

Cumminsativa

> Soluções de sucesso que você precisa conhecer

Informativo Cummins Power Generation | ano 3 | número 43

Nossa energia trabalhando por você.™



Onde

Info Vision Optoelectronics Co. Ltd., localizada em Kunshan, Província de Jiangsu - China.

Fornecimento

Usina formada por 10 Grupos Geradores Cummins Power Generation equipados com o motor Cummins QSK60 a diesel, com 2MW de potência cada, totalizando 20MW de energia.

Aplicação

O sistema de geração de energia trabalha em modo standby/emergência, protegendo a produção de semicondutores e produtos semi-acabados.

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pela Solomon Technology Corporation, distribuidor Cummins Power Generation local.

Energia Cummins aliada à mais alta tecnologia na produção de monitores.

A Info Vision Optoelectronics foi criada em 2005 como empreendimento conjunto entre a Kunshan Economic & Technical Development (KETD) e a IVO Holdings. A fusão resultou em uma nova empresa com estrutura de ponta e unidade de produção com 330.000 m². Todos esses investimentos foram responsáveis por criar um dos mais recentes fabricantes mundiais de telas LCD com até 19 polegadas para serem utilizadas em computadores do tipo *notebook*.

Este produto possui poucos fabricantes devido ao alto custo da tecnologia presente na construção das fábricas, o que limita a entrada de empresas no setor. Para a Info Vision, a produção destas telas foi possível graças ao apoio prestado pelo Governo Chinês e por organizações de desenvolvimento, que permitiram não só a conclusão de suas instalações, como também a fabricação do primeiro produto apenas três meses após o prédio ter sido finalizado. Experientes engenheiros da China, Taiwan

e Japão foram contratados com a responsabilidade de fazer toda essa estrutura funcionar da melhor maneira, proporcionando o rápido crescimento da Info Vision.

Com toda essa responsabilidade, os cuidados contra eventuais falhas no fornecimento de energia não poderiam ser desprezados: além de atrapalharem o perfeito funcionamento da empresa, também podem arruinar materiais semicondutores e produtos semi-acabados.

Confiabilidade transmitida.

Em todas as indústrias de equipamentos eletrônicos, a preocupação com a energia é constante. Mais do que manter o funcionamento normal, os cuidados são altíssimos contra qualquer oscilação na rede elétrica que possa afetar, desde pequenos componentes, até os produtos finais.

Respeitando o orçamento do cliente, a Cummins Power Generation foi responsável por compreender exatamente a necessidade da Info Vision e planejar um sistema que se adequasse à empresa, garantindo segurança e fornecimento ininterrupto para manter a produção mesmo em caso de queda de energia da rede pública.

Sistema de energia com tecnologia avançada.

Através da Solomon Technology Corporation, distribuidor Cummins de Xangai, foi fornecida uma usina a diesel composta por 10 Grupos Geradores Cummins Power Generation, equipados com motor Cummins QSK60, com 2MW de potência cada, resultando em um total de 20MW de energia. Esse motor possui turbo e 16 cilindros, apresentando inúmeras vantagens.

O sistema de combustível com design de injetor aberto é responsável por reduzir o ruído de combustão, enquanto

o temporizador de injeção infinitamente variável é responsável por diminuir as emissões de gases na atmosfera e, conseqüentemente, os gastos de combustível. O resultado é a produção de uma energia limpa e econômica.

Além de fornecer os Grupos Geradores Cummins, a Solomon Technology Corporation também foi responsável por prestar amplo treinamento para que os funcionários da empresa soubessem como operar o sistema de emergência da forma mais segura e confiável possível.

Toda essa preocupação presente nas diversas fases do fornecimento foi o que fez a Info Vision optar pela Cummins Power Generation.



Dez Grupos Geradores Cummins compõem o sistema de emergência que protege a produção da Info Vision em uma eventual queda de energia.

Soluções em energia tão elaboradas quanto os produtos da Info Vision.

A empresa passa por um rápido processo de desenvolvimento desde a sua criação. E para que este crescimento continue sem interrupções, a Info Vision se preocupou em encontrar uma solução confiável de energia, com ótima relação custo x desempenho. Por isso, foram escolhidas as soluções Cummins Power Generation, responsáveis por suprir eventuais falhas e oscilações na rede de energia local.

Assim como a Info Vision, decida por soluções completas de energia com a Cummins Power Generation.

Cummins Ativa é uma publicação mensal sob responsabilidade do Departamento de Marketing da Cummins Power Generation. Coordenação: Rita Guimarães - rita.guimaraes@cummins.com Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br Todas as edições estão disponíveis em nosso site.

Nossa energia trabalhando por você.™
Disque Energia: 0800-701-4701
www.cumminspower.com.br

© 2008 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

Para obter mais informações consulte o distribuidor Cummins Power Generation mais próximo:

