

PowerVIEW

Software para Gerenciamento de Energia e Utilidades

Introdução

Software para gerenciamento, controle e análise de consumo de energia elétrica e utilidades. Por meio dele, é possível gerenciar custos oriundos do perfil de consumo energético em diversos pontos do processo produtivo ou de instalações. Pode trabalhar com diversos modelos de medidores (energia, água e gás), como também com opções de redes de comunicação.



Imagem Ilustrativa

1. Aplicações Típicas

- ✓ Monitoramento da energia e utilidades ponto a ponto em Shopping, Condomínios e Indústrias;
- ✓ Gerenciar custos e o perfil de consumo de instalações e lojas;
- ✓ Simular faturas de energia elétrica e consumo de utilidades;
- ✓ Analisar quais pontos de uma instalação podem sofrer melhorias.

2. Funcionalidades

01. Visualização de medições em tempo real e dos históricos
02. Simulação de faturas (individual por equipamento ou centro de custo)
03. Exibição de gráficos das grandezas monitoradas
04. Geração de faturas de energia, água e gás
05. Geração de relatório de consumo
06. Geração de relatório de demanda máxima
07. Geração de relatório de necessidade de capacitor (fator de potência)
08. Geração de relatório de resumo
09. Controle de acesso por nível de usuário/permissão
10. Interface para parametrização de equipamentos
11. Disponibiliza relatório de falhas de comunicação
12. Envio de email em caso de falhas de comunicação ou alarme
13. Possibilita a comparação de duas grandezas através da geração de gráfico com eixo secundário
14. Interface de configuração de alarmes de monitoramento
15. Parametrização de equipamentos da rede

3. Configuração mínima

3.1. Módulo cliente (visualizador)

01. Sistema Operacional	Win XP, Win Vista, Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008
02. Memória RAM	2GB
03. HD	100MB*
04. Placa de rede	Ethernet 10/100Mbps
05. Resolução de tela	1024 x 768 @ 75Hz

3.2. Módulo servidor (coletor de dados)

06. Sistema Operacional	Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008
07. Memória RAM	4GB
08. HD	100MB*
09. Placa de rede**	Ethernet 10/100Mbps, Serial(COM), GPRS**
10. Resolução de tela	1024 x 768 @ 75Hz
11. Framework	.NET Framework 3.5 ou superior
12. Processador	2 núcleos de processamento

*Espaço necessário para a instalação do banco de dados e serviço de coleta de dados, sem levar em consideração os dados que serão coletados. Dependendo da quantidade de medidores e tempo de coleta, o espaço em disco irá crescer ao longo do tempo.

** Pelo menos 1 tipo de comunicação deve existir para comunicação com os equipamentos.

Importante: Salientamos que a estação onde será instalado o visualizador de dados deverá ter acesso de ADM.

4. Compatibilidades com equipamentos

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 e Ethernet)
08. Smart CONTROL D
09. Smart CONTROL PF

5. Comunicação

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

6. Arquitetura do software

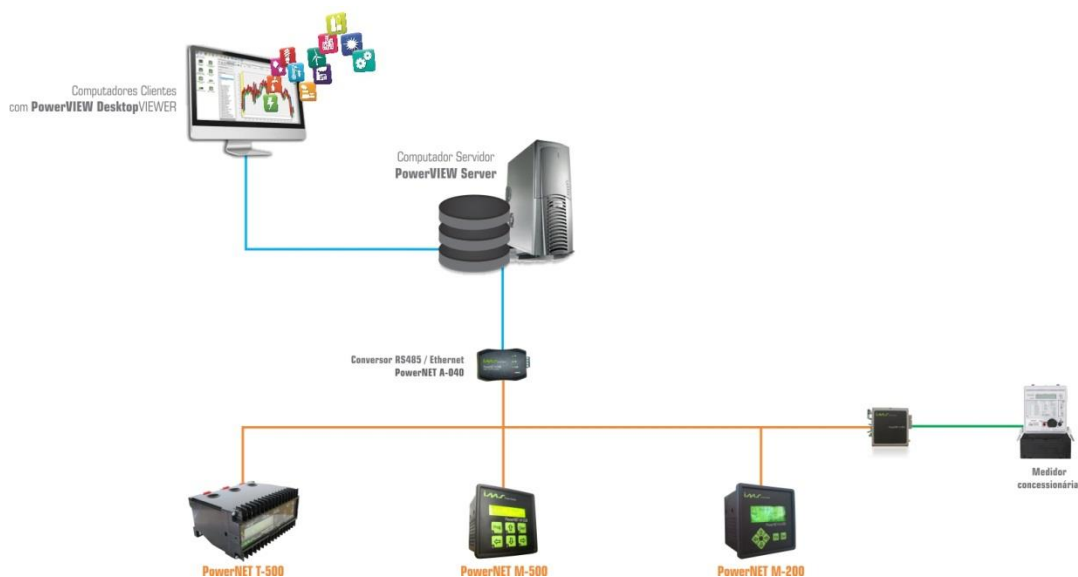


Imagem Ilustrativa

7. Itens fornecidos com o produto

- ✓ CD contendo o instalador do software, manual de instalação e utilização e catálogo técnico;
- ✓ Um (1) IMS KEY (chave de hardware).

8. Opcionais

- ✓ Acessórios de comunicação.

ims
SUA energia
NOSSA solução

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

A IMS dispõe de uma linha completa de multimedidores, transdutores, controladores de demanda, controladores de fator de potência, analisadores portáteis de qualidade da energia e softwares de gerenciamento. As informações contidas neste catálogo têm por objetivo auxiliá-lo na utilização e especificação correta do equipamento. Devido ao constante aperfeiçoamento, **a IMS se reserva no direito de alterar as informações contidas neste material sem aviso prévio.**