



Aeropuerto El Dorado de Bogotá, 3 Parqueaderos

SOLUCIONES Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE PARQUEADEROS

TÚ Y MILLONES DE PERSONAS UTILIZAN NUESTROS SISTEMAS A DIARIO

Desde 2006 transformamos la manera de controlar el acceso de vehículos, peatones y pasajeros. 16 años de experiencia y mas de 500 clientes satisfechos nos posicionan como una de las empresas lideres en el sector. Es por esto que con Incomelec ¡No hay mejor forma de pasar!



Peatones

Hemos suministrado e instalado mas de 250 proyectos de control de acceso peatonal, para edificios corporativos, edificios comerciales, edificios de gobierno y universidades donde el enfoque principal es la experiencia del usuario, el largo plazo y el alto trafico de peatones.



Vehículos

Hemos suministrado e instalado mas de 50 soluciones y sistemas de gestión de parqueaderos a nivel nacional e internacional. Además la experiencia que nos ha dado estar en más del 75% de los peajes del país con nuestros equipos es inigualable en el manejo de alto trafico de vehículos

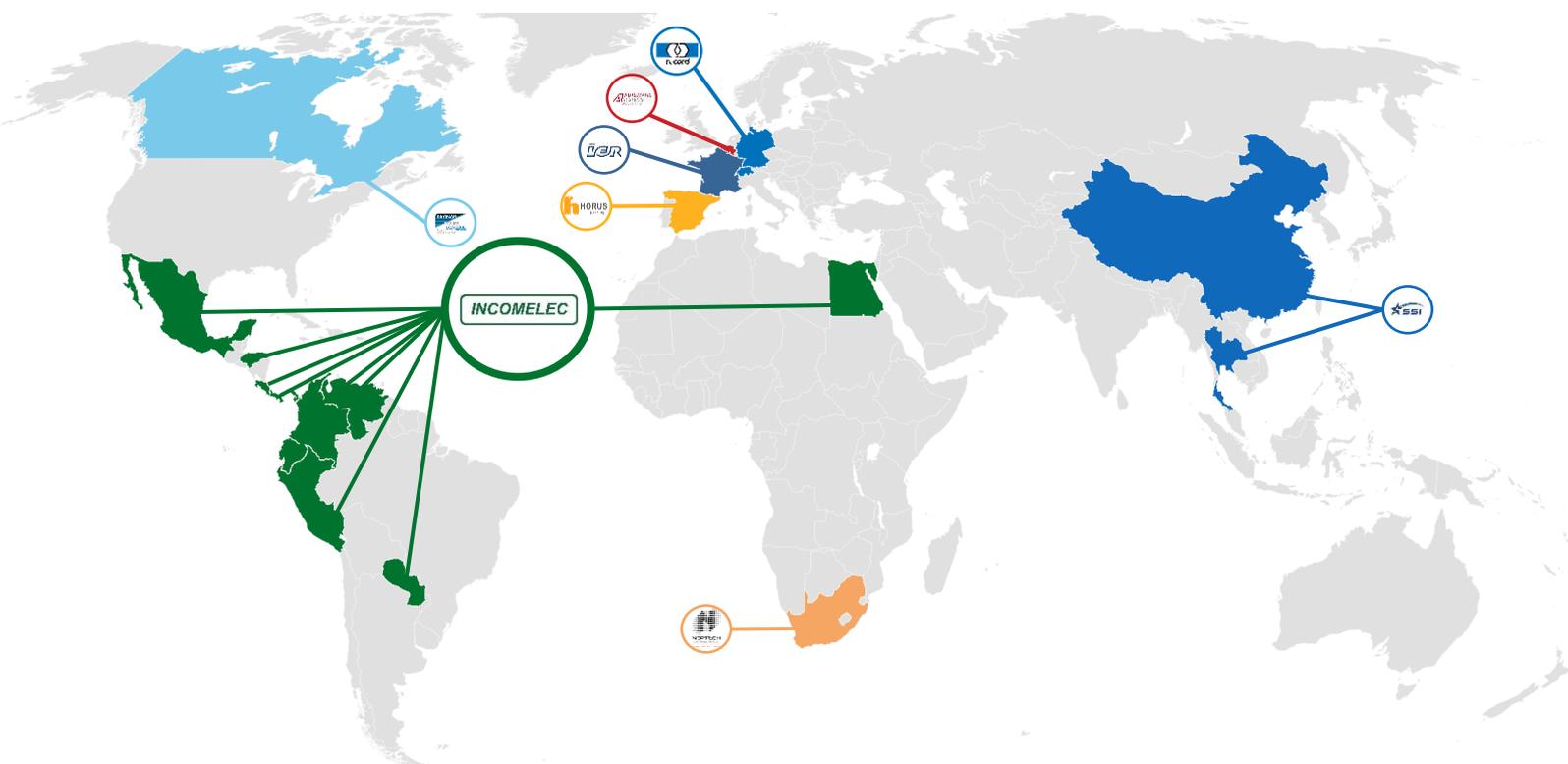


Pasajeros

Somos pioneros a nivel nacional e internacional en automatización de accesos y procesos en aeropuertos y sistemas de transporte masivo. Hemos hecho el suministro e instalación en mas de 10 sistemas migratorios en aeropuertos colombianos y suministrado equipos para más de 6 sistemas de transporte masivo.

