

# GITEC

auto ID solutions



## CATALOGO DE PRODUCTO

### 2017

GITEC es una compañía especializada en distribución y asesoría técnica.

Contamos con el apoyo de varios de los más prestigiosos fabricantes de componentes electrónicos, como Omron OCB, o Hitachi-Omron Terminal Solutions entre otros.

Esta mutua colaboración nos permite ofrecer las soluciones más adecuadas a nuestros clientes, tanto en distribución como en integración de soluciones finales.

## VALOR AÑADIDO

---

Nuestros clientes también requieren soluciones específicas, por lo que disponemos de un grupo de profesionales con una amplia experiencia en diseño, desarrollo y programación de circuitos electrónicos, tanto analógicos como digitales.

GITEC se involucra con cada cliente para alcanzar el nivel especialmente requerido en cada caso.

## SOPORTE TECNICO

---

Para garantizar la máxima satisfacción de los clientes, nuestro centro de atención se encarga de responder a todas las dudas relativas al soporte técnico, adaptaciones y reparaciones de los productos suministrados, ofreciendo siempre la solución más adecuada en cada caso.

### Servicio de Reparaciones

Hemos establecido un servicio local de reparaciones, con el objeto de agilizar al máximo la disponibilidad de los equipos reparados por parte de nuestros clientes.



# SOLUCIONES DE PAGO TARJETA BANCARIA (EMV)

## SOLUCION DE PAGO EMV PARA MAQUINAS NO ATENDIDAS

Las Soluciones de Pago EMV de GiTEC para Terminales No Atendidos están diseñadas para adecuarse a un amplio entorno de Aplicaciones No Atendidas, y ofrecen modularidad en su integración, sistemas seguros de encriptación del PIN y transmisión de los mismos de acuerdo a los estándares establecidos por EMV.

Nuestro sistema está diseñado para ser utilizado tanto en interiores como en exteriores gracias a su robustez.

Actualmente disponemos de soluciones ya homologadas con los dos procesadores bancarios de España, REDSYS y CECA.

Esta solución se compone de los siguientes elementos:

- Lector manual o motorizado certificado nivel 1 EMV (certificación PED/PCI en función de la validación ON u OFF del PIN).
- PIN PAD para validación ON y OFF del PIN, con certificación PED/PCI
- Lector Tarjeta Sin Contacto / NFC



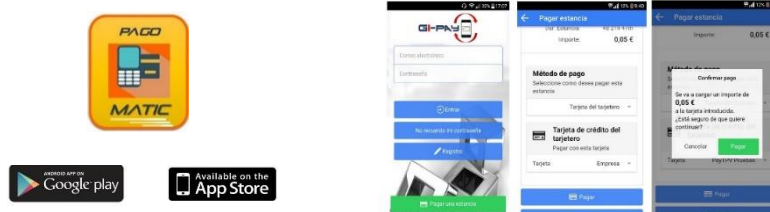
## SOLUCION DE PAGO SEGURO PARA APPS. MOVILES

PagoMatic, es un sistema de pago rápido para realizar tus operaciones en los comercios mediante el reconocimiento de matrícula. Permite ahorrar tiempo, ya que evita la utilización física de la tarjeta.

Las soluciones disponibles son:

- PagoMatic Gasolineras
- PagoMatic Parking

El sistema está compuesto por un Software de Reconocimiento de Matriculas, y la Aplicación Móvil para el alta del usuario (disponible en Android e iOS).



GITEC CONTROL S.L

[www.gitec-control.com](http://www.gitec-control.com) Tfno. +34 91 388 10 44 e-mail.: [info@gitec-control.com](mailto:info@gitec-control.com)

# EMISOR VALIDADOR DE TICKET

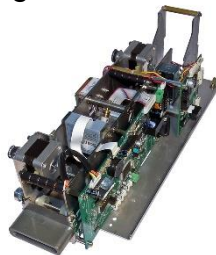
Fruto de nuestra experiencia en el mercado con los lectores de tarjetas motorizados, hemos desarrollado nuestro propio sistema completo de emisión y validación de ticket de banda magnética.

La flexibilidad de nuestro sistema nos permite adaptarnos a las diferentes configuraciones que puedan necesitar nuestros clientes, desde un solo cabezal magnético o varios hasta el tratamiento de tarjetas chip.

