

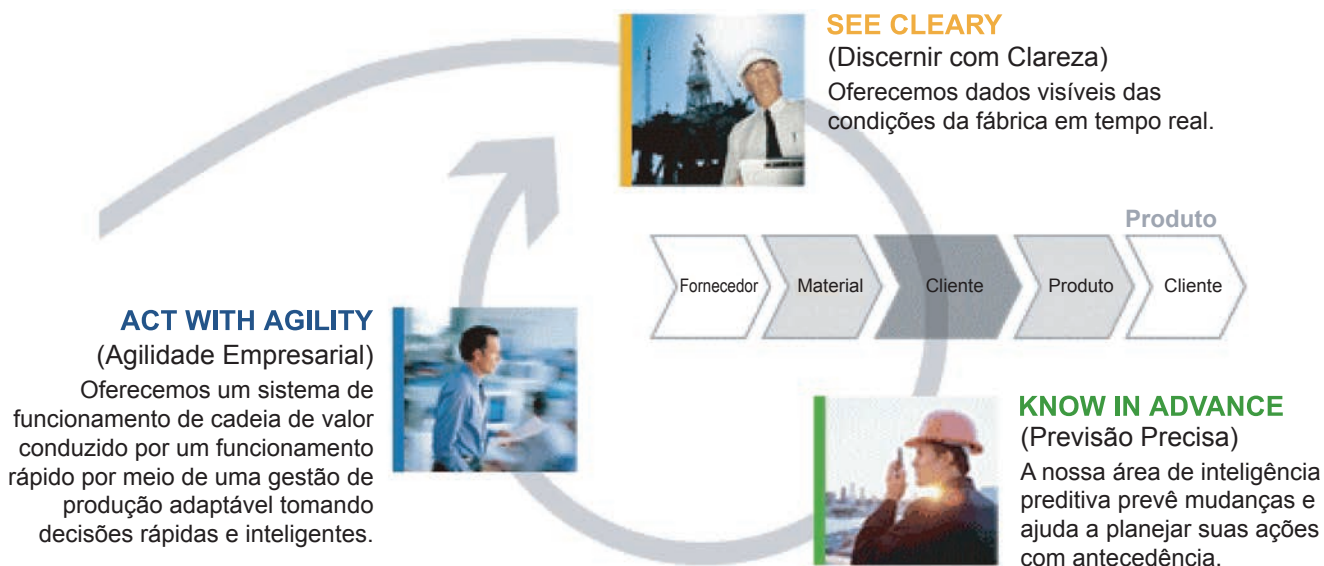
Soluções da “Planta Vigilante” para a Realização da Conservação do Meio Ambiente Global

Características



- ◆ A automação industrial e soluções de controle com base na riqueza da experiência que Yokogawa possui como medição, tecnologia de controle e informação, na qual ajuda a aumentar a produtividade, garantir a segurança, a confiabilidade operacional para almejar o funcionamento ideal (Planta Vigilante) em seus complexos industriais.
- ◆ Nós oferecemos uma ampla variedade de instalações funcionais e econômicas para várias áreas de atuação. Oferecemos também, sistema de controle integrado de produção de alta confiabilidade para realizar medidas de eficiência energética e econômica para um controle ideal nas instalações das linhas de produção.
- ◆ Temos oferecido várias soluções desde 1975, ajudando nas plantas industriais do mundo inteiro contribuindo para obter maior eficiência energética. Seja qual for a sua necessidade, estaremos prontos para ajudá-los na redução dos custos energéticos e na proteção do meio ambiente.

Descrição Geral ou Princípios do Sistema



Conquistar a excelência operacional para ajudar os clientes

Tornar as informações críticas da fábrica totalmente visível é apenas o início da “Planta Vigilante”. Enxergar nitidamente (VER), facilita o conhecimento necessário para antecipar as mudanças requeridas do processo. Sabendo antecipadamente (SABER), traz a velocidade e a flexibilidade para otimizar a planta em tempo real. Atuando com agilidade (ATUAR), será capaz de se adaptar aos altos e baixos do seu ambiente de trabalho. A “Planta Vigilante” distingue em trazer o melhor para o estabelecimento e as pessoas, mantendo-os totalmente consciente, bem informado e pronto para enfrentar o próximo desafio. Circulando o (VER), (SABER) e (ATUAR) conseguirá realizar a planta ideal.

A medição do consumo e do desperdício de energia, desempenha um papel importante na conservação ambiental e economia de energia. Nós temos a capacidade de identificar e avaliar os problemas que se interpoem no caminho de controlar e reduzir o desperdício de energia. A iniciativa de Yokogawa Electric sobre a “Planta Vigilante” proporciona um caminho nítido para o sucesso nas atividades de conservação ambiental. Na economia de energia, é importante medir o consumo e a quantificação do desperdício elétrico (“See clearly” - Distinguir claramente o consumo de energia), avaliar o desperdício e identificar o problema (“Know in advance” - Previsão precisa do desperdício de energia) e controlar para reduzir o desperdício (“Act with agility.” - Controle preciso). Os produtos aplicados para o ciclo do processo de “Ver/Saber/Atuar” são apresentados abaixo. Caso tenha interesse em conhecer a nossa solução relacionada a conservação de energia, por favor, visite o nosso site abaixo onde encontrará informações dedicadas especificamente ao ambiente global.
URL: <http://www.yokogawa.com/iab/env/iab-env-index-en.htm>



◆ See Clearly (Discernir com Clareza)

Possibilita a visualização de dados operacionais da fábrica devido ao sistema de medição do consumo de energia e a quantificação.



◆ Know in Advance (Previsão Precisa)

Analisar os dados recolhidos da energia para prever o desperdício.



◆ Act with Agility (Agilidade Empresarial)

Controlar a redução do desperdício de energia.

Installation in Practice or Schedule

EXTERIOR Há uma preocupação mundial a respeito da conservação ambiental. O Protocolo de Kyoto solicitou a todos os setores industriais que desenvolvam esforços suplementares para a proteção do meio ambiente e melhorar a eficiência energética. Para acelerar os nossos esforços para apoiar a iniciativa de adotar os princípios da gestão ambiental do nosso cliente, estamos oferecendo os mais recentes sistemas de controle de produção que integram o sistema operacional com o sistema de informação, podendo assim, contribuir para a prevenção do aquecimento global e a conservação da energia. Nos setores de energia alternativa e energia renovável para substituir combustíveis fósseis como o petróleo, carvão e/ou gás natural, o sistema de Yokogawa Electric relacionado ao controle de produção e instrumentos de campo, já introduziu cerca de 60 projetos da produção de biocombustíveis, éter dimetilico (ou DME), cogeração de DME, a energia fotovoltaica (ou energia solar) e a geração de energia eólica, contribuindo para a conservação do ambiente global. Caso tenha interesse em conhecer a nossa solução relacionada a conservação de energia, por favor, visite o nosso site abaixo.

Contato: Yokogawa Electric Corporation, World Headquarters
9-32 Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JAPAN
Tel : +81-422-52-6316 Fax : +81-422-52-6619
URL:<http://www.yokogawa.com/tpc/top/Yokogawa-G-Top.htm>
Product Detail : <http://www.yokogawa.com/iab/env/iab-env-index-en.htm>