

PowerVIEW

Software para gestão de energia y utilidades

Introdução

Software para la gestión, control y análisis de consumo de energía y utilidades. A través de él, es posible gestionar de consumo de energía en las diferentes partes del proceso de producción o servicio. Se puede trabajar con muchos tipos de medidores (electricidad, agua y gas), así como las opciones de redes de comunicación.



Imagen Ilustrativa

1. Aplicaciones típicas

- ✓ Monitoreo de la energía y utilidades punto a punto en shoppings, condominios y industrias;
- ✓ Administrar los costes y el perfil de consumo de instalaciones y tiendas;
- ✓ Simular las facturas de energía y el consumo de las utilidades;
- ✓ Analizar qué puntos de una instalación pueden sufrir mejoras.

2. Funcionalidades

01. Visualización de mediciones en tiempo real y de los históricos
02. Simulación de facturas (individual por equipo o centro de coste)
03. Exhibición de gráficos de magnitudes monitoradas
04. Generación de facturas de energía, agua e gas
05. Generación de informe de consumo
06. Generación de informe de demanda máxima
07. Generación de informe de necesidad de capacitor (reactivo)
08. Generación de informe de resumido
09. Control de acceso por nivel de usuario/permisión
10. Interfaz para parametrización de equipos
11. Disponibilidad de informe de fallas de comunicación
12. Envío de e-mail en caso de fallas de comunicación o alarma
13. Posibilita la comparación de dos magnitudes a través de la generación de gráfico con eje secundario
14. Interfaz de configuración de alarmas de monitoreo
15. Parametrización de equipos de la red

3. Configuración mínima

3.1. Módulo cliente (visualizador)

01. Sistema operacional	Win XP, Win Vista, Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008
02. Memoria RAM	2GB
03. HD	100MB*
04. Placa de red	Ethernet 10/100Mbps
05. Resolución de la pantalla	1024 x 768 @ 75Hz

3.2. Módulo servidor (coletor de datos)

06. Sistema operacional	Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008
07. Memoria RAM	4GB
08. HD	100MB*
09. Placa de red**	Ethernet 10/100Mbps, Serial(COM), GPRS**
10. Resolución de la pantalla	1024 x 768 @ 75Hz
11. Framework	.NET Framework 3.5 o superior
12. Procesador	2 núcleos de procesamiento

* Espacio requerido para la instalación de datos y servicio de coleta de datos, independientemente de los datos que se recogen. Dependiendo de la cantidad de medidores y el tiempo de coleta, el espacio de disco crecerá con el tiempo.

** Al menos un tipo de comunicación debe existir para la comunicación con el equipo.

4. Compatibilidades con equipos

01. Smart CAP 485
02. Smart INDICADOR
03. Smart METER
04. Smart TRANS
05. PowerNET T-500
06. PowerNET M-200
07. PowerNET M-500 (Serial y Ethernet)
08. Smart CONTROL D
09. Smart CONTROL PF

5. Comunicación

01. TCP/IP
02. RS-232
03. RS-485

6. Arquitectura de el software

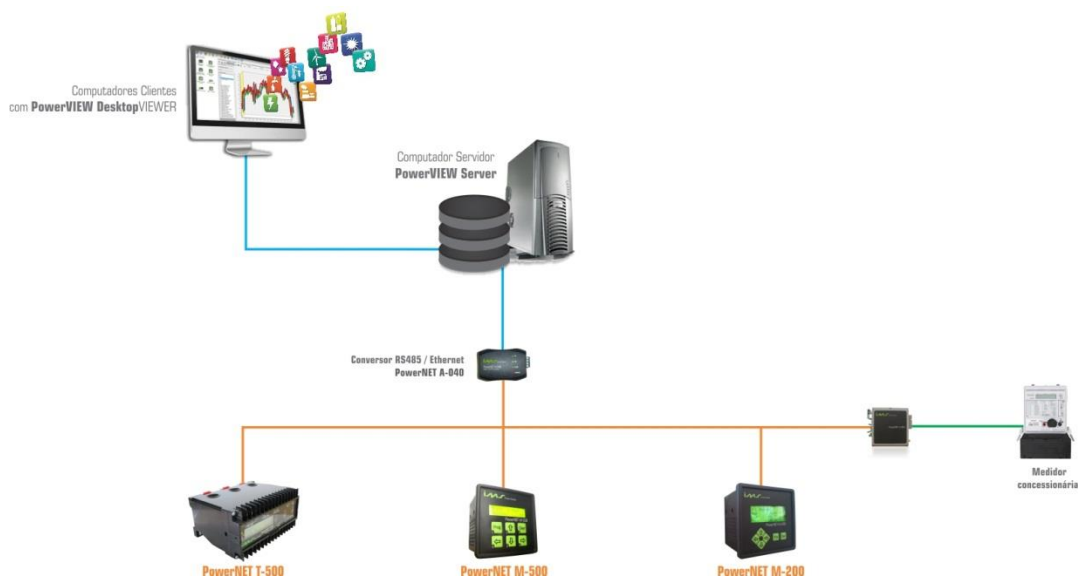


Imagen Ilustrativa

7. Itens suministrados con producto

- ✓ CD conteniendo el instalador del software, manual de instalación y utilización e catálogo técnico;
- ✓ Un (1) IMS KEY (llave de equipo).

8. Opcionales

- ✓ Accesorios de comunicación.

ims Power Quality

IMS Soluções em Energia Ltda
Av. Bernardino Silveira Pastoriza, 720 - Porto Alegre/RS - Brasil
Fone: +55 51 3382.2300 | Fax: +55 51 3382.2301
www.ims.ind.br | ims@ims.ind.br

IMS ofrece una completa línea de multimedidores, transductores, controladores de reactivos y demanda, analizadores portátiles y software de gestión de calidad de la energía. La información contenida en este catálogo están destinados a ayudar en el uso de las especificaciones y la utilización correcta del equipo. Debido a la mejora constante, **IMS se reserva al derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.**