

Solução Posto de Combustível

Posto Via Parafuso

Camaçari - BA

Estudo de Caso

TKS Software
www.tks.com.br



Posto Via Parafuso

Estudo de Caso

Instalações do Posto antes da consultoria:

- 2 Bombas Gilbarco Simples
- 2 Bombas Gilbarco Duplas
- 2 Bombas Movitec Duplas (Gás)
- Loja de Conveniências ECF com Bematech

O cliente em questão não possuía nenhum tipo de automação, no que diz respeito às bombas, ecfs, ou demais processos gerenciais e produtivos do posto.

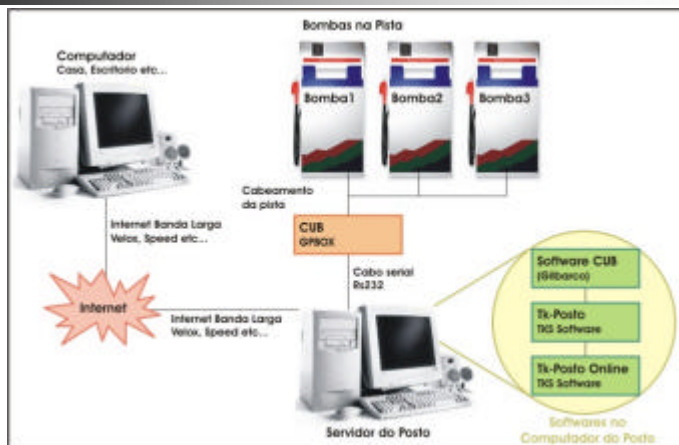
Passos para Automação

1. Consultoria para automação e informatização do posto.
2. Mão de Obra para adequação das instalações no posto.
3. Adequação das Bombas
4. Instalação do sistema CUB
5. Instalação do sistema Tk-Posto
6. Instalação do sistema Tk-Posto Online

A TKS Software fornece acompanhamento completo do processo de consultoria, especificação, compra e instalação e suporte de todo o hardware e software necessário à completa automação do seu posto.

Sistema Proposto

Como o sistema funciona?



O CUB é conectado às bombas na pista e ao computador, que executa o software do CUB bem como os sistemas Tk-Posto da TKS Software, permitindo que o cliente tenha total controle sobre as informações do posto através do computador local ou via internet.

Instalações

Bombas Gilbarco

Procedimentos:

- Verificação de Compatibilidade dos modelos instalados
- Passagem de Dutos Subterrâneos
- Passagem de Cabos de Dados
- Instalação de Unidades Seladoras
- Instalação de Tubos Flexíveis
- Instalação das placas de comunicação.
- Configuração das Bombas



Como representante da Gilbarco na Bahia, com forte atuação em Salvador e região metropolitana, procedemos a especificação, realizamos e acompanhamos todas as alterações necessárias para instalação do sistema.

Instalações

Bombas Movitec (Gás)

Procedimentos:

- Verificação de Compatibilidade dos modelos instalados
- Passagem de Dutos Subterrâneos
- Passagem de Cabos de Dados
- Instalação de Unidades Seladoras
- Instalação de Tubos Flexíveis
- Instalação das placas de comunicação.
- Configuração das Bombas



Procedemos o contato com o fabricante para especificação, realização e acompanhamento de todas as alterações necessárias para instalação do sistema.

Instalações

CUB-Concentrador Universal de Bombas

Procedimentos:

- Instalação e configuração e testes do sistema CUB (Software Logitron + Hardware Logitron)



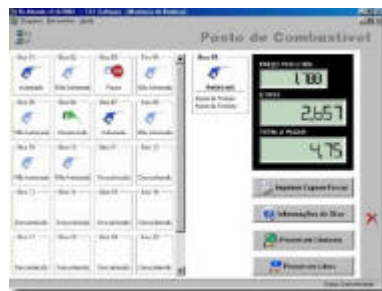
As fotos acima mostram o CUB, que recebe todo o cabeamento feito nas bombas. O mesmo dever ser instalado e configurado, bem como seu software de comunicação específico, que utiliza uma porta serial RS-232 de um computador para a comunicação do sistema Tk-Posto com as bombas.

Instalações

Sistema Tk-Posto

Procedimentos:

- Especificação, configuração e instalação do sistema Tk-Posto no servidor de supervisão para comunicação com o sistema CUB



A instalação do sistema Tk-posto permitiu a supervisão de todas as bombas, fornecendo ao cliente total controle das operações do posto e o acompanhamento das vendas em tempo real.

Funcionalidades

Sistema Tk-Posto



Funcionalidades

Sistema Tk-Posto

- Supervisão de todas as bombas
- Intervenção na operação das bombas
- Total controle das operações do posto
- Acompanhamento das vendas em tempo real
- Preset em dinheiro e litros
- Impressão de cupons fiscais



Instalações

Loja de Conveniências

Procedimentos:

- Instalação de Ponto de Rede
- Instalação e configuração do sistema de Vendas (ECF Bematech) para comunicação com sistema Tk-Posto



Na loja de conveniências, foi retirado o teclado ligado diretamente ao ECF Bematech e foi instalado o sistema de vendas da TKS que permite o total controle das vendas e faturamento da loja.



Instalações

Sistema Tk-Posto Online

Procedimentos:

- Especificação, configuração e instalação do sistema Tk-Posto Online no servidor de supervisão para visualização das informações do posto via internet

Obs: para instalação e uso do sistema Tk-Posto Online, faz-se necessário um link de internet de banda larga com ou sem ip fixo. (Exemplo: Velox, Speed etc.)

tipo	quantidade	preço	valor	valor	valor
Gasolina	100	1,20	120,00	120,00	120,00
Alcool	100	1,50	150,00	150,00	150,00
Gasol	100	1,30	130,00	130,00	130,00
Alcool	100	1,50	150,00	150,00	150,00

A instalação do sistema Tk-Posto Online permitiu o monitoramento de todas as as principais informações gerenciais do posto através da internet, fornecendo ao cliente acesso direto ao banco de dados do posto em qualquer lugar que ele esteja.



Solução Posto de Computível

Tk-Posto v1.0

- Maiores Informações:

- **TKS Software**

- Rua Casemiro Quiroga, 236 Loja D Centro Comercial Imbuí
- Salvador – Bahia - Brasil
- Cep: 41.720-050
- TeleFax: +55 (71) 3371-1818
- tk@igara.com.br
- www.igara.com.br

TKS *Software*
www.igara.com.br