

eonline3

SOFTWARE DE GESTIÓN ENERGÉTICA



Supervisión en tiempo real de los consumos

Cuadros de mando energéticos adaptados a cada usuario

Tablas y gráficos para analizar los índices de eficiencia energética

Control de la eficiencia energética de un proyecto ISO 50001, HQE (alta calidad medioambiental), BREEAM, LEED



Measure up



# SOFTWARE DE GESTIÓN ENERGÉTICA

# eonline3

**Supervisar – Analizar – Controlar – Compartir**  
**Alertar – Archivar - Intercambiar**

Un uso fácil e inmediato de las funciones y páginas web con una ergonomía mejorada

Ahorro de tiempo para la reflexión y la actuación con telelectura periódica de los datos, la edición y la difusión automática de los análisis y alarmas...

Perímetro de análisis y actuación controlados por los usuarios, con la actualización en tiempo real de los cuadros de mando personalizados



Supervisor energía  
 Experto HQSE  
 Responsable mantenimiento  
 Director financiero  
 Director de centro

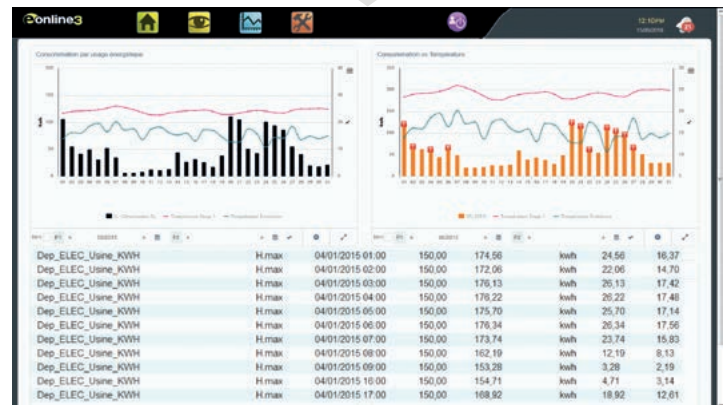


## ALARMAS

Diario de las alarmas, lista de rebasamientos

## ANÁLISIS

Análisis técnicos y financieros



## Supervisor energía, experto HQSE, gestor de patrimonio, director financiero... con Eonline® 3:

- Alimente la revista energética de análisis sobre los consumos y los IDEn (ISO 50001)
- Aporte datos numéricos como prueba de la mejora y/o deterioro de la eficiencia energética
- Cree alertas e identifique temprano cualquier exceso de consumo en los puntos clave
- Fije objetivos de mejora y ahorro alcanzables a partir de un historial y datos numéricos
- Distribuya los gastos energéticos por centro de costes
- Vigile la eficiencia energética de sus edificios (RT2012, HQE, LEED, BREEAM)

**E.online® 3,**  
 una herramienta pensada  
 para evolucionar con Usted en  
 función de sus necesidades

## VIGILANCIA, SUPERVISIÓN



Visualizar en tiempo real las medidas y los cálculos  
Controlar la coherencia de los datos medidos y visualizados

## CUADROS DE MANDO



Personalizar los cuadros de mando en sus perímetros de actuación  
Consultar el diario de las alarmas en tiempo real

## HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ENERGÉTICOS



Crear sus análisis con una librería de tablas y gráficos preconfigurados  
Personalizar los análisis según los perímetros de responsabilidad

## ALARMAS, MODELOS ENERGÉTICOS



Aplicar modelos energéticos en los contadores, contadores virtuales...  
Reciba avisos específicos a sus perímetros de actuación

## CÁLCULOS, CONTADORES VIRTUALES



Calcular los IDEn, los cálculos virtuales a partir de fórmulas preprogramadas  
Distribuir por uso energético, centro de costes...

## COMPARTIR INFORMES



Difundir automáticamente por e-mail análisis personalizados  
Reciba análisis específicos a sus perímetros de actuación

## CONSOLIDAR, CONTROLAR



Los datos de lectura automática están disponibles en tiempo real para los análisis y las alarmas  
Los datos erróneos se identificarán automáticamente

## ARCHIVADO, INTERCAMBIO DE DATOS



Almacenar sus datos para más de 10 años de historial  
Acceso a la base de datos MySQL mediante conectores SQL

**Ahorros del 7 al 15% de los consumos**  
Constatación de los organismos especializados,  
de las experiencias de uso activo de un SIGe

**Solución en modo licencia**  
Limitada a un único acto de compra y controlado,  
ninguna suscripción a largo plazo.  
Los datos confidenciales están protegidos dentro  
de la empresa

