

AUVYAR

Engineering Advanced Machinery

O Desafio - Desenvolver maquinaria industrial está repleto de riscos. Projetos pouco definidos levam a atrasos, baixo desempenho e custos além-orçamento.

Nós resolvemos - A Auvyar entrega **designs de maquinaria pronta para fabrico**. Lideramos o desenvolvimento e design de máquinas, com apoio estratégico e execução. Avance para produção com certezas, desde o primeiro dia.

As nossas especializações

- Movimentos de precisão & Controlo
- Design estrutural robusto e com segurança
- Integração de sistemas de automação
- Equipamentos e processos especiais



As nossas Soluções

Design completo de Máquina

Da ideia à produção

Desenvolvemos o conceito e entregamos uma máquina totalmente projetada, desde esboço, design até ao fabrico.

- Modelos 3D, Desenhos e Esquemas
- Código Automação e Quadro Elétrico
- Documentação completa

Mecanismo & Retrofit

Para melhorias em máquinas existentes

Projetamos e integramos novos mecanismos e ferramentas, melhorando desempenho e acrescentando specs.

- Design de novos mecanismos
- Planos de integração
- Documentos de segurança e fabrico

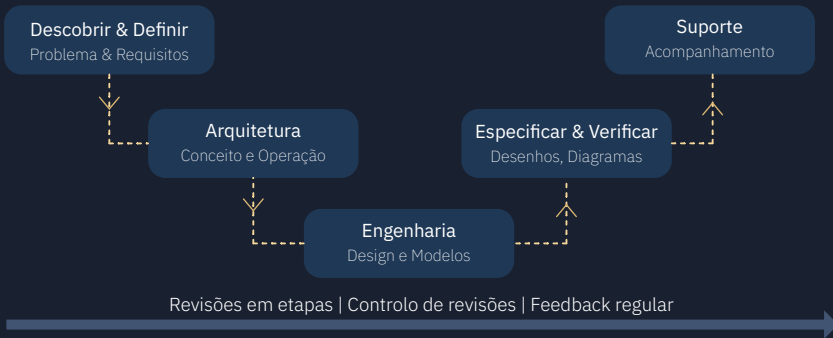
Estudos de viabilidade

Para validar ideias antes do compromisso

Analizamos requisitos, propomos conceitos e fornecemos um caminho claro a seguir.

- Viabilidade técnica
- Análise de custos e riscos
- Primeiros esboços e cronograma

Como trabalhamos



Com quem trabalhamos

- OEMs & Construtores de Máquinas
- Equipas de Engenharia
- R&D Máquinas Especiais
- Equipas de manutenção e retrofit

Porquê escolher a Auvyar?

- Ponto de contacto direto
- Engenharia para manufatura
- Versatilidade e dedicação

Vamos construir a sua máquina

Elimine os riscos e atrasos do desenvolvimento de máquinas.

Contacte-nos, exponha-nos o seu desafio e agende uma chamada de 30 minutos para discutir a sua ideia, mecanismo ou problema.

info@auvyar.com

www.auvyar.com



[LinkedIn](#)

Porto, Portugal

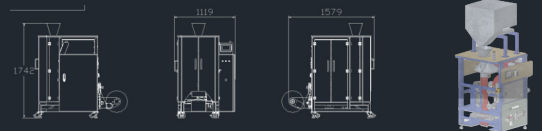
Projetos passados

Echo: Máquina de embalagem automática

Produtor alimentar necessitou de automatizar embalagem, sem know-how interno em design.

O nosso papel: Entregámos o design completo de máquina - mecânico, elétrico, automação - em 16 semanas.

Resultado: Fornecemos ao cliente um pacote pronto para fabrico. O parceiro de produção procedeu à construção e instalação da máquina.



Sierra: Gerador de energia de ondas

Start-up tecnológica necessitou de um retrofit robusto da transmissão do gerador

O nosso papel: Re-projetámos o mecanismo de transmissão e otimizamos para fabrico.

Resultado: Ficheiros para produção entregues, produção do protótipo bem sucedida, teste de fadiga aprovado. Cliente avançou para ronda de investimento.

