

## KNOW-HOW

O sucesso das nossas implementações, a confiança em nós depositada pelos nossos clientes e parceiros, é o nosso melhor cartão de visita.

É também a prova que uma empresa consegue implementar-se num mercado competitivo e em constante evolução, desde que pautar a sua atuação pela honestidade, sinceridade e qualidade dos seus produtos e serviços.

Um problema para si é, para nós, um novo desafio!



# tecnologia **Simplificada**

automação  
instrumentação  
projetos industriais  
respostas integradas  
integração de sistemas  
soluções

A Fast and Easy tem uma vasta experiência na execução de projectos industriais, com padrões de exigência e qualidade elevados, sendo o sucesso das nossas implementações motivo de satisfação e orgulho.

? FAST AND EASY - AUTOMAÇÃO E PROGRAMAÇÃO INFORMÁTICA, LDA.

📍 RUA DO SALGUEIRAL, nº 38, ESTAB. 4-5-6 | 4200-476 PORTO | PORTUGAL

📞 +351 225 094 433

✉ geral@fastandeasy.pt

🌐 www.fastandeasy.pt

Integrador  
**Endress+Hauser**  
People for Process Automation

Alliance Integration partner with  
**Schneider Electric**



Integrador  
**Endress+Hauser**

Alliance Integration partner with  
**Schneider Electric**

**fast and easy**  
automação e programação informática, lda.



# Soluções flexíveis à medida das suas necessidades



## EMPRESA

Fundada em 2003 e vocacionada para a automação industrial, visa modificar o panorama laboral de várias empresas, criando e desenvolvendo soluções que permitam aos clientes um aumento de produtividade e consequente melhoria de condições de trabalho.

Intervém em processos laborais completos, transformando-se assim numa empresa de projecto e, fruto do bom trabalho realizado, estabelece parcerias oficiais com importantes empresas.

No decorrer do tempo, aumenta o seu leque de produtos e serviços, alargando-se para novas áreas de intervenção.

Encontra-se sedada no Porto, contando com intervenções em todo o território nacional, outros países europeus e continente africano, numa perspetiva de crescimento gradual e sustentado.

## EMPRESA DE PROJETO

Preocupamo-nos com todo o sistema, oferecendo soluções pensadas e desenvolvidas com base na análise das necessidades do cliente.

## ASSISTÊNCIA

A total assistência técnica da Fast and Easy é a garantia do correto funcionamento de todos os sistemas instalados.

## CHAVE NA MÃO

Asseguramos, em todo o processo produtivo, uma eficaz gestão e controlo de todo o projeto. Somos, igualmente, responsáveis pela adaptação das soluções ao modelo produtivo do cliente e pela eventual formação dos futuros operadores.

## DIVERSIDADE

Como fornecedores de equipamentos e soluções para diferentes tipos de indústrias (alimentar, química, automóvel, entre outras) estamos atentos à evolução do mercado, suas necessidades e ofertas, procurando, sempre, atualizar a nossa gama de serviços.

## PRODUTOS

Instrumentação  
Material pneumático  
Controlo de peso  
Automação  
GTC/Supervisão/Telegestão para diversos setores  
Telecomunicações (GSM/GPRS/...)  
Software específico e sob vários protocolos  
Desenvolvimento de novos produtos

## CLIENTE

O cliente tem um papel preponderante em todo o processo, de forma a que possamos garantir, fruto deste trabalho de equipa, uma satisfação e níveis de eficiência e eficácia plenos. O respeito pelo modelo organizacional e a visão do cliente como parceiro no desenvolvimento de soluções gera não só o vínculo profissional, mas igualmente a publicidade pelo desempenho.

## DESENVOLVIMENTO

Estudamos e dedicamo-nos a obter as melhores soluções para os vários modelos de organização.

## SERVIÇOS

Estudos técnicos+Consultoria  
Formação  
(automação+instrumentação)  
Cedência de mão-de-obra especializada

## PROJETOS

Sendo difícil expor todos, deixamos alguns exemplos de projetos:

- ✍ Eletrificação e SW controlo e GTC (Produção de Água).
- ✍ SW controlo e GTC para armazenamento de vinho.
- ✍ SW controlo, HMI e GTC de piscinas municipais.
- ✍ Eletrificação e SW de controlo+HMI de AVAC.
- ✍ SW controlo, comunicação wifi e SCADA+WEB de sistema de reciclagem.
- ✍ Eletrificação, SW de controlo e SCADA+HMI para armazenamento de cereais.
- ✍ SW controlo para sistema de iluminação de portagens.
- ✍ Conceção, eletrificação e SW controlo+HMI para ETAR.
- ✍ HMI+SW controlo de sistema de ventilação e iluminação de parque de estacionamento.
- ✍ Eletrificação, SW controlo e comunicação para gestão de equipamentos e monitorar instrumentação.
- ✍ Conceção, eletrificação e SW controlo+HMI de estação termal.
- ✍ Eletrificação+SW controlo para extração de água e abastecimento de linhas de enchimento de água, com CIP.
- ✍ Eletrificação, instrumentação e SW controlo+HMI de máquinas de pisar uvas.
- ✍ Eletrificação, instrumentação e SW controlo sistema de osmose.
- ✍ Eletrificação, instrumentação e SW controlo+SCADA e GSM para extração de água.
- ✍ Eletrificação, instrumentação e SW controlo para sistema de produção de produtos farmacêuticos.