INCOMELEC

SOMOS UNA EMPRESA CON ACCESO AL MERCADO GLOBAL



Seleccionamos estratégicamente premium partners a nivel mundial, estos nos garantizan calidad en diseño y fabricación, además complementan cada una de nuestras soluciones. En parqueaderos nuestros principales fabricantes son:



Horus Hardware es una empresa de ingeniería fundada hace 35 años. Dedicada al diseño, desarrollo, fabricación, instalación y mantenimiento de equipos electrónicos y programas informáticos para la automatización de todo tipo de procesos, especialmente sistemas de gestión de recaudo y administración para el Aparcamiento y sistemas afines de control de accesos de Vehículos y personas. Cuentan con certificaciones CE, ISO 9001 entre otros estándares europeos de alta calidad.



Automatic Systems es una compañía belga fundada hace 50 años, especializada en la automatización del control seguro de las entradas. Hoy Automatic Systems cuenta con 6 filiales internacionales, 4 centros de investigación y desarrollo, así como centros de producción para diseñar y fabricar equipos de control de acceso peatones, pasajeros y vehículos. En 2012, el grupo Automatic Systems exportó el 90% de su producción y realizó un volumen de negocios de 58.6 millones de euros.

CAJEROS AUTOMÁTICOS

FUNCIONALIDAD (Usuario)

- Sistema de ayuda de transacciones por medio de iluminación secuencial de iconos retro-iluminados
- Lector RFID de protocolo a elección integrado
- Recibe todos los billetes y recicla 1, 2 o 3 denominaciones
- Recibe todas las monedas, recicla todas las monedas (Excepto la de 50 pesos)
- Botones capacitivos
- Permite pagos con el móvil

FUNCIONALIDAD (Copropiedad u operador)

- Diseño interno siguiendo criterios de fácil y cómoda accesibilidad a todos los elementos de recaudación y recarga de dinero así como elementos fungibles (papel de impresora, tickets,...).
- Pantalla Interna Touch LCD de 7" para labores de recaudación, contabilidad y mantenimiento
- Comunicación ETHERNET TCP-IP
- Caja fuerte independiente

OPCIONES

- Cámaras integradas
- Interfonía IP
- Billeteros adicionales
- Datafono
- Integración con find my car
- Funcionamiento sin ticket (solo reconocimiento de placa)

ESTÉTICA

- Frontal en cristal anti vandálico, enmarcado en Acero Inoxidable
- Pantalla TFT de 19"
- Diseño ergonómico que permite usuarios PMR
- Color personalizado



ISO 9001:2015

COLUMNAS DE ENTRADA Y SALIDA



ESTÉTICA

- Fabricación en aluminio
- Frontal en cristal anti vandálico con íconos retro-iluminados
- Borde en Acero Inoxidable
- Pantalla TFT de 7"

OPCIONES

- Cámara integrada
- Interfonía IP
- Semáforo integrado
- Funcionamiento sin ticket (solo reconocimiento de placa)
- Color personalizado

FUNCIONALIDAD

- Capacidad de 5.000 a 10.000 tickets de papel térmico
- Lector RFID de protocolo a elección integrado
- Botones capacitivos
- Reporte de estado del poste a larga distancia en tiempo real
- Sistema operativo Linux-Android
- Comunicación ETHERNET TCP-IP
- Salida libre de intervención

HASTA

10.000

Tickets por carga



Entrada y Salida sin Ticket

¿CÓMO FUNCIONA?

- La matrícula es registrada en el ingreso a través de cámaras LPR y sirve como identificador del vehículo durante su estadía en el centro comercial. Al momento de pagar, el usuario digita su número de matrícula a través de una pantalla touch de alta precisión y resistencia. Al digitar la matrícula, el cajero muestra el valor a cobrar. Una vez es pagado el vehículo se acerca a la salida y su matrícula es comparada en tiempo real con las bases de datos para autorizar su salida.
- Alta variedad de funciones adicionales con pantalla touch en cajero automático tales como interfonía, impresión de recibo, cambio de idioma, entre otros.
- Recomendado: Operación mixta con tickets.

