PLUTO LIVE REPORT

Relatórios e Painéis de Controle são essenciais na vida de uma Empresa.

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES

O PLUTO é um software para desenvolvimento e apresentação de Relatórios e Painéis de Controle para o mercado de Automação Industrial. Ele atende pessoas que necessitam de informações, valiosas, para monitorar e otimizar seus processos. O PLUTO é a ferramenta ideal para pessoas, desde operadores até diretores, que precisam tomar decisões baseadas em análises de dados, reais.

O PLUTO é um produto poderoso que consolida e transforma os dados espalhados na fábrica em informações valiosas. Muito intuitivo, ele permite criar, fácil e rapidamente, um conjunto de aplicações profissionais para monitorar e gerenciar seus dados. Monte relatórios para apresentar:

- **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**
- **OEE E ANÁLISE DE TEMPO DE PARADA**
- **ANÁLISE DE DESEMPENHO**
- **OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO**
- **GERENCIAMENTO DE QUALIDADE E MANUTENÇÃO**
- **INTEGRAÇÃO COM INFORMAÇÕES CORPORATIVAS**

tantas questões, tão pouco tempo

SIMPLES E INTELIGENTE

O PLUTO foi construído usando tecnologias modernas para ser bem simples de usar e totalmente configurável. A interface com o usuário do produto é bem intuitiva e não requer conhecimentos de programação ou TI para usá-lo. Os projetos são configurados em passos simples que são executados com alguns poucos cliques de mouse em cada passo. Os Relatórios e Painéis de Controle são construídos com um estúdio gráfico com imagens ricas permitindo a criação de gabaritos impressionantes, de qualidade profissional.

O PLUTO tem todos os recursos para consolidar, arquivar, calcular, comparar, analisar, gerenciar e monitorar dados de várias fontes de dados de maneiras distintas. Esta integração perfeita permite a construção de aplicações simples ou complexas em pouco tempo.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

SIMPLICIDADE: O principal benefício do PLUTO é tornar o cliente independente para que eles possam criar seus projetos de análises de dados por si mesmo. O produto é tão amigável e fácil de aprender que a maior parte das Empresas podem ter uma visão e alavancar o uso de seus dados em poucas horas. O PLUTO representa a alternativa perfeita às soluções de relatórios, dispendiosas, do TI ou às soluções baseadas em Excel que levam um tempo enorme para serem construídas.

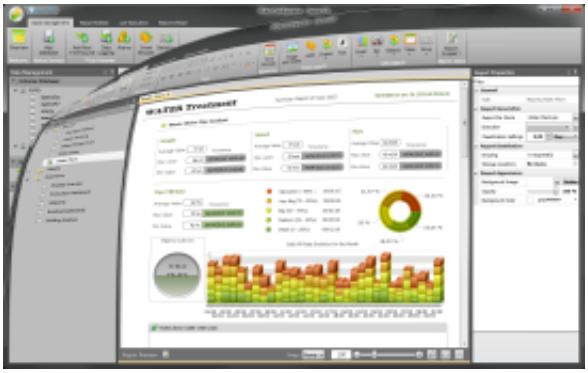
ESCALABILIDADE: O PLUTO é uma solução com excelente custo-benefício. As Empresas podem iniciar com um pequeno investimento e ir aumentando o tamanho do projeto simplesmente atualizando a capacidade da licença do PLUTO. A licença do produto completo, com capacidade para poucas variáveis, está disponível a um preço bastante acessível e pode ser expandida para alguns milhares de variáveis com um budget bem razoável.

MÚLTIPLOS USOS: O PLUTO permite criar várias maneiras para alavancar seus dados. É possível gerar os relatórios e distribuí-los por e-mail para uma lista de destinatários. Os usuários também podem acessar os relatórios através da Web. Outra forma de visualizar os relatórios e os painéis de controles, atualizados periodicamente, é através de vários monitores espalhados pela empresa. Também é possível fazer análise de dados dinâmica usando o modo Live (atualização de valores periódica) ou o modo Replay para verificar desvios no processo, tempos de parada, falhas e muitas outras métricas. Sua imaginação é o limite.

ACERCA DOS DADOS

O PLUTO é capaz de acessar dados em Medidores, Sensores, CLPs, Softwares Supervisórios, Historiadores, Bancos de Dados, Servidores OPC DA e UA entre vários outros dispositivos e sistemas. Ele se comporta como um concentrador de dados, conectando, coletando e armazenando dados de várias e diferentes fontes.

O EDITOR DE RELATÓRIOS



O PLUTO REPORT EDITOR é baseado na tecnologia WPF da Microsoft. WPF significa "Windows Presentation Foundation", o novo mecanismo para tratamento de objetos gráficos das novas versões do Windows. O benefício para os usuários é poder criar relatórios com uma aparência excelente com interfaces de configuração simples e definir os períodos de tempo e os objetos do relatório. O PLUTO suporta objetos Gif, Jpeg, Png animados e imagens Bmp e integra um conjunto abrangente de objetos gráficos vetoriais para serem usados em relatórios profissionais.

O PLUTO permite você agrupar e salvar vários objetos em uma biblioteca de objetos própria. Estas bibliotecas podem ser importadas e reusadas em outros projetos, reduzindo o tempo de desenvolvimento em novos projetos.

CONFIGURAÇÃO ÁGIL: os relatórios e os objetos são configurados por meio de propriedades, apresentadas de forma intuitiva em um painel lateral. Ao definir ou modificar o valor das propriedades no painel, você vê os efeitos das mudanças imediatamente. Durante a configuração é possível selecionar vários objetos, de mesma classe, e configurar suas propriedades simultaneamente, agilizando o desenvolvimento.

RELATÓRIOS E PAINÉIS DE CONTROLE – LIVE

O PLUTO Live Report é um produto único que permite gerenciar relatórios de várias formas.

MODO DE MONITORAÇÃO - O modo de monitoração do PLUTO foi inspirado em aplicações tipo quiosque que permitem apresentar diferentes relatórios atualizados periodicamente de forma cíclica. Os relatórios podem apresentar análises de dados junto com mensagens associadas ao contexto do tipo melhores práticas ou informações da empresa. O modo monitoração pode ser rodado em manual ou automático. Em automático os relatórios são atualizados continuamente. Em manual os relatórios são atualizados por demanda.

MODO LIVE E REPLAY - O PLUTO permite análise dos dados com atualização periódica em modo Live. Vários usuários podem acessar relatórios atualizados, simultaneamente, a qualquer momento com o Cliente PLUTO. O modo replay permite reproduzir relatórios antigos, por um intervalo de tempo escolhido. A função passo a passo permite reproduzir relatórios antigos, continuamente, para buscar desvios de processo e buscar problemas.

GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE RELATÓRIOS AUTOMÁTICA - O PLUTO SERVER gera relatórios por demanda do usuário, por eventos, ou por agendamento nos formatos XPS, PDF ou XLS. Uma vez gerados, os relatórios podem ser distribuídos de diversas formas como e-mails ou servidores, ou simplesmente apresentados em monitores.

COMPARTILHANDO RELATÓRIOS - O PLUTO WEB REPORT e o PLUTO REPORT VIEWER são aplicações protegidas por senha que permitem a busca rápida, visualização e comparação de relatórios. A informação fica acessível a qualquer um, em qualquer lugar, ao invés de ficar escondida.

RELATÓRIOS EM EXCEL - PLUTO4Office é um add-in que habilita a conexão direta entre o EXCEL e o PLUTO SERVER, e permite mapear todos os objetos definidos nos relatórios em gabaritos de relatório XLS. O PLUTO SERVER usa estes gabaritos para gerar automaticamente os relatórios XLS, por demanda, por agendamento ou na ocorrência de um evento.

exata Sistemas de Automação

www.exatasistemas.com.br
exata@exatasistemas.com.br
(11) 3672-4188

Distribuidor no Brasil

EXAKOM AUTOMATION

www.exakom.com
contact@exakom.com

PLUTO LIVE REPORT E PLUTO 4OFFICE SÃO MARCAS REGISTRADAS DA EXAKOM.