

SACS EASY ACCESS



Especificaciones de ESPAS 30

LÍNEA ESPAS 30

Sistema de aparcamiento para aplicaciones comerciales y profesionales conectado a una red serie RS485/Ethernet.

Estaciones de entrada/salida con síntesis vocal multilingüe y gestión completa de tiques con código de barras y tarjetas de proximidad.

Pagos disponibles en efectivo y con tarjeta de crédito, y además estación de punto de venta (POS) atendida configurable.

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

<https://appceso.com>

1. ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO

ESTACIÓN DE ENTRADA



ESPAS 30-I

La estación Espas 30-I, combinada con una barrera automática y un par de bucles magnéticos, es un dispositivo que controla la puerta de entrada de una zona de aparcamiento.

Espas 30-I forma parte de un sistema cableado que se conecta mediante un enlace serie RS485.

El panel frontal de la estación consiste de un botón para solicitar el tique, una ranura desde la que se emite el tique, un display LCD (20 caracteres x 2 líneas) que indica las operaciones que se realizan, un lector RFID a 125 kHz y síntesis vocal para audio de instrucciones; puede añadirse como opción un escáner 2D para tiques de suscripción con código de barras.

Las funciones básicas del dispositivo siguen activas incluso en caso de fallo de la red.

Usuarios ocasionales

La estación Espas 30-I es capaz de gestionar el tránsito de usuarios en rotación. Los usuarios ocasionales deben retirar el tique pulsando el botón iluminado. El tique incluye un ID de referencia exclusivo, además de hora/fecha configurables e información de aparcamiento.

Suscriptores

Gracias al lector de tarjetas de proximidad, situado en el interior de la Espas 30-I, se puede acceder al aparcamiento con una tarjeta RFID estándar adquirida previamente en la estación atendida. Se pueden utilizar distintos soportes para las tarjetas de suscripción gracias a la extraordinaria modularidad del sistema Espas 30.

Si se elige la opción del escáner de código de barras, se puede entrar al aparcamiento con tiques de suscripción con código de barras impreso.

La opción de ANPR permite una gestión avanzada de las suscripciones en que la matrícula es la principal clave de acceso y la tarjeta RFID funciona como instrumento de respaldo.

VENTAJAS

Espas 30 está desarrollado para ser instalado de manera sencilla e inmediata. El acceso a los componentes necesarios para las operaciones de mantenimiento es fácil. Las configuraciones pueden realizarse directamente en la placa de control interna, desde la estación atendida o mediante una conexión remota.

Espas 30-I se puede utilizar para puertas de entrada de zonas de aparcamiento de tamaño mediano a grande en que se

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

necesite un control total por medio de operadores, cajeros automáticos y gestión de tiques y tarjetas de suscripción.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230V \pm 10% 50Hz
---------------------	---------------------

Potencia de alimentación	1,6A
---------------------------------	------

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info
Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)
Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

<https://appceso.com>

Dimension	1265 x 310 x 315mm (h x l x l)
Peso	55 Kg
Material de la carcasa y el Color	Acero galvanizado con revestimiento de polvo de poliéster, RAL 7015
IP Grado de protección	23
Temperatura de funcionamiento	-20 to +50 °C Programable calentador incluido
Tipo de ticket y capacidad	papel térmico formato fanfold, 4000pzs /3000pzs con papel en rollo
Velocidad de emisión de billete	<1s
Tipo de tarjeta	125 KHz ISO
Pantalla	Retroiluminada LCD 20 x 2 "
Conexión de interfaz	RS485
Interfono (opcional)	Tipo digital o analógico
Lectura ticket (opcional)	Lector láser 2D

Diferentes versiones disponibles:

ESPAS 30 I	Standard
ESPAS 30 I SCN	Lector de ticket incluido
ESPAS 30 I ITC	Módulo de intercom digital incluido
ESPAS 30 I SCN ITC	Lector de ticket incluido y módulo de intercom digital incluido

Todos los sistemas integrados de SACS son totalmente compatibles con columna de entrada Espas 30-I

ESTACIÓN DE SALIDA**ESPAS 30-U**

La estación Espas 30-U, combinada con una barrera automática y un par de bucles magnéticos, es un dispositivo que controla la puerta de salida de una zona de aparcamiento.