SOFTWARE

VENTAJAS

- Base de datos robusta (Mas de 30 años de desarrollo e innovación continua)
- Concepto de software dinámico, que permite la adaptación a otras funcionalidades propuestas por nuestros clientes.
- Gran variedad de informes disponibles, exportables en varios formatos
- Visualización y reportes de estado en tiempo real de la maquinaria del aparcamiento tanto en la misma red como a través de internet.
- Posibilidades de envío y recepción de datos de forma remota.
- Gran cantidad de perfiles de usuarios y operadores disponibles
- Posibilidad de funcionamiento para PC's en modo servidor
- Interconexión disponible entre servidores y/o puntos POS
- Posibilidad de conexión a otros sistemas de gestión y contabilidad
- Opción de envío de plazas libres / ocupadas para sincronizar con sistemas ya instalados.
- Reserva de plazas vía web, con opción de desarrollar aplicaciones para nuestros clientes o adaptarse a las existentes.
- Cobro mediante sistemas portátiles.

MÓDULOS INCLUIDOS

- Módulo de Facturación
- Módulo de Administración
- Módulo de Monitoreo
- Módulo de Reportes y estadísticas
- Módulo de conteo de vehículos
- Módulo de reporte y solución de incidencias
- Módulo de abonados y residentes
- Módulo de integración con datafono

OPCIONALES

- Módulo de Reconocimiento de Placa
- Módulo de Validación de Convenios
- Módulo de Valet Parking

LICENCIA SIMA (LECTURA DE PLACAS)

- Lectura superior al 99% para placas en buen estado
- El motor de reconocimiento permite su instalación y funcionamiento dentro del propio servidor del sistema o directamente en la caja manual de control y cobro y por ende el funcionamiento es en el software principal.
- Permite búsqueda de movimientos por matrícula
- Al tratarse de cámaras IP permite la utilización del mismo cableado que el usado para la red del aparcamiento. Incluso pueden utilizarse conectadas a concentradores con tecnología POE+.
- Dado su potente motor de reconocimiento permite la captura de matrículas en posiciones NO centradas dentro del parachoques del vehículo. Además realiza lecturas en formatos cuyo tamaño y fuente no sean el estándar de los caracteres.
- Permite la asociación de imágenes al movimiento.
- Cuenta con una base de datos muy liviana, que permite almacenar continuamente y eliminar posibilidad de caídas en el sistema



Pago con **parqueoo**
TAG o Pagos abiertos



Pago con **parqueoo**

Pago en Cajero con
Efectivo/ Tarjeta



ESTACIONAMIENTOS

- Mayor comodidad para el usuario
- Punto de cobro alternativo
- Menos congestión.
- Mayor facilidad para generar convenios con comercios.
- Reportes- Indicadores (Datos de comportamiento)
- Abonos
- Servicio Conciliación con medios de pago



USUARIOS

- Escaneando Código en ticket que lleve al usuario a la plataforma web en donde escogerá su botón de pago de preferencia.
- Sin descargar app
- Proceso rápido y fácil.
- Recibir más convenios



COMERCIOS

- Mayor facilidad para generar convenios, mejor servicio.
- Reportes (Datos de comportamiento)



ACCESORIOS

En los detalles, está la diferencia por eso seleccionamos los mejores accesorios

BARRERA LEVADIZA **AS** AUTOMATIC SYSTEMS

Hecha en
ALUMINIO



Variador de
velocidad
(Aumenta la
vida útil)

HASTA
5.000.000
De operaciones
antes de una
falla

Velocidad de
1.2 
Segundos

SISTEMAS DE GUIADO

Trabajamos con Schick Electronic, un fabricante pionero en sistemas de guiado que produce todos sus sensores ultrasónicos en Suiza.

MODULOS EVALUADORES

Nuestros módulos evaluadores son NORTECH, pues cuentan con la detección vehicular por lazo más fiable del mercado

CÁMARAS

Nuestras cámaras para este tipo de soluciones son AXIS o Pelco

ANTENAS RFID

Nuestras antenas funcionan con el protocolo ISO18000-63C, seleccionado por el ministerio de transporte para la interoperabilidad de peajes

TAGS

Suministramos gran cantidad de TAGS para los operadores tecnológicos de peajes y por ende tenemos capacidad de integración con estos.

FOTOCELDAS

Nuestras fotoceldas son Enforcer o Autonics que permiten una protección secundaria de mayor fiabilidad

TÚ Y MILLONES DE PERSONAS UTILIZAN NUESTROS SISTEMAS A DIARIO

Cientes que confían en nosotros:



Colombia • Ecuador • España • México

INCOMELEC



Incomelec.com



[Incomelec](https://www.linkedin.com/company/incomelec)



[@incomelec](https://www.instagram.com/incomelec)



[\(+57\) 3044517093](tel:+573044517093)



ventas@incomelec.com