



Engica Technology Systems International



Global Maintenance, Reliability and Safety Management Solutions



Engica : Peritos internacionais no gerenciamento do fluxo de trabalho

A Engica é uma empresa líder no campo do gerenciamento do fluxo de trabalho.

Nos últimos vinte anos, ajudamos as empresas a otimizar suas operações, desde o gerenciamento de ativos até os procedimentos de segurança.

Em um ambiente empresarial que muda constantemente, novas prioridades estão sendo estabelecidas, como o aumento da competitividade, a conscientização pública e regulamentos mais rígidos. Contudo, ainda é necessário que os gerentes enfrentem o desafio de executar operações críticas com orçamentos apertados.

As soluções Tecnológicas da Engica oferecem aos gerentes as ferramentas necessárias para enfrentar esses desafios e garantir o sucesso de sua empresa.

Engica : Uma solução completa

A Engica oferece uma solução completa para suas necessidades de segurança e de manutenção.

Como uma empresa de software, nossa abordagem é exclusiva. Nós nos esforçamos para compreender os problemas existentes no coração de sua empresa, e para fornecer as soluções que lhe permitam vencer.

Desde as fases de consultas iniciais, até a justificativa do caso empresarial, passando pela análise, direcionamento e conclusão, nós lhe oferecemos uma solução completa.

Isso significa que nosso software é configurado de forma a corresponder exatamente a suas necessidades.

Engica : O que há de melhor em segurança e manutenção

A suíte Q⁴ oferece um conjunto abrangente de soluções para atender às necessidades do gerenciamento de segurança, controle de ativos e manutenção em setores industriais como os de petróleo, gás, geração de energia e produtos químicos, nos quais esses processos constituem elementos críticos.

Gerenciamento de Riscos e segurança através do Q⁴ Permit

O Q⁴ Permit é uma solução de nível empresarial projetada para facilitar a administração de práticas de segurança no trabalho, atender a requisitos legais e fornecer trilhas de auditoria para controlar a segurança no trabalho da equipe de suporte e manutenção na fábrica e nos equipamentos.

Oferece uma abordagem metódica para avaliar os perigos e riscos das tarefas executadas. O sistema oferece ainda suporte total à criação e ao controle de licenças e certificados de isolamento, possibilitando a auditoria de todos os eventos de criação e aprovação.

Estruturado para uso como um sistema independente, também é facilmente integrado a sistemas de manutenção, como o Q⁴ Power ou outras soluções existentes, como SAP ou Maximo. A comunicação em tempo real permite que os peritos em segurança controlem continuamente os trabalhos de manutenção.

Nós compreendemos que as mudanças nem sempre são claras e diretas. Por isso, o Q⁴ Permit foi projetado para aproveitar os processos existentes. O sistema efetua a modelagem do fluxo de trabalho, estruturas e formulários.

Q⁴ Power: Gerenciamento do fluxo de trabalho e CMMS empresarial

O Q⁴ Power é um CMMS (sistema computadorizado de gerenciamento de manutenção) totalmente integrado, que permite a coordenação contínua de todas as suas atividades de manutenção .

Suas interfaces e ferramentas intuitivas fazem com que o sistema trabalhe para todos, e sua configuração adaptada aos processos existentes permite que seja adotado rapidamente pela base de usuários.

Como resultado de 20 anos de desenvolvimento contínuo, trata-se de um software seguro, robusto e resistente ao tempo.

Engica : Tecnologia multiplataformas

A suíte Q⁴ foi desenvolvida de acordo com as mais avançadas especificações técnicas.

Por vários anos, a equipe de pesquisa e desenvolvimento da Engica tem se dedicado aos aplicativos baseados no modelo de objetos para componentes multicamadas.

A arquitetura de n camadas (n-tier) da suíte Q⁴ é composta por uma *camada empresarial* que interage com a *interface do usuário* e a *camada de dados*. Cada camada é independente da outra, e sua estrutura flexível apresenta inúmeras vantagens: personalização, integração e mobilidade.

A Engica pode alterar ou mesmo substituir partes da camada do usuário para acrescentar funcionalidade e processamento, da forma mais conveniente. Isso significa que nossas implantações adaptam-se perfeitamente às necessidades dos clientes.

A integração funciona da mesma forma. O desenvolvimento de APIs abertas para a camada empresarial permite a integração contínua com outros sistemas, desde o gerenciamento da manutenção até as finanças e os bancos de dados.

A arquitetura de três camadas Q4 separa a apresentação do "cérebro", possibilitando uma resposta extremamente rápida a novas oportunidades de mobilidade. Atualmente, nós aproveitamos essa flexibilidade para desenvolver nossos produtos totalmente baseados na Web e fornecer aplicações móveis e de roaming em dispositivos sem fio e palmtop.

Engica : Faz Acontecer

A Engica dá grande ênfase à implantação, simplesmente por ser esta a chave para o sucesso de sua empresa.

Nos últimos vinte anos, nossa equipe de engenheiros de projeto executou implantações de nível internacional de nossos produtos em todo o globo, garantindo que nossos clientes obtivessem o que havia de melhor em termos de software.

Nós fornecemos qualificações especializadas, especialmente uma complexa combinação de gerenciamento de projetos, banco de dados de processos e especialização em IT.

A Engica desenvolveu uma estrutura de projetos baseada em nossa ampla experiência com implantações. Essa técnica divide um projeto em fases, de forma a oferecer vantagens de forma controlada e realista.

Os resultados falam por si: nossos clientes estão satisfeitos por compreendermos suas necessidades na íntegra, e recomendam nossos serviços.

Engica : Soluções globais

A Engica possui sucesso comprovado no fornecimento de projetos complexos, em nível global. Dois exemplos de projetos de sucesso são:

Marathon Oil, Brae Field, Mar do Norte do Reino Unido

A Marathon Oil escolheu o Q⁴ Permit para gerenciar a segurança e a geração de licenças no Brae Field. Eles selecionaram a Engica, uma vez que o Q⁴ Permit era a única solução capaz de lidar com os processos específicos da Marathon, por sua capacidade de integração a outros sistemas e pela flexibilidade e qualificação da Engica na implantação do sistema.

GE, Baglan Bay, Reino Unido

A GE desenvolveu a usina de energia de Baglan Bay, com a turbina a gás de ciclo combinado (CCGT), utilizando a mais avançada (e maior do mundo) turbina a gás, a 9H. Eles escolheram o Q⁴ Power porque precisavam de um sistema com excelente registro de controle na manutenção da estação energética, porém com flexibilidade para suportar qualquer processo ou regime de manutenção que pudessem vir a operar no futuro.

E alguns de nossos clientes incluem

Petróleo e Gás

- Kerr McGee, Mar do Sul da China
- Chevron Texaco, Angola
- PX Gas Plant, Reino Unido
- Elpaso EUA

Geração de Energia

- AES, Reino Unido
- TXU, Austrália
- PSEG, Polônia
- ESBi Espanha

