



# PLATAFORMA DOMONAVE

Gestión, monitorización y control inteligente de naves industriales



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ENERGÍA

- Visualización instantánea de consumos y otros parámetros eléctricos.
- Histórico y acumulados de consumo y otros parámetros, por días, meses y años.
- Gestión de las salidas de relé de forma manual o por programaciones.

### FOTOVOLTAICA

- Visualización instantánea de generación y otros parámetros eléctricos.
- Histórico y acumulados de generación, por días, meses y años.
- Balance energético.

### FONTANERÍA

- Visualización instantánea de consumos de agua potable dentro de la instalación.
- Visualización instantánea de consumos de agua de riego.
- Visualización instantánea de estados de electroválvulas (interior y exterior).
- Histórico de cambios de estados de electroválvulas por días.
- Histórico y acumulados de consumo, por días, meses y años.
- Detección automática de posibles fugas monitorizando diferencias entre contador de riego y general.

### PCI

- Visualización instantánea de alarmas y señales de salas de bombas y central contra incendios.
- Histórico de alarmas y señales de PCI.

### PUERTAS DE MUELLES DE CARGA

- Visualización instantánea de estado de las puertas de los muelles de carga.
- Histórico de apertura/cierre de las puertas de muelles de carga.

### CLIMATIZACIÓN

- Visualización remota de la centralita de climatización.

### EXUTORIOS

- Visualización remota de la centralita de exutorios.

### COMÚN

- Visualización sobre plano de la nave de los elementos.
- Configuración de tipos de alarmas a tratar.
- Generación y envío de alarmas.
- Análisis y visualización de datos.
- Exportación de datos y generación de informes.
- Gestión de usuarios, roles y permisos.
- Gestión y configuración de parámetros de control de dispositivos.

La plataforma de telegestión **DOMONAVE** desarrollada por **Cintel** permite mejorar la eficiencia energética de naves industriales de uso logístico, centralizando la monitorización de todos los elementos de interés de dichas instalaciones.

La implantación de la plataforma **DOMONAVE** permite:

- Obtener un relevante ahorro energético.
- Optimizar las labores de mantenimiento de las instalaciones.
- Mejorar la calidad, celeridad e inmediatez de la información.

A nivel de usuario, el sistema de gestión se basa en una nueva plataforma web accesible desde cualquier ordenador, tableta o teléfono inteligente con conexión a internet y navegador web. Dicha plataforma se encarga de:

- Recibir y almacenar la información de los dispositivos inteligentes instalados en la instalación, los cuáles a su vez están conectados con otros sistemas de control, o bien directamente se encargan de monitorizar los valores de consumo energético, etc.
- Gestionar la interacción entre los usuarios de la plataforma web y los dispositivos.
- Generar alertas en función de los parámetros previamente definidos.

La plataforma permite la monitorización de:

- Consumo de Energía y demás parámetros energéticos en diferentes áreas de la nave.
- Energía Fotovoltaica generada y balance energético entre consumo y producción.
- Consumo de agua en diferentes áreas de la nave, y detección de posibles fugas.
- Estado de apertura de electroválvulas.
- Estado de apertura de puertas de muelles de carga.
- Estado de alarma y/o avería de centralita de Protección Contra Incendios (PCI).
- Control remoto centralita de climatización.
- Control remoto centralita de exutorios.

## DISPOSITIVOS

### Dispositivo UCC60 de Cintel

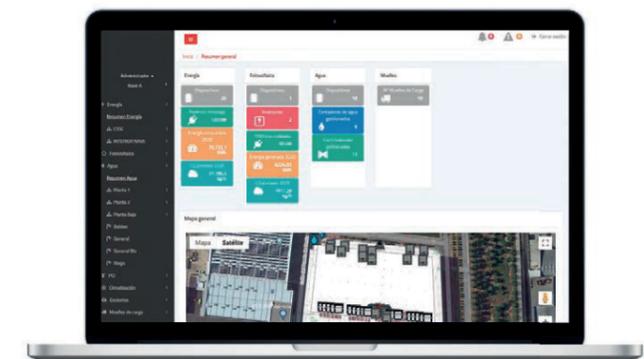
El dispositivo UCC60 de Cintel es fundamentalmente un dispositivo de medición de energía que cuenta con entradas y salidas adicionales para controlar y/o monitorizar dispositivos externos. Cada dispositivo UCC60 es capaz de analizar correctamente todos los parámetros eléctricos de una sección trifásica, y enviar dicha información, junto con la de las entradas y salidas, a la plataforma web Domonave a través de conexión a internet vía Ethernet, WiFi o 3G.

### Dispositivo iMOD500

El dispositivo iMOD500 es un microordenador industrial multipropósito, que ha sido programado por Cintel para integrar la comunicación entre una serie de dispositivos de la instalación y la plataforma web Domonave. Dicho dispositivo comunica inmediatamente toda la información recibida de los dispositivos integrados a la plataforma Domonave a través de conexión a internet vía Ethernet o WiFi, mediante protocolo MQTT, complementando las funcionalidades no cubiertas por UCC60.

## CAPACIDAD DE AMPLIACIÓN

La plataforma está en constante evolución para adaptarse a las cambiantes necesidades del mercado, permitiendo la integración de nuevas funcionalidades a petición del cliente.





## OFICINAS CENTRALES

C/. Pi Blanc, 3  
P.I. Horno de Alcedo  
46026 Valencia

**T.** +34 963 185 656  
**F.** +34 963 965 134

