

TCM

Total Catalyst Management

Com a crescente globalização da economia, a rapidez das informações é uma exigência que determina o sucesso das organizações. Mais do que comunicar, é preciso ter acesso a dados confiáveis em "real time", antecipando novos caminhos, selecionando e desenvolvendo tecnologias mais aderentes às necessidades e expectativas do cliente, otimizando custos e desenvolvendo as pessoas como base para alcance do resultado.

TCM

O TCM (Total Catalyst Management) ou Gerenciamento Total do Catalisador é um sistema que permite o monitoramento das informações dos silos das refinarias em "real time".

A transmissão das informações é feita através de um equipamento, um radar gerenciado a cabo com 99,5% de confiabilidade, instalado em cada silo, emitindo os dados do PI (Plant Information) das refinarias diretamente para a Fábrica Carioca de Catalisadores S.A. via Internet.

Na Fábrica Carioca de Catalisadores S.A. existem estações de recebimento para essas informações, prontas para analisar os dados e disparar, quando necessário, a emissão de ordem de carregamento de catalisador ou de ordem para retirada de catalisador de equilíbrio. Em seguida, é providenciado o envio das carretas até o cliente, com produto ou para retirada de catalisador de equilíbrio. Para que esse sistema funcione perfeitamente, foi desenvolvido um software próprio, adequado às expectativas da Fábrica Carioca de Catalisadores S.A.

Com os dados fornecidos pelo TCM, a Fábrica Carioca de Catalisadores S.A. pode realizar estatísticas como:

- Previsão de esgotamento de Silos
- Quantidade em Silo
- Consumo de Silo
- Agendamento da programação de entregas
- Etc.

O sistema possui ainda, um dispositivo de alarme para todos os pontos críticos relacionados aos dados dos silos, servindo como sinalizador para desvios de consumo, necessidades de reposição e outros dados, de acordo com os parâmetros definidos em conjunto com cada cliente.

Cada cliente possui uma senha particular através da qual pode ter acesso ao sistema de qualquer computador conectado à Internet.

O objetivo do TCM

O TCM tem como principal objetivo tornar o catalisador logisticamente transparente para o cliente, de forma a obter:

- Otimização da logística de entrega e descarte de catalisadores nas refinarias;
- Adequação dos níveis de estoque das refinarias à suas reais necessidades;
- Maior garantia de continuidade operacional através de um melhor atendimento às necessidades da refinaria;



Total Catalyst Management

- Redução dos custos de logística e de operações;
- Otimização do fluxo de informações.

A Fábrica Carioca de Catalisadores S.A. se antecipa às necessidades do cliente e passa a ser parte integrante do processo dele.

Hoje o TCM é uma realidade para 90% das refinarias da PETROBRAS e está em fase de implantação no Mercado Externo.

O TCM é uma inovação no mercado de catalisadores. A Fábrica Carioca de Catalisadores S.A. é a única empresa deste mercado a oferecer esse tipo de serviço o que faz dele um diferencial competitivo em relação aos concorrentes.

Qual o custo do TCM para as refinarias?

O TCM foi instalado nas refinarias sem qualquer custo para os clientes ou aumento de preço no catalisador produzido.

As refinarias determinam o modelo de equipamento que melhor atende às suas necessidades e a Fábrica Carioca de Catalisadores S.A. realiza a compra do equipamento.

A Fábrica Carioca de Catalisadores S.A. também se responsabiliza pela instalação do equipamento e por sua manutenção através da contratação de uma empresa especializada que realiza visitas às refinarias sempre que necessário.

A refinaria tem apenas que tornar os dados disponíveis automaticamente para o provedor da Fábrica Carioca de Catalisadores S.A.

Para Fábrica Carioca de Catalisadores S.A., entregar valor é o principal diferencial do TCM, um serviço que expressa a competitividade da nossa empresa frente ao mercado.

Para mais informações sobre este ou outros produtos e tecnologias da Fábrica Carioca de Catalisadores S.A., por favor, contate o seu representante de vendas mais próximo.



Impresso em papel reciclado



**FÁBRICA CARIOCA
DE CATALISADORES**

Rua Nelson da Silva, 663 - Distr. Industrial de Santa Cruz
CEP 23565-160 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: (21) 3402-9001 - Fax: (21) 3402-9041
Site: www.fccsa.com.br/ e-mail: fccsa@fccsa.com.br