Nuestros terminales se emplean en Autopistas, Parking, Venta de Entradas, etc....

## **Emisor de Ticket**

Sistema de tracción de ticket, cortadora de ticket por rodillos, impresora de ticket (impacto o térmica), Codificación Magnética del Ticket o Lector de Código de Barras.



## **Validador de Ticket**

Impresora de ticket, codificación magnética del ticket, lectura de código de barras



Nuestra modularidad permite leer todo tipo de tickets tanto con banda magnética, código de barras o tarjetas chip.

## **Lector Motorizado Mini de Código de Barras**

Lectura de código de barras. Captura de ticket por la parte trasera.

Opcional, módulo aparcador para segundo ticket.



## **Validador Mini Motorizado de Código de Barras**

Impresora de ticket, lectura de código de barras, posibilidad de trabajar con dos tickets al mismo tiempo (ticket descuento). Trampilla para captura de ticket.



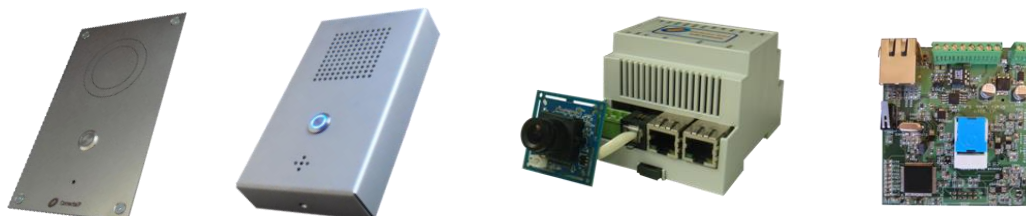
GITEC CONTROL S.L

[www.gitec-control.com](http://www.gitec-control.com) Tfno. +34 91 388 10 44 e-mail.: info@gitec-control.com



# INTERFONIA IP (SIP)

Soluciones de Interfonía IP industriales basadas en estandar SIP.  
Intercomunicador IP OEM para instalar en máquina remota  
Centralita Servidor para gestión de la red de Intercomunicadores OEM.



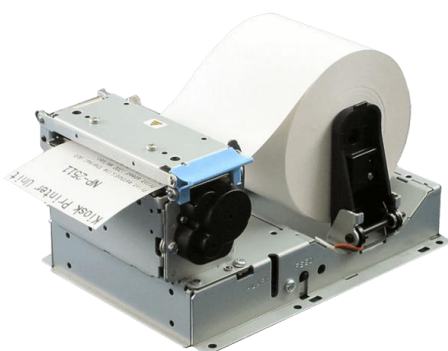
Sistemas orientados a campos como la videovigilancia, telefonía IP, control industrial, basados todos ellos en infraestructuras de redes IP. IPefono es nuestra solución de Interfonía IP que ha sido implementada con éxito en importantes clientes, en sectores como banca, aeropuertos, aparcamiento, ticketing...

Estudiamos la implantación de las soluciones integrales más competitivas y personalizadas, acorde a las necesidades de los usuarios. Proyectos a medida.

# IMPRESORAS TERMICAS

Ofrecemos una amplia gama de impresoras térmicas para aplicaciones de ticketing y kioscos.

Una gran variedad de opciones en impresoras OEM de 2", 3", 4" y 8"; con y sin cortador, sistema de carga fácil, altas velocidades de impresión y robustez



GITEC CONTROL S.L

[www.gitec-control.com](http://www.gitec-control.com) Tfno. +34 91 388 10 44 e-mail.: info@gitec-control.com

Amplia gama de soluciones para gestión de monética, que incluyen:

## **Aceptadores Validadores de Billetes**

- Valida, recicla y dispensa billetes
- Protocolo CCNet, permite la gestión remota del dispositivo de forma sencilla
- Validador de billetes con anchura fija o multi anchura.
- Con casete o sin casete de almacenamiento
- Centrado automático

## **Aceptadores de Monedas y Dispensadores de Monedas**

- Diseñados para cumplir con los más altos estándares requeridos por los exigentes requerimientos de las aplicaciones de transporte.
- La moderna combinación de validación de monedas, confiabilidad y durabilidad han hecho de nuestros validadores la elección natural para Máquinas No Atendidas.



