



**Soluções completas,
proporcionando todo o
necessário do começo ao
fim da construção.**

Soluções FRAMECAD completas de fábrica
para operações avançadas de manufatura

Innovation Integration Sustainability

www.framecad.com

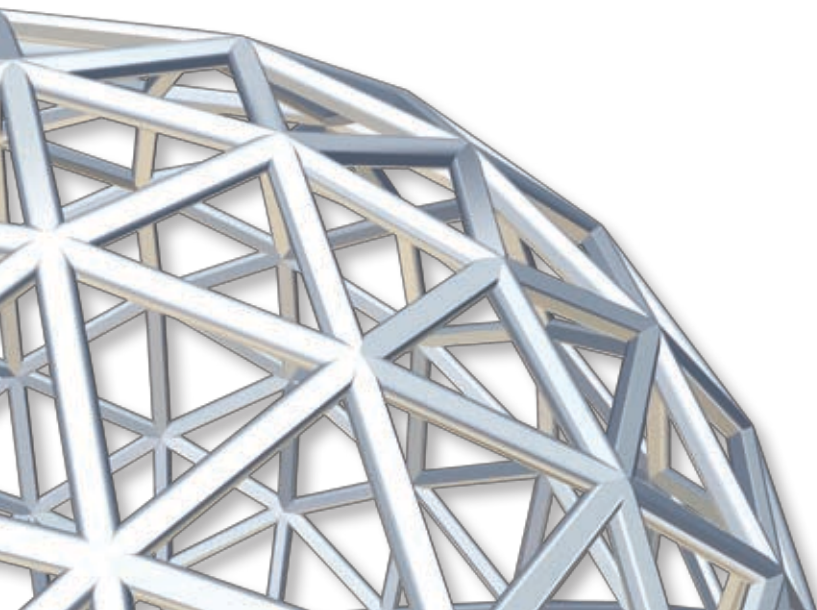


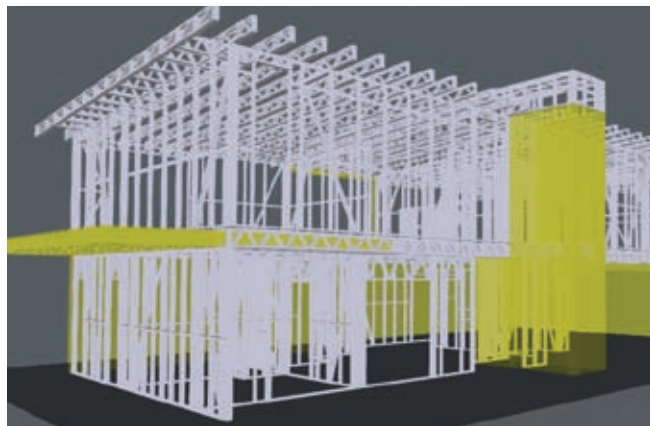
Soluções completas FRAMECAD, proporcionando todo o necessário do começo ao fim da construção:

Implantações de fábrica completas e sistemas de fabricação.

A FRAMECAD Solutions aproveitou a conveniência da construção de estruturas em aço e deu um tremendo passo adiante. Para clientes focados no futuro, que necessitam aumentar a produção rapidamente, iniciar uma fábrica em um novo local ou sair dos sistemas tradicionais de construção, nossas soluções completas, que proporcionam todo o necessário do começo ao fim da construção, são um caminho seguro para produtividade consistente e de alta qualidade.

Aproveitando a nossa especialização em estruturas de aço e a nossa tecnologia que é inigualável no mundo, nós cuidamos de tudo - planejamento, entrega, implementação, consultoria diária de gerenciamento e suporte

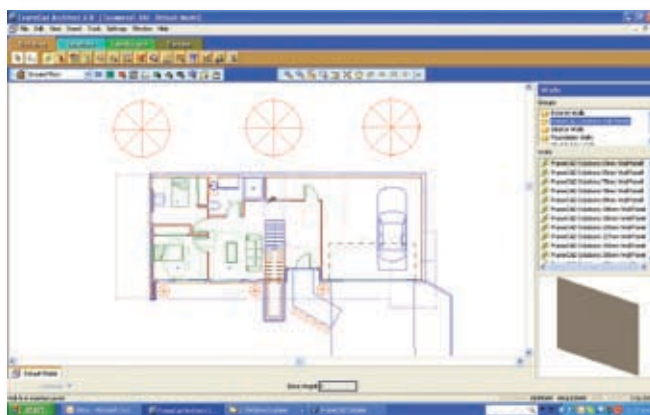




contínuo. A operação totalmente integrada de manufatura em aço perfilado a frio que podemos lhe oferecer se tornará o centro de sua empresa de construção.

