

***avid*solutions**

Industrial Automation & Process Control

SE A MUDANÇA ESTÁ EM SEU

HORIZONTE

CONTE COM AS HABILIDADES DA AVID



avidsolutions

*Trusted Partners.
Engaged Experts.*

Novos sistemas de controle e substituição de sistemas antigos apresentam risco e oportunidade. A Avid Solutions tem a experiência e o foco para minimizar o risco e aproveitar ao máximo a oportunidade. Como consultores em controle de processos e integradores de sistemas, oferecemos aos nossos clientes soluções inteligentes, desde conceitos e pré-engenharia até instalação e suporte contínuo. Somos fornecedores neutros atualizados com as últimas tecnologias e as nossas recomendações são baseadas inteiramente no que se adapte às suas necessidades e encaixe em seu orçamento. Nosso objetivo é ir além das suas expectativas, trabalhando juntos para realizar o potencial de identificação de qualquer deficiência de produtividade e projetar soluções para alcançar a máxima performance.

Química

Alimentos & Bebidas

Farmacêutica & Bem Estar

Geração de Energia

Papel & Celulose

Outras Indústrias



EVO: (EXPLORANDO OPORTUNIDADES DE VALOR)

Especialistas no assunto é o que define e diferencia a nossa empresa. Nós somos analisadores, solucionadores de problemas, designers e gerentes de projeto. Com uma média de experiência na equipe de mais de 18 anos, trazemos sabedoria e conhecimento. A maioria de nossos colaboradores são provenientes de um ambiente de usuário final. Quando visitamos sua planta, entendemos o seu

processo. Nós vamos ajudá-lo a descobrir oportunidades escondidas. No final, a Avid oferece uma perspectiva de engenharia de controle de processo, que é necessária para preencher as lacunas entre a identificação de instrumentação e algoritmos de controle adequados e melhorias operacionais desejadas para produzir os seguintes benefícios:

1. *Maior rendimento / eficiência*
2. *Operações mais estáveis*
3. *Melhor resposta aos distúrbios do campo*
4. *Qualidade superior e mais consistente*
5. *Maior conscientização da produção*
6. *Uma plataforma para a melhoria contínua*

CONTE COM A AVID SOLUTIONS
PARA PREENCHER A LACUNA
ENTRE O PROCESSO E O CONTROLE



QUÍMICA

Não há substituto para o conhecimento e experiência profunda quando se trata de controlar os sistemas na indústria química. Seu integrador também deve saber de produção, manutenção e Química além de fazer as perguntas certas desde o início. Seu parceiro de engenharia deve viver e respirar segurança, abominar tempo de inatividade, e convidar sua equipe para participar da busca pelas soluções certas. Seu integrador deve ser a Avid Solutions.



ALIMENTOS E BEBIDAS

Você deve ser cada vez mais ágil quando a demanda do produto requer mudanças nos mixes de produtos e quantidades, a passagem de um produto para outro, acomodando uma variedade de tamanhos de lote, mantendo os estoques baixos, e fornecendo os dados de auditoria à prova de bala. A Avid Solutions oferece a flexibilidade, garantia de qualidade e relação custo-benefício que você precisa para ficar à frente no mercado de alimentos e bebidas.



Cientes Representativos

AE Polysilicon
Albemarle Corporation
Cornerstone Chemical
Cytec Industries
DAK Americas
Elementis Chromium
FMC Lithium

Kemira
Momentive
PCS Phosphate
SABIC Innovative Plastics
Sun Chemical
Syngenta Crop Protection
Ticona

Cientes Representativos

Campbell Soup
Centre Ingredient Technology, Inc
Heineken
Hill's Pet
MillerCoors

FARMACÊUTICA E BEM ESTAR

Quer se trate de um projeto greenfield, um retrofit, ou um upgrade, automação na indústria de Life Sciences tem sempre um olho no relógio e outro sobre os requisitos de cGMP. Na Avid Solutions, entendemos que todos os seus sistemas precisam ser seguros e confiáveis. E, dentro de todos os requisitos, eles precisam ser implementados o mais rapidamente possível. A disponibilidade e eficácia de seus produtos estão em jogo.



GERAÇÃO DE ENERGIA

Produtores e consumidores de energia estão buscando respostas para os problemas associados aos sistemas automatizados de recuperação de resíduos; extração de dados para a identificação de fonte de CO2; captar as emissões de enxofre e, de forma segura, uso inovador para o dióxido de carbono capturado. Com mais de quatro décadas de projetos totalizando mais de 20.000 MegaWatts de capacidade de geração, a Avid Solutions está na vanguarda na luta contra os desafios energéticos de hoje.