Espas 30-U forma parte de un sistema cableado que se conecta mediante un enlace serie RS485.

El panel frontal de la estación se compone de un lector por escáner de código de barras para tiques de suscripción y de usuarios ocasionales, un display LCD (20 caracteres x 2 líneas) que indica las operaciones que se realizan, un lector RFID a 125 kHz, y síntesis vocal para audio de instrucciones.

Las funciones básicas del dispositivo siguen activas incluso en caso de fallo de la red.

Usuarios ocasionales

Los usuarios ocasionales deben presentar un tique válido para salir del aparcamiento. El tique debe haber sido pagado previamente en el cajero automático Espas 30-P o en la estación atendida del aparcamiento. Gracias a la tecnología de conexión, toda la información de los tiques se almacena en la base de datos del sistema, lo que permite un total control de las distintas etapas (entrada, pago, salida, etc.).

También se dispone de gestión de tiques de suscripción.

Suscriptores

Gracias al lector RFID a 125 kHz, las personas que dispongan de una suscripción válida pueden salir fácilmente del aparcamiento. Se pueden utilizar distintos soportes para las tarjetas de suscripción gracias a la extraordinaria modularidad del sistema Espas 30.

La opción de ANPR permite una gestión avanzada de las suscripciones en que la matrícula es la principal clave de acceso y la tarjeta RFID funciona como instrumento de respaldo.

VENTAJAS

Espas 30 está desarrollado para ser instalado de manera sencilla e inmediata. El acceso a los componentes necesarios para las operaciones de mantenimiento es fácil. Las configuraciones pueden realizarse directamente en la placa de control interna, desde la estación atendida o mediante una conexión remota.

Espas 30-U se puede utilizar como terminal de salida para zonas de aparcamiento de tamaño mediano a grande en que se necesite un control total por medio de operadores, cajeros automáticos y gestión de tiques y tarjetas de suscripción.

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

<https://appceso.com>

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230V ±10% 50Hz
Potencia de alimentación	1,6A
Dimension	1265 x 310 x 315mm (h x p x l)
Peso	25 Kg
Material de la carcasa y el Color	Acero galvanizado con revestimiento de polvo de poliéster, RAL 7015
IP Grado de protección	23
Temperatura de funcionamiento	-20 to +50 °C
Tipo de ticket	papel térmico formato fanfold, 4000piezos
Gestion del ticket	Lectura óptica con lector láser 2D
Tipo de tarjeta	125 KHz ISO
Pantalla	Retroiluminada LCD 20 x 2 "
Conexión de interfaz	RS485
Interfono (opcional)	Tipo digital o analógico
Lectura ticket (opcional)	Lector láser 2D

Diferentes versiones disponibles:

ESPAS 30 U	Standard
ESPAS 30 U ITC	Módulo de intercom digital incluido

Todos los sistemas integrados de SACS son totalmente compatibles con columna de salida Espas 30-U

CAJERO AUTOMÁTICO

ESPAS 30-P



El cajero automático Espas 30-P está diseñado para suministrar un dispositivo en el aparcamiento que permita una funcionalidad y rendimiento máximos de pago automático. Espas 30-P está equipado con una pantalla gráfica de color de 6,5", síntesis vocal, un aceptador de monedas con devolución del cambio (hasta 8 denominaciones) en 2 tolvas de gran capacidad (>500 monedas), un validador de billetes, una caja fuerte y un dispensador de billetes (1 denominación), un módulo motorizado integrado con escáner 2D para leer el código de barras de los tiques y una impresora para validar el tique y salir después del pago, un lector RFID para renovación de tarjetas de suscripción, una impresora independiente para tiques perdidos y recibos, y un recipiente para cambio de monedas. Puede equiparse fácilmente con un lector de tarjetas de crédito. Se conecta al sistema mediante un enlace Ethernet.