# Sistema de información de gestión de la energía (SIGe) ENERDIS, agente histórico y reconocido

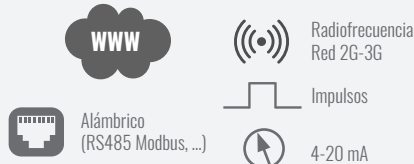
## CALCULAR – MEDIR



## RECOPILAR -HACER HISTORIALES



**ELOG DATA LOGGER**  
Recopilador universal de  
datos energéticos



## ANALIZAR, ACTUAR

**eonline3**

**SOFTWARE DE GESTIÓN  
ENERGÉTICA**





# EXPERT

## Nuestra experiencia al servicio de su proyecto

Acompañarle desde el plan de cómputo y medida hasta la primera utilización del software

Proponerle soluciones y servicios adaptados a los campos de actividad más exigentes (industrias, infraestructuras, sector terciario...)

Auditoría técnica previa  
Plan de cómputo y  
medida

Definición y suministro  
de equipos de cómputo,  
medida y comunicación

Configuración de los  
equipos y comprobación  
de las instalaciones

Configuración del  
software E.online®3  
Formación de los  
usuarios

Contrato de  
mantenimiento  
Telemantenimiento  
Seguimiento en el tiempo  
de la instalación

## Características técnicas

Aplicación web (Firefox, Google Chrome, Internet Explorer)

Instalación en servidor (versión multiequipos)  
o PC dedicado (versión monoequipo)

Versión servidor:  
Windows Servidor 2008 R2, Windows Servidor 2012 R2

Versión monoequipo: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Sistema de gestión de base de datos: MySQL

Capacidad: Varios millares de puntos de cómputo y medida  
Varios centenares de usuarios

Instalación posible en máquina virtual (ej.: VMWare)

Posibilidad de instalar la base de datos, el motor de telelectura, la aplicación web en varias máquinas

Mecanismo de copia de seguridad periódica y automática de los datos y parámetros de configuración

Restauración inmediata de un sistema operativo a partir de la copia de seguridad

Actualización por simple parche ejecutable

Contrato de mantenimiento y telemantenimiento a petición

Evolución del software (cantidad de puntos de medida y usuarios, opciones) por simple código de licencia

## Una combinación de conocimientos y experiencia de más de 20 años en los SIGe

Centenares de instalaciones están equipadas con soluciones ENERDIS (centros industriales, patrimonios inmobiliarios, aeropuertos, puertos deportivos...) desde algunos puntos de cómputo hasta varios millares de puntos de medida.

## Para realizar pedidos

NOMBRE	REFERENCIA
<b>E.Online 3 MONOEQUIPO :</b>	
E.Online 3 MONOEQUIPO - 15 PdM	P01335080
E.Online 3 MONOEQUIPO - 30 PdM	P01335081
E.Online 3 MONOEQUIPO - 50 PdM	P01335082
E.Online 3 MONOEQUIPO - CFG <sup>(1)</sup>	Producto configurado al realizar el pedido
<b>E.Online 3 SERVIDOR :</b>	
E.Online 3 SERVIDOR - 15 PdM	P01335083
E.Online 3 SERVIDOR - 30 PdM	P01335084
E.Online 3 SERVIDOR - 50 PdM	P01335085
E.Online 3 SERVIDOR - CFG <sup>(1)</sup>	Producto configurado al realizar el pedido
Conector SQL para E.Online 3-CFG	Opcional
Piloto genérico Modbus para E.Online 3-CFG	Opcional

<sup>(1)</sup> Cantidad de PdM (Puntos de Medida) y de perfiles de usuarios configurados al realizar el pedido:

- Cantidad de PdM máx.: 4.000

- Cantidad de perfiles de usuarios máx.: 200

## Productos asociados

ELOG  
DATA LOGGER



Centrales de  
medida  
ENERIUM



Contadores  
ULYS



Auditoría y  
seguimiento  
energético en las  
empresas



Sistema de  
información  
energética



ESPAÑA  
Chauvin Arnoux Ibérica SA  
C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta  
08025 BARCELONA  
Tel: +34 902 20 22 26  
Fax: +34 934 5914 43  
info@chauvin-arnoux.es  
www.chauvin-arnoux.es

EXPORT  
ENERDIS  
16, rue Georges Besse Silic 44  
92182 ANTONY Cedex FRANCE  
Tel.: +33 1 75 60 10 30  
Fax: +33 1 46 66 62 54  
export@enerdis.fr  
www.enerdis.com