

Abril 2011



A NEWSLETTER DA ELETRICA PAULISTANA

Prezados Clientes, estamos satisfeitos em lhes enviar a nossa newsletter referente ao mês de Abril/2011; pois neste número estamos informando aos nossos amigos e clientes a compra de um novo sistema giroestabilizado para inspeções aéreas

A Elétrica Paulista Inspeções Aéreas - EP - fechou um contrato de compra de um novo sistema de inspeções aéreas. Este novo sistema será produzido pela FLIR SYSTEMS POLYTECH AB, empresa sediada na Suécia, e é considerado o "estado da arte" para as inspeções de LTs, LDRs, RDUs, e também para subestações e outras infraestruturas como, por exemplo, rodovias, rios, etc.

Acoplado a um helicóptero, este gimbal giroestabilizado eletronicamente permite a execução das inspeções:

Eletromecânica detalhada com sua câmera de vídeo em alta definição (Full HD 1920x1080 pixels) e zoom óptico de 18 X;

Termográfica Radiométrica com sua câmera Infravermelho também em alta definição (640x480 pixels) e com dados radiométricos digitais para a análise completa dos pontos quentes;

Corona graças a sua câmera de vídeo em luz ultravioleta e zoom de 25 X.

Concomitantemente, todas as anomalias coletadas em voo, são fotografadas pela câmera

fotográfica digital com resolução de 14.7 Megapixels e zoom de 40 a 140 milímetros.

Todos os dados, depois, em back office, são gerenciados através de um software especialmente desenvolvido pela EP e que pode ser customizado para cada cliente e para cada necessidade. Este software tem o nome de GI - Gestor de Inspeções.

Nosso novo sistema, além de ser o terceiro comercializado no mundo pela FLIR POLYTECH, será produzido personalizado conforme as especificações da EP. Esta personalização em conjunto com a tecnologia da informação de propriedade da EP, faz do CORONA 350 IR um sistema único no mundo capaz de produzir resultados também únicos e extremamente úteis para a gestão dos ativos do sistema elétrico incluindo a **Inspeção Patrimonial, medições e a geolocalização.**

Para mais informações entre em contato conosco!



FLIR POLYTECH CORONA 350 IR:

Os 4 sensores que o nosso sistema possui são:

- Câmera de Vídeo Full HD;
- Câmera Infravermelho em HD;
- Câmera CORONA;
- Câmera fotográfica de 14.7 MP.