Usuarios ocasionales

El conductor debe presentar el tique de entrada en el escáner. El cajero recibe la cantidad que pagar desde la base de datos del servidor de punto de venta (POS). El cliente puede pagar la cantidad indicada en el display con monedas, billetes o tarjeta de crédito (si está disponible). Una vez pagado el total, el cajero da el cambio correspondiente, valida el tique en la base de datos e imprime la información de pago en el propio tique, permitiendo que el conductor salga del aparcamiento en un lapso de tiempo definido. La tarifa se puede configurar directamente en la base de datos del servidor de punto de venta (POS).

Tarjeta de suscripción RFID

Las suscripciones se pueden renovar directamente en el Espas 30-P, gracias al lector RFID integrado.

VENTAJAS

Espas 30-P ofrece todas las funciones que permiten el funcionamiento no atendido de un aparcamiento de mediano a grande. El cajero está diseñado para instalarlo de manera sencilla e inmediata. Todas las configuraciones se pueden realizar en la placa electrónica de la estación o por conexión remota.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230V ±10% 50Hz
Potencia de alimentación	150W
Dimension	1657x670x435 mm(h x l x l) versión cumple con las normas disable europeas disponibles
Peso	100kg
Material de la carcasa y el Color	Acero galvanizado con revestimiento de polvo de poliéster, RAL 7015
IP Grado de protección	32
Temperatura de funcionamiento	-20 to +50 °C Calentador programable incluido
Pantalla	Pantalla gráfica TFT 6" en color
Interfaz	TCP/IP para DataBase
TRANSITION VALIDATION	
Barcode Ticket	Lectura billete de papel térmico (tecnología de código de barras 2D)
Proximity card	Lector de tarjetas de proximidad con función de renovación de suscripción
Ticket printer	Impresora de ticket con papel fanfold o de rollo para el recibo y pérdida del billete (500piezas aproximadamente)
GESTIÓN DE LA TESORERÍA (cc pago bajo petición)	
Validador de moneda	cambiador de monedas tubo 6, hasta 8 diferentes denominaciones Reciclaje mediante 2 hoppers de gran capacidad (500pcs cada, más o menos)
Validador de billete	Aceptador de billetes, 4 tamaño Notas de capacidad 300 billetes aproximadamente Cash box 30 - notas variable reciclador unidad Caja bloqueable, desprendible
Caja de dinero	Sistema doble con las cerraduras mecánicas y microinterruptor alarma de bloqueo

Diferentes versiones disponibles:

ESPAS 30 P	Standard
ESPAS 30 P ITC	Módulo de interfono digital incluido
ESPAS 30 P CC	Pago con tarjeta de crédito
ESPAS 30 P CC ITC	Módulo de interfono digital incluido y Pago con tarjeta de crédito
ESPAS 30 P SCC	Pago con tarjeta de crédito (sin dinero)
ESPAS 30 P SCC ITC	Pago con tarjeta de crédito (sin dinero) y interfono

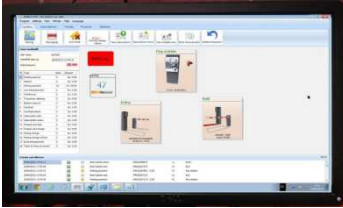
Todos los sistemas integrados de SACS son totalmente compatibles con cajeros automatico Espas 30-P

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info
Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)
Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226



ESTACIÓN DE PAGO ATENDIDA

Janica software



Display de cortesía



Tarjetas de operador



Receptor de recibos



Lector Isocard



SERVIDOR POS

El sistema de gestión de clientes POS es una solución robusta de fácil uso para gestionar los datos del aparcamiento con Espas 30.

El cliente POS se ha diseñado para ser intuitivo y dispone de todas las funciones.

FUNCIONES ESTÁNDAR

- control en tiempo real del equipamiento del aparcamiento (estado, alarmas, controles)
- configuración remota del equipamiento del aparcamiento
- estadísticas del aparcamiento
- gestión de usuarios: nombres y contraseñas, niveles de permiso, grupos, etc.
- gestión de suscripciones: nuevos tipos de suscripción, nuevos suscriptores, venta de suscripciones, comprobación de la suscripción
- capacidad de gestión de área múltiple
- configuración general del aparcamiento
- configuración simplificada de tarifas especiales para franjas horarias
- configuración remota de todos los parámetros del equipamiento del aparcamiento

VERSATILIDAD

El cliente POS es el sistema de gestión completo del aparcamiento, siendo fácil de utilizar y de instalar.

