ÉXITO CUMPLIDO

FICHA TÉCNICA **ECESA5**

Abr 2 de 2022, Última revisión: Mar 2022

ECESA5

EQUIPO ESTACIÓN DE SALIDA

(Validador de boletos para estacionamiento)

(2ª Generación)

EXITO CUMPLIDO
Confianza Innovación y Liderazgo

ÉXITO CUMPLIDO

ECESA5

ESTACION DE SALIDA PARA ESTACIONAMIENTOS

ECESA5 de PARK-EC es una máquina validadora de boletos de salida para estacionamientos. Ayuda a aumentar la productividad de su negocio ya que elimina el uso de una caseta de cobro a la salida que permita la apertura de la barrera de control vehicular.

ECESA5 puede colocarse a cualquier distancia de la zona de cobro en su estacionamiento ya que no requiere cableado para mantenerse en línea y validar el estado de su boleto o pase de salida (Tarjeta de red para comunicaciones opcional).

DESCRIPCIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. Esta máquina está diseñada para uso en exteriores, equipada con un potente escáner láser omnidireccional que permite la lectura de boletos para estacionamiento con código de barras o QR, validando si este está en tiempo de tolerancia de salida o si es un pase de salida ya pagado. Una vez leído la base de datos interna evalúa la información en el código de barras y determina si manda la señal para la apertura automática de la barrera de control vehicular o niega la apertura de la misma.

Cuenta además con espacio disponible para el montaje de lector de tarjetas de proximidad y apertura de tapa trasera para instalación, conexión y/o mantenimiento.

ÉXITO CUMPLIDO

Pantalla de LCD

Área para instalación de Interfón y lector de RFID (Opcionales)

Boquilla para insertar el pase de salida

Puerta trasera para servicio

ÉXITO CUMPLIDO

Pagados y con la tolerancia de salida correspondiente son totalmente compatibles con el validador ECESA5.

Adicionalmente, es compatible con software para estacionamientos de terceros que impriman código de barras o código QR, por lo que desarrolladores e integradores pueden utilizarlo en sus implementaciones.

Características

☐Gabinete metálico para exteriores.

☐ Lee boletos con código de barras de cualquier tipo o QR.

☐ Ajuste de fecha y hora por medio de un teclado interno basado en Win10.

☐ 100% compatible con sistemas de estacionamiento.

☐ Sistema de presencia vehicular para validación de boletos solo cuando un auto se encuentre sobre el sensor de masa metálica (Opcional).

☐ No lleva cable de comunicaciones en su versión básica, por lo que es ideal para lugares donde sea incosteable instalar ductos y cableado de datos en distancias grandes.

☐ Pantalla de LCD iluminada.

☐ Lectura de boletos en cualquier posición

☐ Dispositivo de apertura de barreras automático integrado.

☐ Tarjeta de red (opcional).

Términos y definiciones

DISPOSITIVO DE APERTURA. Es el mecanismo que permite la conexión de barreras de control vehicular para apertura de la misma. El cierre de la barrera es activado por otros mecanismos como fotoceldas o sensores al piso conectados a detectores de masa vehicular.

DETECTOR DE MASA VEHICULAR. Dispositivo electrónico que mediante un sensor al piso detecta la presencia de masa metálica de un vehículo notificando a una barrera de control vehicular, expedidor de boletos, estación de salida, etc. para su interpretación y procesamiento.

COMUNICACIÓN SERIAL RS232 / RS485. Protocolo de comunicación serial utilizado por equipo de cómputo y sistemas de transferencia de datos que permite mediante dispositivos adecuados (convertidores de señales RS232-RS485) conectar un equipo electrónico a decenas de metros de una computadora o procesador.

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Atom
Fuente de luz	Diodo laser visible 650nm +-10nm
Memoria	2 GB
Pantalla	LCD Gráfico
Relevador	1Amp. 30 VDC
Temperatura de operación	0° a 35°
Alimentación eléctrica	110 VAC
Consumo Total	10 Watts
Clase del laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1

ÉXITO CUMPLIDO

Patrón de escaneo	Omnidireccional: 5 Campos de 4 líneas paralelas
Niveles de luz	4842 Lux (450 Candelas/Pie)
Velocidad de escaneo	1800 líneas de escaneo/seg
Inclinación desviación	60°, 60°
Pintura del gabinete	Electrostática
Peso Total	25 Kgs.
Garantía	1 año contra defectos de fabricación
Opcional	Sensor de masa, lazo magnético, lector RFID, Interfón, Código QR.

2022, **ÉXITO CUMPLIDO**

Email: info@solucionescil.com.mx

Website: www.accesovehicularypeatonal.com.mx

Impreso en México 2022

ECESA5 Rev 4.0.08/22

EXITO CUMPLIDO
Confianza Innovación y Liderazgo