

## TRITON CIES



### Estética de vanguardia y la mayor escalabilidad del mercado

#### Descripción

- Torreta de suministros gestionable
- Funcionamiento centralizado contra servidor
- Funcionamiento en modo prepago y pospago

#### Interfaz de Usuario

- Pantalla OLED de resolución 4x20 caracteres, de alto contraste con indicación de toma libre/ocupada, usuarios presentes en el sistema, consumos y saldos restantes
- Sensor de proximidad para la selección de suministro y de importe máximo
- Lector de tarjetas RFID de proximidad para la identificación de usuarios

#### Iluminación Nocturna

- Iluminación mediante LEDs de bajo consumo
- Encendido automático nocturno
- Encendido manual para mantenimiento

#### Cofre y Envoltentes

- Aluminio anodizado calidad marina espesor 2,4mm
- Diseño antivandálico con cierre por llave configurable
- 4 x anclajes interiores para fijación al suelo con pernos de 20mm
- Cajas eléctrica y de mando interiores de doble aislamiento con índice de protección IP65 y membrana anticondensación
- Emplazamientos para etiquetas identificativas
- Dimensiones externas (LxWxH): 370x290x1043mm / 500x350x1043mm / 850x350x1200mm



# Torretas de Suministros Gestionables

## Suministro Eléctrico

- Tomas de corriente monofásica/trifásica 16A-800A
- Conectores tipo CETAC, Marechal
- Contador energético individual para cada toma (MID opcional)
- Accionamiento (ON/OFF) para cada contador
- Protección individual para cada toma, con magnetotérmico y diferencial
- Sistema antirrobo de electricidad con detección de desconexión de enchufe y corte automático de la salida



## Suministro de Agua

- Tomas tipo grifo o Barcelona desde 1/2" a 2"
- Accionamiento (ON/OFF) por electroválvula
- Contador individual para cada toma. Certificación MID opcional
- Entrada principal de agua mediante llave de paso para mantenimiento

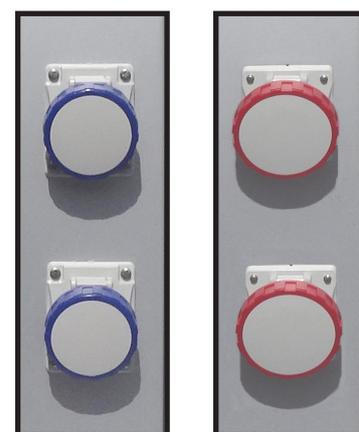


## Comunicaciones

- Comunicaciones con servidor central: Ethernet/Wi-Fi
- Mini-switch integrado para comunicación Ethernet
- Opcional: Punto de acceso Wi-Fi en cada torreta
- Actualización remota de firmware de forma automática (FOTA)

## Electrónica de Control

- Circuito integrado de medidas digitales de última generación
- Protección ESD contra descargas
- Detección de robo de energía y corte automático de salida
- Rearme automático de tomas ante caídas de tensión, conservando dispositivos abiertos, usuarios en sistema y saldos
- Entrada de usuarios en el sistema mediante tarjeta RFID o activación remota mediante Smartphone o Tablet (opción)
- Servidor remoto de visualización y control, configuración y actualización remota de firmware



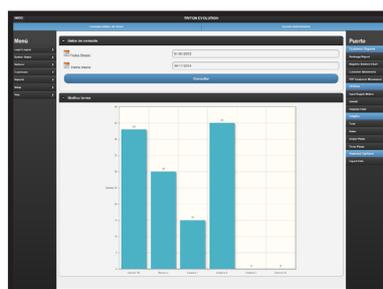
## Aplicación de Gestión

- Monitorización en tiempo real de todos los suministros portuarios
- Gestión de torretas y suministros sobre mapa interactivo
- Alta/baja de usuarios
- Registro de entrada y salida de usuarios, tomas activas, consumos e incidencias
- Facturación de consumos
- Informes históricos

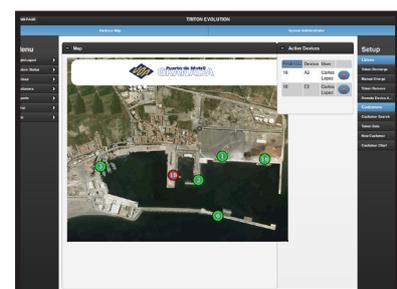
## Aplicación de Gestión SGSP



Monitorización de consumo en tiempo real



Histórico de consumos



Plano portuario interactivo