Además, el sistema de cliente POS se puede interconectar con otros sistemas SACS complementarios, como un lector de reconocimiento de matrículas automático (ANPR), un sistema de gestión de plazas libres, un lector de códigos/antena UHF, o sistemas GPRS para control remoto.

CONTROL DE SERVIDOR CENTRAL

Un database Server central es integrado con el sistema entero. Supervisa permanentemente y en tiempo real todos los dispositivos, que deben necesariamente estar todos conectados en la red. Un adecuado sistema de backup de datos está disponible bajo petición.

El sistema no debe ser interrumpido incluso en caso de apagón momentáneo o indisponibilidad temporal del servidor (UPS).

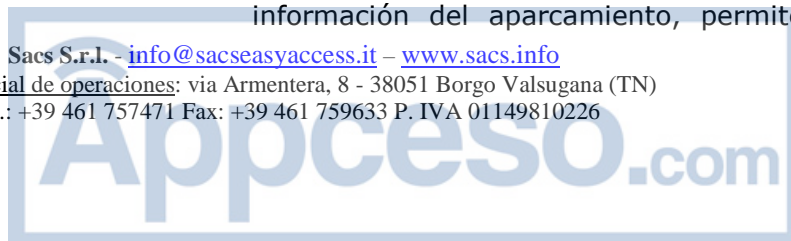
Es capaz de intercambiar datos almacenados después del restablecimiento de las condiciones normales de funcionamiento. El sistema está diseñado y desarrollado para operar 24 h x 7 días.

La base de datos, tipo relacional, que contienen toda la información del aparcamiento, permite el acceso a las

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226



conexiones de datos (para la consulta solamente) a través de ODBC / JDBC para facilitar el intercambio de información con los sistemas de administración de terceros. Debe ser posible gestionar la base de datos reflejada y réplicas parciales o todos los datos en sistemas remotos.

Features

INCLUIDO

Industrial PC for POS/SERVER	sistema operativo Windows 7; licencia software Janica Pos / licencia Windows Server 2012 Opensource y Data Base SACS
Teclado y rato	Ratón y teclado de tipo internacional
Pantalla	Pantalla da 19"
Scanner de lectura	Lector de ticket 1D y interfaz RS232
Convertidor	Convertidor Usb/RS485
8P Switch	Gigabit Ethernet Switch de 8 puertos

OPCION

Aura 30T	Validador de ticket manual con pantalla Lcd 20x2, impresora y lector de ticket a código de barras 2D, configuración de cuota lineal y cálculo, declaración de efectivo e informe de turno, emisión de tickets de código de barras especial, emisión de tarjetas de suscriptores en ticket de código de barras
Impresora de recibos	Impresora de recibo térmica para POS; Conexión USB/RS232/Ethernet
Pantalla de cortesía	Pantalla Lcd 20X2 interfazRJ45, 11-26Vdc
Lector 125Khz Isocard	Lector Isocard 125kHz para la programación, lectura, eliminación de tarjetas de proximidad
Kit tarjetas para operator	Proximity cards system management (9pcs) for operators
Dispositivo BC Bonus	Validador de billete programmable de escritorio con interfaz de RS485
Impresora Offline	Impresión térmica directa de ticket especial y perdidos. Interfaz serial RS232
Cajón portamonedas	Sistema de cajon de dinero POS compatible con impresora de recibo que emulan comando ESC/POS. Puerto del conector RJ45 para activación automática

Diferentes versiones disponibles:

SERVER	Pc Server
SERVER EXT.	Pc Server por externo (gabinete IP65 cabinet)
POS CLIENT	Estacion manual con licencia POS incluida
POS SERVER	Estacion manual con licencia POS y SERVER incluida

Todos los sistemas integrados de SACS son totalmente compatibles con cajeros manual Espas 30 POS

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info
 Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)
 Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226



1. SISTEMAS INTEGRADOS

ESTACIÓN DE PAGO ATENDIDA

SISTEMA DE VALIDACIÓN BC BONUS

Dispositivo de lectura de código de barras para asignar descuentos monetarios o por intervalo de tiempo

Funcionalidad

El sistema consiste de una consola de escritorio ligera y pequeña conectada a un escáner de pistola. La consola tiene una interfaz RS485 que puede conectarse directamente al servidor del sistema y también a Bc Bonus.