# LECTORES GRABADORES DE TARJETAS

Hitachi-OMRON T.S. (HOTS), fabricante japonés de Lectores Grabadores de Tarjetas, dispone de una amplia gama de lectores manuales y motorizados, de banda magnética y chip que aplican los últimos avances en seguridad y prevención de fraude (AntiSkimming, AntiFishing), así como las más actuales homologaciones para sistemas de pago (EMV).

Estos lectores se integran principalmente en Sistemas de Identificación de Usuarios en Terminales No Atendidos (Pago en Parking, Peaje, Cajeros Automáticos, Sistemas en Hoteles, Control de Accesos, etc.).

## Lector Manual de Deslizamiento

Interface TTL, RS232 & USB

Antivandálico.



## Lector Manual de Inserción

Banda Magnética y Chip, Híbridos

Interface TTL, RS232, USB,

EMV Level 1



## Lectores Grabadores Motorizados

Banda Magnética, Chip, Híbridos, Alta y Baja coercitividad.

Shutter Opcional

Interface TTL, RS232

EMV Level 1,



## Interfaces de Comunicación

Interfaces de Conversión de señal TTL a RS232/422/485

Salidas Relé

Control de Teclado y Display



# COMPONENTES ELECTRONICOS

Distribuidor Oficial de OMRON Componentes, **OMRON**  
ELECTRONIC COMPONENTS

Nuestra visión es continuar innovando con nuevas soluciones que nos permitan junto a nuestros clientes participar en más áreas de aplicación. Aunque sean sectores industriales, de consumo, de automoción, de comunicaciones, nuestra gama de producto ofrece soluciones que ayudarán a hacer frente a las necesidades que puedan aparecer.

## RELES

**Relés de Potencia:** Nuestros relés de potencia cumplen los estándares para la industria, con gran capacidad de conmutación de hasta 30 A con una amplia configuración de contactos. La larga vida de los contactos esta garantizada a pesar de estar sometidos a altas cargas.

**Relés de Señal:** OMRON dispone de una de las más amplias gamas de Relés de Señal. Se encuentra a la vanguardia de los desarrollos tecnológicos como Relés de Frecuencia (hasta 26 GHz)

**Relés Mosfet:** La nueva gama de Relés Mosfet son fabricados utilizando los últimos avances en tecnologías de fabricación. El resultado es la reducción en el tamaño de los relés manteniendo los requerimientos de potencia.

**Relés para Automoción:** Relés desde 20 A hasta 70 A. Familias de relés de pequeño tamaño que permiten ahorrar espacio. Utilizados en aplicaciones de automoción como motores de arranque, calentadores, elevallas, etc.

**Relés PCB de Estado Solido:** Larga vida útil y fiabilidad. Ideales para aplicaciones donde se requiera rápidas reacciones y altas corrientes de conmutación. Desde 1 A hasta 40 A.

**Relés de Propósito General:** Relés con indicador mecánico, y botón de test. Buscando nuevos avances, OMRON cubre las capacidades de conmutación desde microamperios hasta 60 A con una gran variedad de configuraciones de contactos.

## MICRORRUPTORES

Calidad y precisión. Los Micro ruptores de OMRON satisfacen las demandas más exigentes del mercado.

## TECLAS

Adecuadas para teclados, tanto de membrana como teclas individuales. Disponibles con diferentes fuerzas de operación para cubrir la mayoría de las aplicaciones

## FOTOMICROSENSORES

OMRON ofrece uno de las más amplias gamas de Foto interruptores y sensores ópticos. Variedad en cuanto a sistemas de montaje (PCB, SMD, Snap-In, Soldado, y atornillado).