Por trás da combinação inovadora de software e equipamento de produção da FRAMECAD Solutions há um conjunto de conhecimentos e de habilidades que englobam design de arquitetura, engenharia, construção e todos os aspectos da manufatura automatizada.

Agora você pode capacitar seus negócios para responder a demanda do mercado sem nenhuma perturbação que frequentemente vem com crescimento e mudança. Nós fazemos isso acontecer enquanto você se fica focado em seus negócios essenciais.





Incluso em uma solução completa da Framecad, que proporciona todo o necessário do começo ao fim da construção.

Serviços de Consultoria FRAMECAD

Nossa equipe de consultores, engenheiros, desenvolvedores de software e técnicos, todos estes líderes industriais, trabalharão com você para garantir que a sua operação de manufatura de aço perfilado a frio seja um sucesso total.

- No lançamento, nossos consultores poderão auxiliá-lo com os planos de colocação no mercado e análise financeira
- Amostras de projetos de design podem ser concluídas para permitir o planejamento de sua viabilidade de mercado e de manufatura
- Posteriormente, lhe ajudaremos a definir as exigências de recurso, atender exigências locais de órgãos governamentais e do setor e a implementação do plano
- Finalmente, o foco é direcionado para a montagem e ativação bem-sucedida da fábrica. O treinamento da equipe é concentrado em produtividade e lucratividade desde o início
- Para garantir que seu empreendimento continue a prosperar, lhe será oferecido aconselhamento contínuo sobre processo, operação e gerenciamento, inclusive assistência para acelerar o processo de aprovação do design junto aos órgãos governamentais locais

Implementação da Fábrica FRAMECAD

Os gerentes de projeto dos serviços FRAMECAD garantirão que a implementação e o lançamento sejam realizados de maneira uniforme.

- Um plano completo de treinamento e capacitação será desenvolvido para montar sua equipe e colocá-la em operação rapidamente
- O layout de fábrica será planejado com base nas suas exigências e rendimento projetado
- Um gerente de fábrica treinado da FRAMECAD Solutions pode ficar à disposição no local para treinar e gerenciar sua equipe de produção

Certificação de fábrica e garantia de qualidade

Quando você cortar a fita no dia da inauguração, sua solução completa FRAMECAD, que proporciona todo o necessário do começo ao fim da construção, operará de forma eficiente, baseada nas melhores práticas do setor.

- Sua operação de manufatura será certificada com base nas melhores práticas e padrões internacionais de construção
- Nossa equipe de garantia de qualidade pode implementar processos de negócios e de chão-de-fábrica que suportam qualidade consistente em sua operação de manufatura
- Inspeção anual e as atualizações de documentação garantirão que sua fábrica continue a produzir resultados certificados. Ao mesmo tempo, poderemos ajudar a manter o desperdício em apenas 1% (um por cento)

Centro de Treinamento FRAMECAD

A FRAMECAD Services oferece programas eficientes de capacitação através do Centro de treinamento FRAMECAD. Uma oportunidade de educação concentrada, o Centro de treinamento FRAMECAD é uma chance valiosa de aprender com um grupo de especialistas, reunidos no mesmo lugar e ao mesmo tempo. O centro de treinamento aborda cada aspecto da produção de estruturas em aço.

- Operação prática da planta
- Programas de treinamento de software e montagem da estrutura
- Treinamento no software FRAMECAD para a equipe de design e detalhamento
- Treinamento FRAMECAD em manufatura para operadores de equipamentos
- Treinamento em montagem de fábrica e técnicas de construção
- Opções de treinamento on-line disponíveis para aprendizagem remota

Serviços de suporte técnico FRAMECAD

Para garantir que sua fábrica FRAMECAD continue a operar em níveis excelentes de produção, nós oferecemos uma série de programas de suporte renováveis.

