



emobion  
connect  
energy

---

Solución para la **gestión** de dispositivos de  
**control energético**

# Monitorización y control

En **emobion** estamos especializados en el desarrollo de soluciones tecnológicas para mejorar la eficiencia, aumentar el control y optimizar recursos.

En el **área de control y eficiencia energética**, diseñamos e implementamos sistemas automáticos para la monitorización y el control autónomo de todo tipo de servicios, como la gestión de contadores eléctricos inteligentes, control de acceso a vehículos o personas, identificación y seguridad, o *kioscos* de venta desatendida de servicios.



# Nuestra solución

**emobion connect energy** es una solución integral y adaptable que permite gestionar dispositivos de control energético y la venta de servicios asociados a los mismos, a través de medios y dispositivos *in-situ* y *online*.

La solución está compuesta por **tres sistemas** principales:

1. Red física de dispositivos inteligentes
2. *Kioscos* para venta, gestión y pago de servicios
3. Plataforma de gestión y control en la nube

# 1. Red física de dispositivos inteligentes (I)

Monitorización y control de diferentes **tipos de dispositivos:**

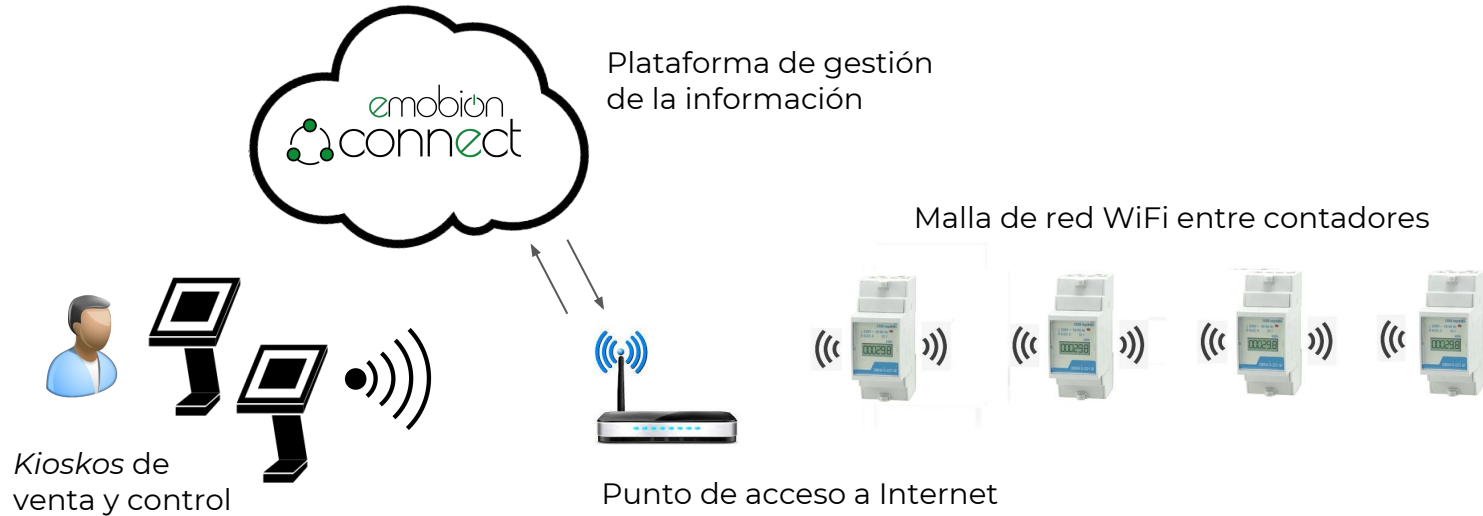
- Contadores eléctricos inteligentes
- Enchufes de corriente
- Electroválvulas
- Barreras de acceso a vehículos
- Sensores de presencia
- Lectores de códigos

Soporte para diferentes **tipos de comunicación:**

- WiFi, Ethernet, RS485, red de datos móvil (3G/4G), otros...

# 1. Red física de dispositivos inteligentes (y II)

Esquema de ejemplo para **contadores eléctricos inteligentes**:



## 2. Kioscos para venta, gestión y pago

Los *kioscos* o *repcionistas virtuales*, son estructuras que permiten el acoplamiento de diferentes elementos, incluyendo pantalla táctil, sensor de detección de movimiento, o sistemas de pago mediante tarjeta bancaria o smartphone.

### Características:

- Interfaz de usuario personalizable
- Acceso a servicios para clientes
- Pago electrónico
- Gestión del área por el administrador



# 3. Plataforma de gestión en la nube

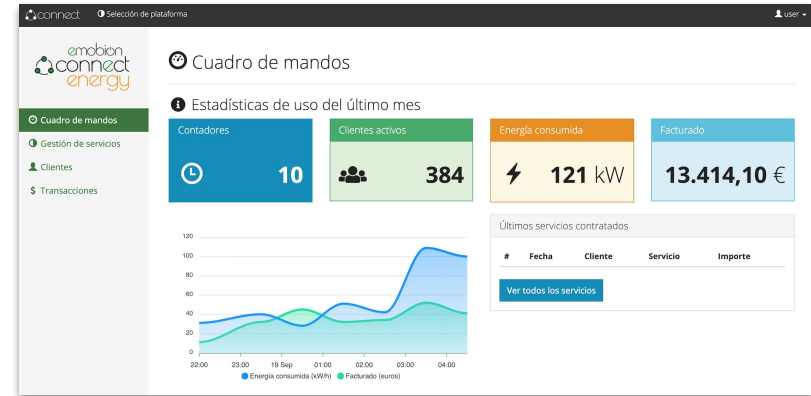
La plataforma **emobion connect** permite gestionar y controlar los dispositivos conectados, proporcionar acceso a la información para clientes, y obtener información en tiempo real del estado del sistema



<http://connect.emobion.com>

## Características:

- Información en tiempo real
- Control remoto de dispositivos
- Gestión de datos de clientes
- Control de transacciones y pagos



# Servicios adicionales

Ofrecemos un conjunto de servicios adicionales alrededor de la solución **emobion connect energy** para adaptarla a las necesidades concretas de cada proyecto.

Instalación y  
montaje

Mantenimiento

Soporte

Call center

Desarrollo de  
software a medida

Integración con  
otros sistemas





---

<https://www.emobion.com>

[info@emobion.com](mailto:info@emobion.com)