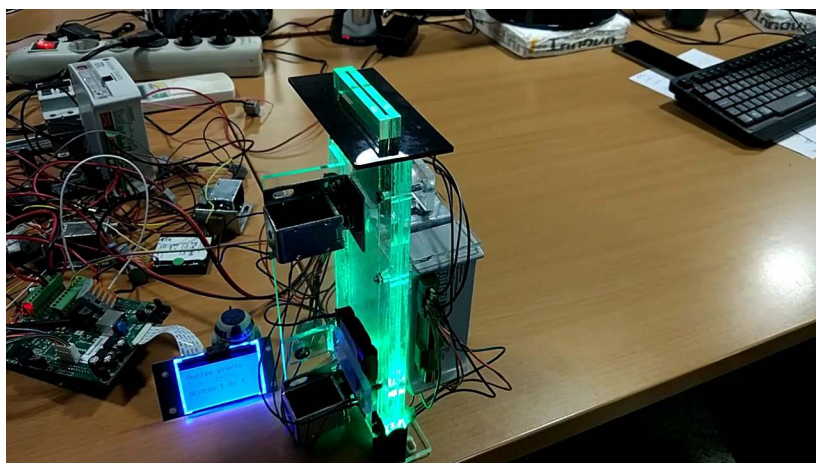
Proceso de creación

En un periodo de creación de 2 meses se ha conseguido desarrollar el amplio y completo conjunto de características para acoplarlo al sistema de gestión de centros deportivos con el software denominado DEPORWIN

Preguntas de seguimiento

- Resultara eficaz y practico para los usuarios/abonados de mi centro deportivo.
- Conseguiremos implementar el sistema con nuestra recepción de abonados.
- El abonado se sentirá cómodo y seguro con este sistema.

AUDIOVISUAL



IMAGENES



DESCARGAR PDF