El servidor, configurado con anterioridad, recibe los datos del escáner y aplica un descuento al tique. Este descuento, ajustado durante la configuración inicial del sistema, puede ser del siguiente tipo:

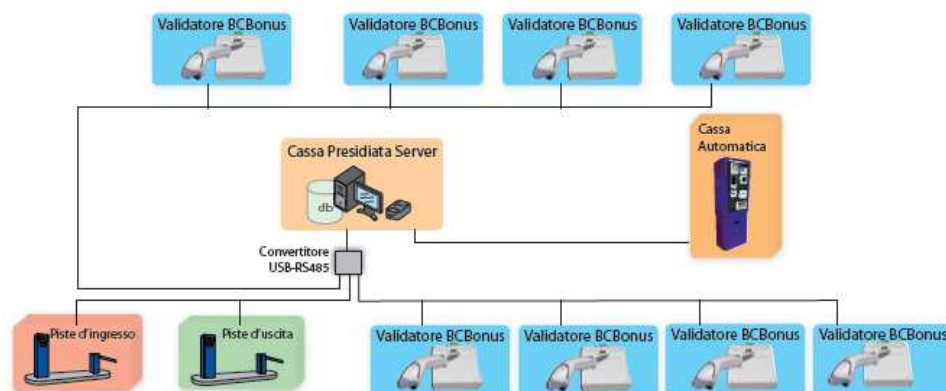
- Monetario: descuento por determinado valor aplicado al tique, que cuando se presenta en el cajero automático para ser validado, tiene una tarifa total menor.
- Temporal: se aplica un determinado intervalo de tiempo de aparcamiento gratuito al leer el tique (p. ej., primera hora gratis). Al presentar el tique en el cajero automático, se calcula la cantidad total que pagar y se aplica el descuento de tiempo gratuito.
- Salida aceptada: se aplica al tique el estado de "pagado" y se valida automáticamente para salir.



Instalación

El sistema de validación Bc Bonus solo requiere una fuente de alimentación de 12 V y una línea serie RS485.

La línea serie RS485 conecta todos los demás validadores Bc Bonus disponibles al sistema y al servidor principal.



DATOS TÉCNICOS

Rango de temperatura:	de 0°C a 55°C	Interfaz:	Comunicación RS485
Fuente de alimentación:	12 VCC	N° máx. de validadores:	Hasta 32
Tamaño del validador de escritorio:	15x12,5x2,5 mm	Interfaces físicas:	Terminal extraíble de 4 polos para RS485

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

Tipo de uso: Interno	Color: Blanco
----------------------	---------------

SISTEMA INTEGRADO

SISTEMA DE PLAZAS LIBRES NOORA

Sistema inalámbrico con capacidad de recuento de plazas libres



Funcionalidad

El sistema Noora consiste de un dispositivo de fácil instalación y uso inmediato que se conecta a bucles situados en la proximidad de las aberturas para entrada y/o salida y a un panel de mensajes variables, a fin de gestionar la ocupación del aparcamiento.

El dispositivo se compone de un armario exterior que contiene todos los componentes electrónicos para contar los vehículos que pasan por una vía, con capacidad de enviar datos a distintos paneles y a un sistema de servidor mediante una línea serie RS485 o una red inalámbrica GPRS.

El sistema es fácil de instalar; solo es necesario cablear los bucles y conectar la fuente de alimentación, y conectar la línea serie RS-485 a los paneles próximos; las demás conexiones (con el servidor y con otros sistemas similares) se realiza mediante la red GPRS.

Funcionamiento

El sistema Noora es un dispositivo para contar los vehículos que acceden a una o más zonas.

