DIEHL
Metering

IZAR@NET 2

GESTIÓN DE DATOS DE CONTADORES



DESCRIPCIÓN

IZAR@NET 2 es la aplicación basada en web del software de gestión de datos de contadores de Diehl Metering diseñada para ejecutarse localmente en servidores y PC de empresas de servicios públicos.
IZAR@NET 2 proporciona todas las funciones clave para un procesamiento eficiente de los datos de medición y una administración sencilla de la lectura de contadores a través de la red fija o de la red de transporte. La gran modularidad de IZAR@NET 2 ayuda a escalar el sistema según las demandas individuales y proporciona una gran flexibilidad en la administración de los datos de medición, los procesos de lectura y la red de suministro.

CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Presentación de los resúmenes de datos en forma de cuadro de mando
- Gestión multienergía (agua, energía térmica, gas, electricidad, etc.)
- Visualización cartográfica de los contadores
- Fácil acceso a los datos a través de tablas y gráficos
- Consumo detallado de un determinado periodo: mudanza, litigio, etc.
- Detección y notificación de escape en casa del abonado
- Posibilidad de seguimiento y optimización de la red de distribución
- Gestión de informes de análisis y notificación por e-mail
- Exportación de datos en formato tipo Excel
- Existen diferentes paquetes y capacidades

REQUISITOS DEL SISTEMA

Requisitos previos:
• Disponer de derechos de administrador (solo para la instalación)
• Sistema operativo: Windows 7 (32 y 64 bits) o superior, Windows Server 2008 (32 y 64 bits) o superior
• Navegador: Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer (versión actual y anterior)
• Java 7 (Java Runtime Environment) o superior

Configuración requerida hasta 10.000 contadores para una lectura diaria:
• CPU dual core 2,6 GHz mín. o Quad-Core CPU 2,5 GHz mín.
• 4 GB de memoria principal RAM (se recomienda 8 GB)
• 50 GB libres en disco
• Monitor con resolución mínima de 1024x768

FUNCIONES PRINCIPALES

• Gestión multiusuarios y permisos de acceso
• Arquitectura cliente/servidor simplificada
• Gestión de consumos
• Búsqueda inteligente con múltiples opciones de filtrado
• Gráficos predefinidos y vista detallada de los contadores
• Cartografía interactiva de los contadores
• Importación y exportación (formato predefinido csv y xls)
• Planificador de tareas integrado
• Notificación por e-mail de las alarmas de contadores
• Posibilidad de creación de subgrupos de medición

• Múltiples análisis estándar
- Consumo (horario, diario, semanal, mensual, etc.)
- Consumo nocturno
- Agregación de contadores
- Contadores no leídos
- Alarmas (IZAR, SHARKY, etc.)

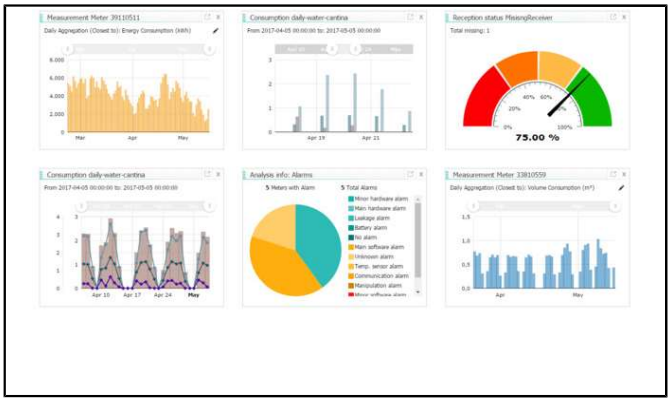
• Análisis avanzados
- Contadores virtuales (operaciones matemáticas, etc.)
- Análisis del rendimiento de la red o sectorización