Clientes Representativos

Baxter Healthcare
Becton Dickinson
bioMerieux
Covidien Pharmaceutical
Products
Eisai
Fresenius Kabi

GlaxoSmithKline
Grifols Inc.
Hospira
Novo Nordisk
Teva Pharmaceuticals
United Therapeutics

Clientes Representativos

Alstom Power
Invensys
Progress Energy/Duke Energy
United Controls International

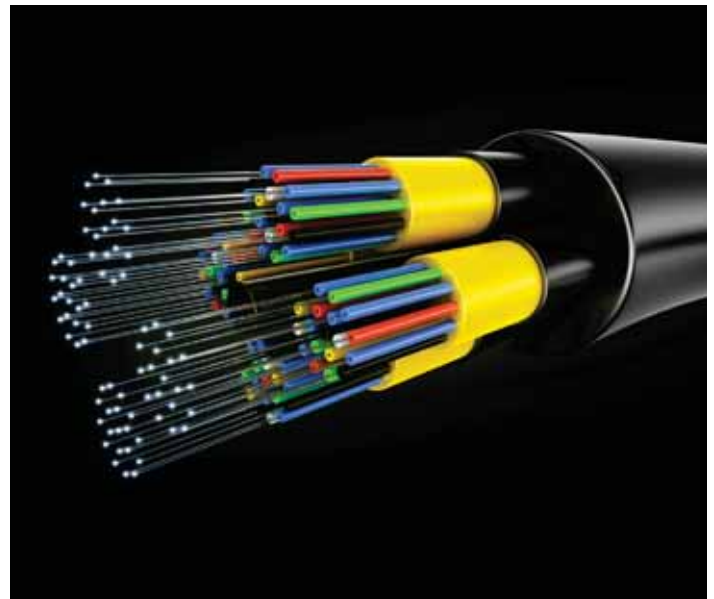
PAPEL E CELULOSE

Sistemas de controle antigos se tornam obsoletos e apresentam oportunidades para a melhoria contínua. A Avid Solutions ajuda a atualizar estes sistemas ultrapassados com sistemas modernos mais confiáveis e mais flexíveis, mantendo a conformidade ambiental. Experiente com as mais recentes tecnologias, projetamos sistemas para economizar tempo e dinheiro, proporcionando mais fontes de dados para uma melhor tomada de decisão. No final, você terá uma solução mais robusta que vai ajudar a agilizar o seu processo e seu negócio.



OUTRAS INDÚSTRIAS

Os dados gerados por equipamentos de linha de produção são extraídos e analisados para encontrar gargalos e obstáculos para a qualidade. A Avid Solutions traz as soluções de hardware e software que lhe dará a compreensão que você precisa para a melhoria contínua do processo.



Cientes Representativos

Caraustar
Domtar Paper
International Paper
Kimberly-Clark

Louisiana-Pacific
RockTenn
Uniboard MDF
Weyerhaeuser

Cientes Representativos

AW North Carolina
Corning Cable Systems
Daimler
Draka Comteq
Modine
Multimetco

Nomacorc
Polo Ralph Lauren
Prysmian
Sumitomo Electric Lightwave
W.L. Gore & Associates
Weber Saint-Gobain

TRUSTED PARTNERS. ENGAGED EXPERTS.



Desde 1987, a Avid Solutions tem estado na vanguarda do design e implementação das soluções de controle e de informação. Nós ajudamos os clientes a atingir seus objetivos, melhorando a eficiência, aumentando o rendimento, alcançando maior qualidade e mantendo segurança e confiabilidade. Nós sistematicamente identificamos e gerenciamos todos os riscos do projeto, desde o início, garantindo que o sistema será entregue no prazo, dentro do orçamento e executando as suas especificações. Mas isso é apenas o ponto de partida. Nosso objetivo é trazer-lhe possibilidades que você não sabia que existiam para dar-lhe controle e métricas que ajudem a sua empresa a superar até mesmo seus objetivos mais elevados. Sendo especialista com tecnologias líderes da indústria, recomendamos, projetamos e implementamos a melhor solução para a sua situação específica. E então, levamos você mais à frente.



Fale Conosco

www.avidolutionsinc.com.br
info@avidolutionsinc.com.br

Winston-Salem, NC
+1 (336) 771-0010

Raleigh, NC
+1 (919) 468-4334

Atlanta, GA
+1 (770) 809-3950

São Paulo, Brazil
+55 (11) 4723-7191

Provendo Expertise em Tecnologia de Automação & Gestão de Informação

PLC

Plataformas Inteligentes GE
Modicon Quantum
Omron
Rockwell / Allen-Bradley
Siemens

DCS

ABB / Bailey
Emerson DeltaV
Emerson Ovation
Honeywell Experion
Honeywell TDC 3000
Novatech / GSE D / 3
Rockwell PlantPAx
Siemens / Moore APACS
Siemens PCS7
Yokogawa

Software

Citect
GE Cimplicity
GE Proficy
Microsoft.NET
OSisoft PI System
ProcessSuite
Rockwell Software
SQL Server e Oracle
SQL Server Reporting Services
Wonderware/System Platform

Aplicações de processo

Sistemas de Automação Predial
Controle de Caldeiras
Controle de Processo Contínuo
Monitoramento de Energia
Controle de Motion
S-88 Controle de Batelada
Sistemas de Visão

Serviços adicionais

Serviços Turn Key
Gerenciamento de Projetos
Gestão de Instalação
Fabricação e Design de Painéis
Projeto Elétrico e
Especificação de Instrumentação

Aplicações MES / MOM

Coleta de Dados / Aquisição
Expedição de Unidades
de Produção
Controle de Estoque
Gestão da Manutenção
Operações /
Agendamento Detalhado
Análise de Desempenho
Rastreamento de Produto
Gestão da Qualidade
Gestão de Especificação

avid solutions
Trusted Partners. Engaged Experts.

www.avidolutionsinc.com.br

info@avidolutionsinc.com.br