Permite conectar hasta 4 pares de bucles. Cada par de bucles reconoce el tránsito de vehículos en ambas direcciones.

Cada armario del sistema Noora emite su capacidad de estado a los distintos paneles, que muestran en tiempo real el número de plazas disponible.

Por medio de un software sencillo, el operador puede cambiar los umbrales de capacidad de cada zona, mostrar el número de plazas libres en tiempo real y generar informes sobre la ocupación del aparcamiento.

Ventajas

Noora ofrece un sistema de recuento eficaz y fácil de utilizar para una zona de aparcamiento, sin necesidad de configuraciones, cableado ni intervenciones de mantenimiento. El dispositivo se ha diseñado para instalarlo de manera sencilla e inmediata.

DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación: 230 VCA/50 Hz

Suministrado con sistema de termocalentamiento

Alimentación de entrada: 10 VA

Condiciones ambientales: de -20°C a +50°C

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

<https://appceso.com>

EJEMPLO DE APLICACIÓN

ZONA 1

ENTRADA

El conductor pasa sobre los 2 bucles en la dirección correcta y genera una resta gestionada por el armario de Noora. El sistema Noora se ocupa de restar el número de plazas disponible en el panel de plazas libres que hay en la entrada.

SALIDA

El conductor pasa sobre los 2 bucles en la dirección correcta y genera una suma gestionada por el armario de Noora. El sistema Noora se ocupa de sumar el número de plazas disponible en el panel de plazas libres que hay en la entrada.

NECESARIO

ZONA 2

ENTRADA

El conductor pasa sobre los 2 bucles en la dirección correcta y genera una resta gestionada por el armario de Noora. El sistema Noora se ocupa de restar el número de plazas disponible en el panel de plazas libres que hay en la entrada.

SALIDA

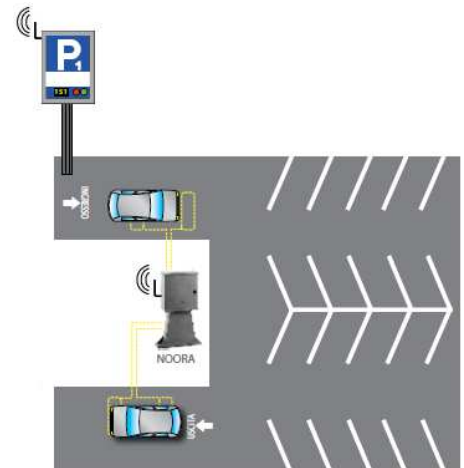
El conductor pasa sobre los 2 bucles en la dirección correcta y genera una suma gestionada por el armario de Noora. El sistema Noora se ocupa de sumar el número de plazas disponible en el panel de plazas libres que hay en la entrada.

PANEL REMOTO

El estado de ocupación de cada zona que ofrece Noora puede mostrarse en paneles muy separados unos de otros, para que los conductores dispongan de información sobre la zona de aparcamiento gestionada.

DISPOSITIVO DE ENTRADA NECESARIO

- Panel de plazas libres
- 2 bucles magnéticos

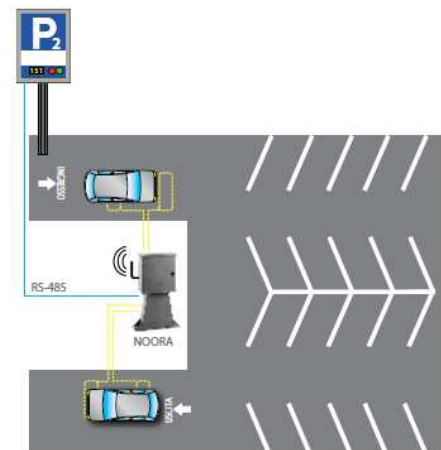


DISPOSITIVO DE SALIDA

- 2 bucles magnéticos

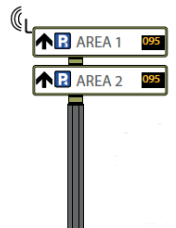
DISPOSITIVO DE ENTRADA NECESARIO

- Panel de plazas libres
- 2 bucles magnéticos



DISPOSITIVO DE SALIDA NECESARIO

- 2 bucles magnéticos

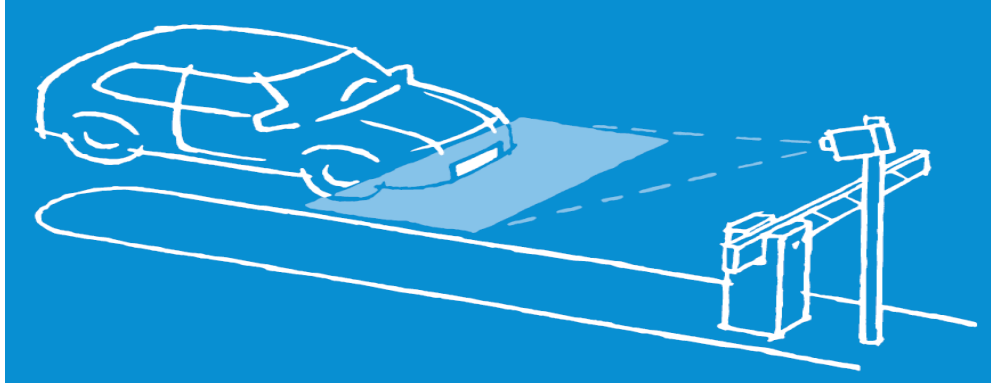


Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

SISTEMA INTEGRADO**SISTEMA ANPR****Reconocimiento de matrículas automático (ANPR)**

El lector de matrículas es una cámara de reconocimiento automático (ANPR) combinado con comunicaciones según el protocolo Wiegand para garantizar una integración fácil y continua con los sistemas de control de acceso.

Fácil integración

A diferencia de otros sistemas similares, el lector de matrículas ofrece una lectura automática combinado con comunicaciones Wiegand. El lector ANPR transforma la lectura integrada de las matrículas en una salida de pase Wiegand. Incluye todos los equipos y las aplicaciones necesarios para integrarlo en sistemas de control de acceso estándar, eliminando los complicados problemas de integración asociados a matrículas alfanuméricas.

Todo en uno

A diferencia de los demás sistemas, el lector de matrículas es un sistema todo en uno que incluye cámara, iluminador y procesamiento en un gabinete compacto a prueba de intemperie. No se necesita un gabinete en el arcén de la carretera con PC y software. La gestión es sencilla con su interfaz de navegador web incorporado y también con su conexión de Ethernet.

Precisión

La precisión de lectura de las matrículas es muy alta gracias al sensor de imagen de alta resolución y al rápido procesamiento de imágenes incorporado al equipo.

Rango

Las distintas configuraciones de las lentes permiten leer matrículas desde muy cerca, a entre 4 y 6 metros [13 y 19,6 pies] para aplicaciones de acceso.

Fácil configuración

La unidad ANPR se configura y pone en servicio de manera sencilla. La interfaz basada en navegador incorporado permite su configuración inicial y posterior gestión. El módulo proporciona detección de matrículas equivocadas e información de notificación.

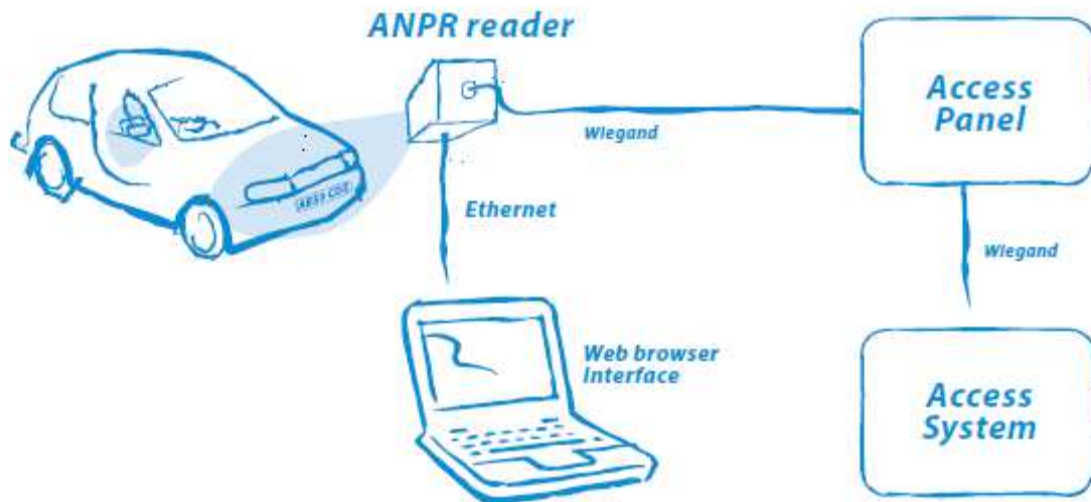
Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info

Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

<https://appceso.com>



Matrículas y países

El lector de matrículas reconoce específicamente placas de matrícula. Esto significa que si un lector ANPR detecta una placa de matrícula que no existe en la sintaxis del país reconocido, no realiza la lectura y no envía el número de matrícula, sino solo un mensaje de no lectura. La línea de lectura se puede ver en el registro pero no se transmite al panel de acceso.

Interfaz de navegador web

La interfaz de navegador web también permite configurar las líneas de ID transmitidas según el protocolo Wiegand del lector ANPR. Al leer la matrícula, la unidad ANPR consulta la base de datos y transmite el ID correspondiente en formato Wiegand al panel de control de acceso. Si el ID Wiegand recibe autorización, se permite el acceso.

Base da datos interna

El lector ANPR incorpora una base de datos interna que compara la matrícula con un número Wiegand válido específico (p. ej., el número de la tarjeta del conductor del automóvil). Esta comparación se puede realizar desde un sitio remoto con la interfaz de navegador web. Puede actualizar al instante múltiples lectores ANPR. Si se utiliza la base de datos local de ANPR, solo se transmiten los ID conocidos al controlador de acceso para su autorización. Las matrículas desconocidas o no leídas no serán autorizadas y no se transmite

una salida Wiegand al sistema de control de acceso. Estos eventos quedan registrados en el monitor de notificaciones de la unidad ANPR.

Si la conexión entre el panel de acceso y el sistema de control de acceso se basa en Ethernet, puede combinarla.

Base de datos central

La unidad ANPR ofrece como opción una base de datos central. En este caso, la unidad ANPR lee la conexión Ethernet.

Sacs S.r.l. - info@sacseasyaccess.it - www.sacs.info




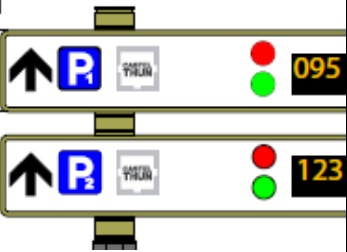
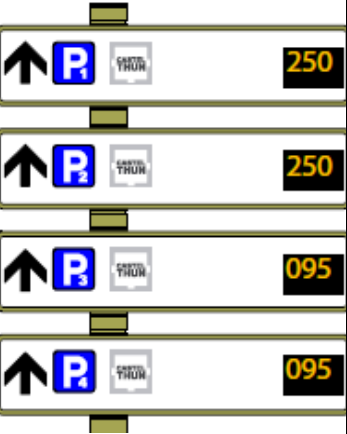
Sede oficial de operaciones: via Armentera, 8 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

Tel.: +39 461 757471 Fax: +39 461 759633 P. IVA 01149810226

Appceso.com

SISTEMA INTEGRADO

PANELES INDICADORES

	<p>Panel indicador de completo / libre con luz de tráfico (luz roja-verde)</p>
	<p>Panel monosuperficie 80X110X15 con LED de 4 dígitos + luz de tráfico V/R. Diám. 100 mm</p>
	<p>Panel de mensajes variables completo / libre 80X110X15</p>
	<p>Dos paneles indicadores de señal de giro con 3 luces LED + luz de tráfico, diám. 75 mm</p>
	<p>Cuatro paneles indicadores de señal de giro con 3 luces LED + luz de tráfico, diám. 75 mm</p>

Hay disponibles bajo pedido paneles adicionales con distintas señales.