PAQUETES DISPONIBLES

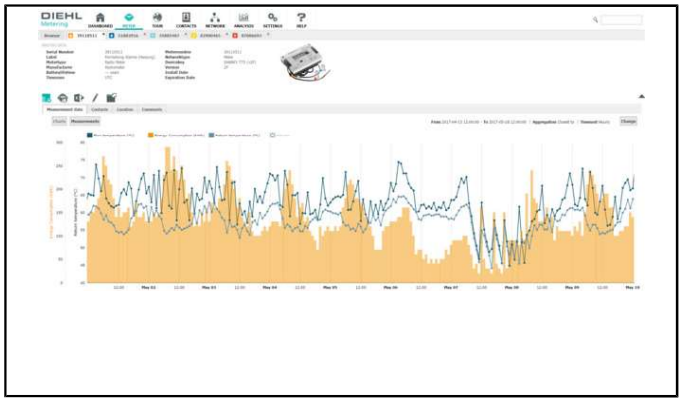
	IZAR@NET 2
Paquete móvil	Permite la integración de la aplicación móvil IZAR@MOBILE 2 de Diehl Metering para la organización de recorridos Walk-by / Drive-by y sustituciones de contadores.
Paquete de telelectura	Proporciona todas las funciones necesarias para la recogida automática de datos mediante las soluciones de lectura por radio IZAR o lectura por cable MBUS (con servidor FTP), así como para el análisis y procesamiento automáticos de los datos de los contadores.
Paquete M-Bus	Ofrece todas las funcionalidades de lectura de las soluciones MBUS tales como el IZAR CENTER, bien con conexión directa (por RS232, USB, LAN) o con conexión remota (módem), así como la explotación y el análisis de los datos procedentes de contadores.
Funciones de análisis avanzadas	Puede utilizarse para gestionar contadores virtuales y ofrece funciones de análisis del rendimiento de la red y sectorización.
API Resto	Intercambio de datos basado en una interfaz de servicios web RESTful entre software de terceros (por ejemplo, software de facturación/gestión de consumidores) e IZAR@NET 2

Nota: Es indispensable un módulo base (telelectura, lectura móvil o M-Bus) para realizar la importación de datos en la base de datos del software IZAR@NET 2. Estos módulos también pueden combinarse.

COPIAS DE PANTALLA

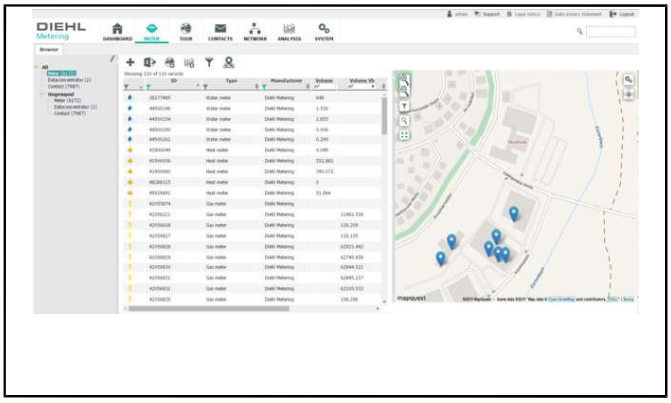


Cuadro de mando

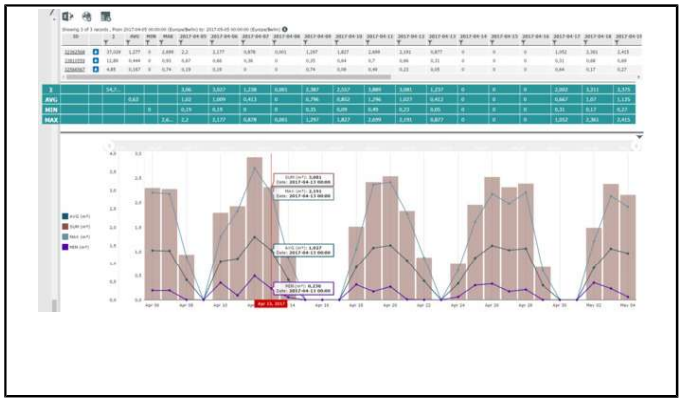


Gestión de contadores

COPIAS DE PANTALLA



Gestión de una ruta



Análisis

Información relativa a los agentes económicos

La normativa aplicable y las obligaciones legales relativas a los productos están sujetas a cambios.

DIEHL METERING supervisa la normativa aplicable para garantizar que sus productos cumplen con ella cuando se comercializan.

A continuación, cada agente económico que comercialice productos deberá mantenerse informado de la normativa vigente aplicable.

Si tiene preguntas, póngase en contacto con: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering S.A.S.
Ventas Internacionales
67 rue du Rhône
BP 10160
FR-68304 Saint-Louis Cedex
Telf. + 33 (0)3 89 69 54 21
Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22
metering-France-export@diehl.com
www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE