

IMS SIS

A solução para o seu ciclo de vida completo do SIS que está em conformidade com a norma IEC 61508/61511.

O IMS SIS oferece a máxima flexibilidade para os usuários, como os módulos de verificação de projeto HAZOP, LOPA e SIF, podendo ser usados como módulos autônomos ou como módulos totalmente integrados onde os dados de um módulo fluem perfeitamente para o módulo a jusante.

Portanto, qualquer projeto que utilize o IMS SIS para seus estudos de segurança se beneficiará da economia de um tempo precioso.

O módulo de Agendamento de Testes de Prova oferece aos usuários finais a opção de um link direto para o Sistema de Gestão da Manutenção garantindo a sincronização contínua dos dados de Agendamento de Provas de Testes. Para fechar o loop do Ciclo de Vida do SIS, os resultados do teste de prova podem ser registrados no módulo Histórico de Condições para uso posterior em estudos de dados de taxa de falha.



Com o IMS SIS você pode...

- Realizar estudos HAZOP e LOPA e/ou importar seus antigos estudos HAZOP e LOPA para uso em um futuro projeto de SIF.
- Projetar seus SIFs e executar cálculos de verificação de projeto SIF para determinar os intervalos mínimos de teste exigidos de acordo com o nível do tagging do equipamento.
- Exportar intervalos mínimos de teste exigidos e resultantes da verificação de projeto do SIF para o seu CMMS.
- Crie seus próprios relatórios personalizados.
- Criar procedimentos de teste de equipamento SIF e feedback dos resultados dos testes das condições no Módulo Histórico.
- Crie seus próprios painéis específicos de usuário.

Benefícios

- Redução do tempo de execução do projeto para estudos de segurança através da integração de HAZOP, LOPA e SIF nos módulos de verificação de projeto.
- Ponto de entrada único para as diferentes disciplinas.
- Os usuários podem ser configurados com funções personalizadas e níveis de acesso ao IMS-SIS para se adequar às suas capacidades.
- Gerenciamento completo de revisões em todos os módulos do IMS-SIS para suportar Projetos e processos de Gestão de Mudança da empresa.
- Acessar um banco de dados exclusivo de taxa de falhas e uma extensa biblioteca para Eventos iniciadores e Barreiras da Shell.plc, com base em anos de experiência no setor.



Cenosco provides all the appropriate training and consultancy.



Hazards Consultancy is part of the Cenosco Partner Network

CONTATE-NOS