GITEC CONTROL S.L

[www.gitec-control.com](http://www.gitec-control.com) Tfno. +34 91 388 10 44 e-mail.: info@gitec-control.com

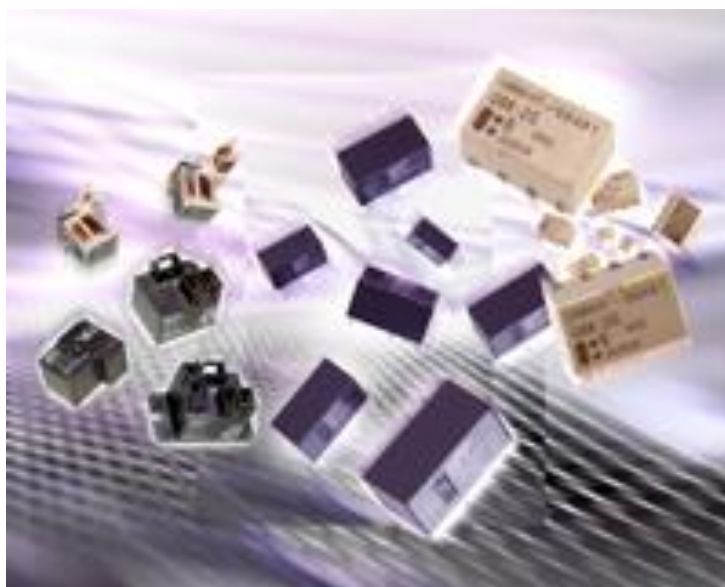


## **SENSORES INTELIGENTES**

Diferentes modelos de sensores: Sensores Capacitivos, Sensores de Flujo, Sensores de Precisión, Sensores de Inclinación y Vibración etc.

## **CONECTORES**

Disponemos de una amplia gama de conectores, especializándonos en el micro conexionado para cable plano.



GITEC CONTROL S.L

[www.gitec-control.com](http://www.gitec-control.com) Tfno. +34 91 388 10 44 e-mail.: info@gitec-control.com

# COMPONENTES INDUSTRIALES

OMRON, FEMA INDUSTRIAL, DISIBEINT

Trabajamos con los principales fabricantes de componentes industriales de automatización. Nuestras amplias gamas de productos nos permiten abarcar un gran número de aplicaciones industriales.

## Sensores

Sensores Fotoeléctricos, Sensores Inductivos , Amplificadores de Fibra Óptica, Sensores de Visión, Controles de Nivel

## Componentes de Seguridad

Sensores de Seguridad , Barreras de Seguridad

## Sistemas de Alimentación

Fuentes de Alimentación, SAI (Sistemas de Alimentación Ininterrumpida), Conversores DC/DC, Cargadores de Baterías

## Equipos de Control

Controladores de Temperatura, Contadores de Tiempo, Contadores, Relés Programables, Paneles Digitales, Convertidores de Señal.

## Sistemas de Automatización

Variadores, PLC (Program Logic Controllers), Servos



GITEC CONTROL S.L

[www.gitec-control.com](http://www.gitec-control.com) Tfno. +34 91 388 10 44 e-mail.: info@gitec-control.com

# FUENTES DE ALIMENTACION

---

## OMRON, DEUTRONIK, MEANWELL, COTEK, DELTA

Fuentes de alimentación y mucho más.

- Fuentes de alimentación para todas las redes trifásicas del mercado mundial, como las series DTOP500-3W.
- Generador AC/DC programable con salida PWM de 4 cuadrantes (1000 W) . Serie DMAC4Q.
- El nuevo potente y a la vez a un precio competitivo generador AC/DC que Deutronic ofrece para aplicaciones de Test y prueba es una fuente de alimentación AC/DC ajustable desde 0 hasta 270 VAC.
- Fuentes de alimentación trifásicas de hasta 6000 Watios.
- Adaptador AC/DC conmutado en primario para mercado universal. Adaptador AC/DC con enchufe para pared.
- Fuente de alimentación controlable analógicamente y digitalmente para nuevas innovaciones como la serie DXC
- Para carril DIN desde 5 watios . Serie E-TOP y D-TOP
- Los convertidores DC/DC de Deutronic con alta densidad y las nuevas generaciones de alta potencia y SMD.
- Convertidores DC/DC, en formato carril din y para la industria del automóvil, desde 0,25 hasta 350 watios.
- Nueva generación de módulos AC/DC de Deutronic de 5-30W para circuito impreso y normativa internacional
- Fuentes de alimentación en formato rack de 19"
- Fuentes de alimentación en formatos caja E-line, y formato abierto.
- Amplia gama de Cargadores de batería inteligentes para aplicaciones

## SAI / UPS

---

Una completa de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida.

- Monofásico, Trifásico, Montaje en Rack.
- Potencias desde 600 Va