- Certificação anual de fábrica.
- Inspeção anual de eficiência, para reduzir o desperdício e proteger a produtividade
- Programas regulares de manutenção, para garantir máximo tempo de operação na planta
- Contratos de suporte técnico baseado nas necessidades da sua operação

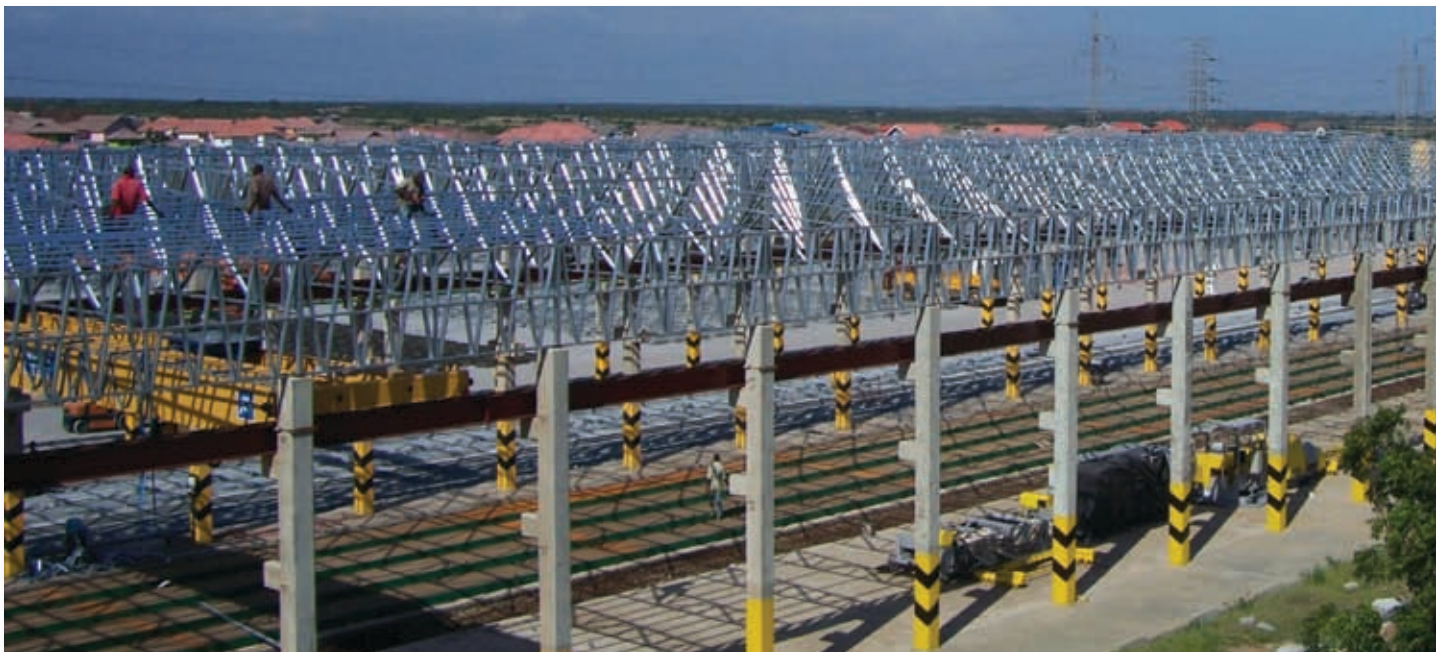
Departamento de design FRAMECAD

A experiência de nosso departamento de design FRAMECAD está disponível para clientes que desejem terceirizar suas necessidades de detalhamento e de design. O departamento também pode verificar croquis para os clientes que estejam treinando novas equipes na utilização dos produtos de software da FRAMECAD.

O departamento de design FRAMECAD oferece um serviço abrangente.

- Orientação e aconselhamento sobre design de aço perfilado a frio.
- Designs detalhados de estruturas de aço perfilado a frio com base nas exigências do cliente
- Verificação do design antes da verificação da engenharia para agilizar os processos de aprovação
- Treinamento online com a equipe de projeto FRAMECAD, envolvendo treinamento 'ao vivo' através da internet
- Contratos de serviço para treinamento constante da equipe
- Orientação geral sobre o processo necessário para atender aos padrões, regulamentações, leis e/ou códigos de construção locais





Incluso em uma solução completa da Framecad, que proporciona todo o necessário do começo ao fim da construção.

Para ajudar sua avaliação da nossa solução completa da Framecad proposta, que proporciona todo o necessário do começo ao fim da construção, segue uma descrição detalhada do processo completo. Os detalhes e custos da solução completa específica para sua organização estão esboçados em nosso Documento de Especificação de Fábrica Completa, do início ao fim da construção, que é entregue logo após o escopo do projeto.

Escopo do Projeto - Fase 1

Distribuíveis

- Plano de negócios / plano de colocação no mercado
- Análise financeira do projeto - projeções de lucratividade
- Conformidade e avaliação de órgãos governamentais locais
- Recursos e requisitos de treinamento
- Relatório - plano de negócios, financeiro
- Projeto de amostra - design e GQ (Garantia de Qualidade)

Implementação da fábrica - Fase 2

Instalação da Fábrica

- Planta de manufatura FRAMECAD
- Hub de rede e servidor - Internet habilitada
- Outras perfiladeiras (vigas de sustentação, terças, etc)
- Outras ferramentas manuais e de planta
- Assinatura anual do software FRAMECAD
- Montagem da fábrica (implementação / implantação)
- Certificação da Fábrica



Implementação da fábrica - Fase 2

Serviços

Projeto da fábrica

Inspeção de certificação no local

Consultoria - gerenciamento estratégico e desenvolvimento de produto/ aprovações

Consultoria - processo de manufatura (implementação)

Consultoria - processo de manufatura (após entrar em funcionamento)

Consultoria de negócios - gerenciamento de planta (após entrar em funcionamento)

Treinamento - software de design

Treinamento - Centro de Treinamento FRAMECAD

Treinamento - operação da planta

Treinamento - montagem de painel (na fábrica)

Treinamento - construção (no local)

Serviços de suporte técnico

Procedimentos e treinamento de segurança

Design e engenharia - projetos padrão

Gerente de projeto de implementação da fábrica

Gerenciamento de operadores e de fábrica

Consulta a autoridades locais

Serviços de design

Manutenção da planta

Serviços anuais e suporte

Distribuíveis

Certificação da Fábrica

Inspeção de certificação no local

Assinaturas anuais do software FRAMECAD

Gerenciamento de operadores e de fábrica

Consultoria - gerenciamento estratégico e desenvolvimento de produto / aprovações

Consultoria - processo de manufatura

Consultoria de negócios - Gerenciamento de Planta

Treinamento - software de design

Treinamento - Centro de Treinamento FRAMECAD

Treinamento - operação da planta

Treinamento - montagem de painel (na fábrica)

Treinamento - construção (no local)

Serviços de suporte técnico

Consulta a autoridades locais

Serviços de design

Atualizações da documentação

Contratos de manutenção de planta

Gerente de projeto no local

FRAMECAD fábricas móveis no local

Com as opções de fábrica móvel no local, a FRAMECAD oferece flexibilidade para projetos de grande volume com os recursos de manufatura transportável. Fábricas completas portáteis autônomas com gerentes e operadores de planta proporcionam produção efetiva de estruturas de aço e treliças.

- Ideais para aumentar a produção local para grandes projetos
- Reduz custos de logística local e de transporte
- Reduz o dispêndio de capital
- Opções de gerenciamento e operação totais da planta pela equipe treinada da FRAMECAD
- Contratos de manutenção e serviço totais para máxima produção
- Programas de gerenciamento de inventário de aço
- Capacidade de produção expandida com planta adicional, conforme necessário

Seu próximo passo

Para começar a planejar sua operação de fábrica completa, que proporciona todo o necessário do começo ao fim da construção, entre em contato com a FRAMECAD Solutions através do e-mail info@framecad.com ou visite-nos no website www.framecad.com

Entre em contato conosco em:
FRAMECAD Solutions Ltd
Caixa Postal 1292 (PO Box 1292)
Auckland 1140, Nova Zelândia

P +64 9 307 0411
F +64 9 307 7139
E info@framecad.com
www.framecad.com



Este documento foi publicado apenas com a finalidade de oferecer informações de caráter geral. Além disso, não é oferecida qualquer garantia ou qualquer outra forma de garantia em relação à precisão, circulação ou ao fato das informações fornecidas estarem completas. Da mesma maneira, a utilização de qualquer informação contida neste documento para qualquer fim, bem como a confiança depositada nelas por sua parte, será de inteira responsabilidade sua e qualquer vinculação a vossa senhoria é expressamente negada até a medida máxima da lei. FRAMECAD e FrameMaster são logotipos e marcas registradas da FRAMECAD Solutions Ltd.

Direitos autorais 2009 FRAMECAD Solutions Ltd. É proibida a reprodução de qualquer parte deste documento, exceto se autorizado previamente, por escrito, pela FRAMECAD Solutions Ltd.

Distribuidor Autorizado:

Imeco Indústria Mecânica Oliveira Ltda.

Rua dos Carvalhos, # 223, Bairro Ideal
Novo Hamburgo – RS – Brazil

Phone: +51 3587-1900

URL: www.imeco.com.br