



SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA O SEU PROJETO

CASES DE SUCESSO: - OENGENHARIA



A COMPANY OF GROUPE SNEF

A Ekium é especializada em engenharia para instalações industriais em elétrica, automação e telecomunicação. Oferecemos soluções inovadoras desde estudos de viabilidade, concepção, implementação, até a manutenção.

Nosso objetivo primordial é colocar a indústria no centro dos novos desafios enfrentados pela nossa sociedade.



OENGENHARIA

> O QUE FIZEMOS:

A Ekium Brasil realizou para a Sisnergy – Soluções e Sistemas Integrados LTDA., o fornecimento dos serviços para o Sistema Himax, Estudo de Malhas de Segurança SIS e elaboração de Manuais de Operação e Planos de Manutenção SIS para a Unidade de Esferas e Adutora do COMPERJ, no estado do Rio de Janeiro

> PRINCIPAIS ATIVIDADES:

1.0 - Serviços para o sistema Himax.

Os serviços realizados no Sistema de Intertravamento e Segurança PES da Unidade U 6310/6312, composto por um controlador Himax (fabricante: HIMA) instalado no painel do PES GCT-PES-6310-001.

- Análise de Consistência da Documentação e Software configurado no Himax.
- Análise de consistência da documentação de engenharia e das lógicas existentes configuradas no Himax.
- Execução de alterações necessárias no programa existente do PES Himax
- Elaboração de procedimentos de teste de hardware e software
- Verificação do Hardwares
- Teste de aceitação de hardware e software
- Operação Assistida

2.0 - Treinamentos

3.0 - Certificações;

4.0 - Serviços de Estudos de Malhas de Segurança SIS;

4.1 Análise de consistência para consolidação da documentação de segurança;

4.2 - Elaboração, revisão e finalização de do Relatórios Preliminare de análise das malhas de3 segurança do SIS - 8 SIFs;

5.0 - Elaboração de Manuais de Operação e Planos de Manutenção SIS Conforme Norma N-2595 da Petrobrás;

6.0 - Planos de Manutenção do SIS;

6.1 - Elaboração de cronograma de execução de testes e inspeções periódicos;

6.2 - Descrição das ferramentas e dos equipamentos necessários;

6.3 - Envio da relação de pessoal e organizações responsáveis pela execução dos testes .

> COMO FAZEMOS:

Fornecemos soluções integradas em serviços de automação, elétrica, telecom, instrumentação e engenharia funcional envolvendo certificações em sistemas instrumentados de segurança, certificações de redes e cibersegurança, utilizando tecnologias digitais alinhadas com os conceitos de internet das coisas.

 comercial@ekium.com.br

 (21) 3547-5916



