



C A S E S T U D Y

EGITRON Process Control

Software Controllo Estatístico de Processo na Indústria do Plástico de Embalagem



Quem é a EGITRON

A EGITRON é uma empresa portuguesa de engenharia e automação industrial que tem como principal objetivo proporcionar aos seus clientes soluções de excelência para o controlo da qualidade e inspeção dos seus produtos.

Possuímos um vasto catálogo que inclui desde software para controlo da qualidade e controlo estatístico de processo, a projetos de automação industrial feitos à medida.

Pretendemos, através das nossas soluções, elevar a performance de controlo da qualidade dos nossos clientes ao patamar da excelência e da máxima eficiência!



Logoplaste

Quem é a Logoplaste

A Logoplaste é líder mundial no design e fabrico de soluções globais para embalagens rígidas de plástico de valor acrescentado, servindo clientes internacionais de bens de grande consumo nos segmentos alimentar e bebidas, cosmética, cuidados pessoais e domésticos. Fundada em 1976, a empresa é pioneira na implementação

de operações, totalmente dedicadas, dentro das instalações dos clientes, o "wall to wall", reduzindo significativamente as emissões de CO2 ao eliminar o transporte de garrafas vazias e embalagens secundárias, melhorando o impacto ambiental ao longo de toda a cadeia de abastecimento.

Atualmente a Logoplaste tem 65 fábricas em 17 países: Brasil, Bélgica, Canadá, República Tcheca, França, Itália, Polónia, México, Holanda, Portugal, Espanha, Ucrânia, Reino Unido, EUA, Irlanda, Luxemburgo e Vietname.



O desafio da Logoplaste

A Logoplaste pretendia, de modo simples e consistente conseguir ter registos de qualidade, feitos em fábrica, pelos operadores, que traduzissem as rotinas de autocontrolo e que pudessem ser enviados periodicamente aos clientes, atestando a qualidade dos seus produtos.



“

Atualmente, o controlo do processo produtivo traduz-se, obviamente em competitividade e em qualidade e, sobretudo, o preço da não qualidade é muito alto. Nós tentamos contornar esse custo optando por investir na qualidade.

Vera Oliveira, Metrology Lab & Quality Control Europe - Logoplaste

Em que consiste o EGITRON Process Control?

O EPC é um software de elevada performance para controlo estatístico do processo. O seu principal objetivo consiste no auxílio da implementação de práticas rigorosas do controlo da Qualidade, com base em cartas de controlo.

Esta ferramenta tem benefícios associados que podem mudar o curso produtivo de uma empresa, desde a possibilidade de feedback em tempo real de produção, diminuição dos desperdícios, redução das inspeções manuais, aumento de produtividade e aumento de margens e rentabilidade.

O EGITRON Process Control é uma aplicação capaz de responder às necessidades de qualquer setor de negócio e empresa, independentemente da sua dimensão.



**Qualquer indústria, em qualquer ramo, é mais competitiva se se conhecer.
O EPC é a fotografia daquilo que fazemos diariamente em fábrica.**

Porque escolheram o EGITRON Process Control (EPC)?

O software EGITRON respondia a todos os pressupostos e pré-requisitos da Logoplaste, pela melhor relação qualidade-preço. A questão da interface na Língua Portuguesa (ou Espanhola) também foi um importante fator de seleção porque perspectivava-se uma solução para a Ibéria.

Quais os principais critérios da escolha?

Garantia da aquisição automática de dados;
Facilidade de usar interface em português, espanhol ou noutra língua;
Software de utilização fácil, prática e simples com interface atraente;
Software seguro e fiável;
Garantias ao nível do atendimento, suporte e manutenção;
Flexibilidade do software ao negócio e necessidades específicas Logoplaste;

Como estão a utilizar o EPC e para que objetivo?

O EPC é utilizado por todas as fábricas em Portugal produtoras de embalagens. Estas realizam autocontrolo com registos em EPC. Atualmente, Espanha está em processo de implementação do mesmo sistema.

Em ambiente fabril, os operadores realizam planos de inspeção regulares e os Plant Managers enviam reports periódicos a clientes. O Departamento da Qualidade utiliza o SPC para verificar capacidade dos processos, tendências e necessidade de ajuste de especificação, envio de reports e suporte em testes de rastreabilidade.

O EPC proporciona mais rapidez e melhor desempenho aos utilizadores e trouxe um controle mais rigoroso e seguro. Fornece também relatórios completos e com informação consistente relativamente ao controlo de características críticas dos processos, não conformidades, ações.

Como é que o software EPC está a ajudar a LOGOPLASTE?

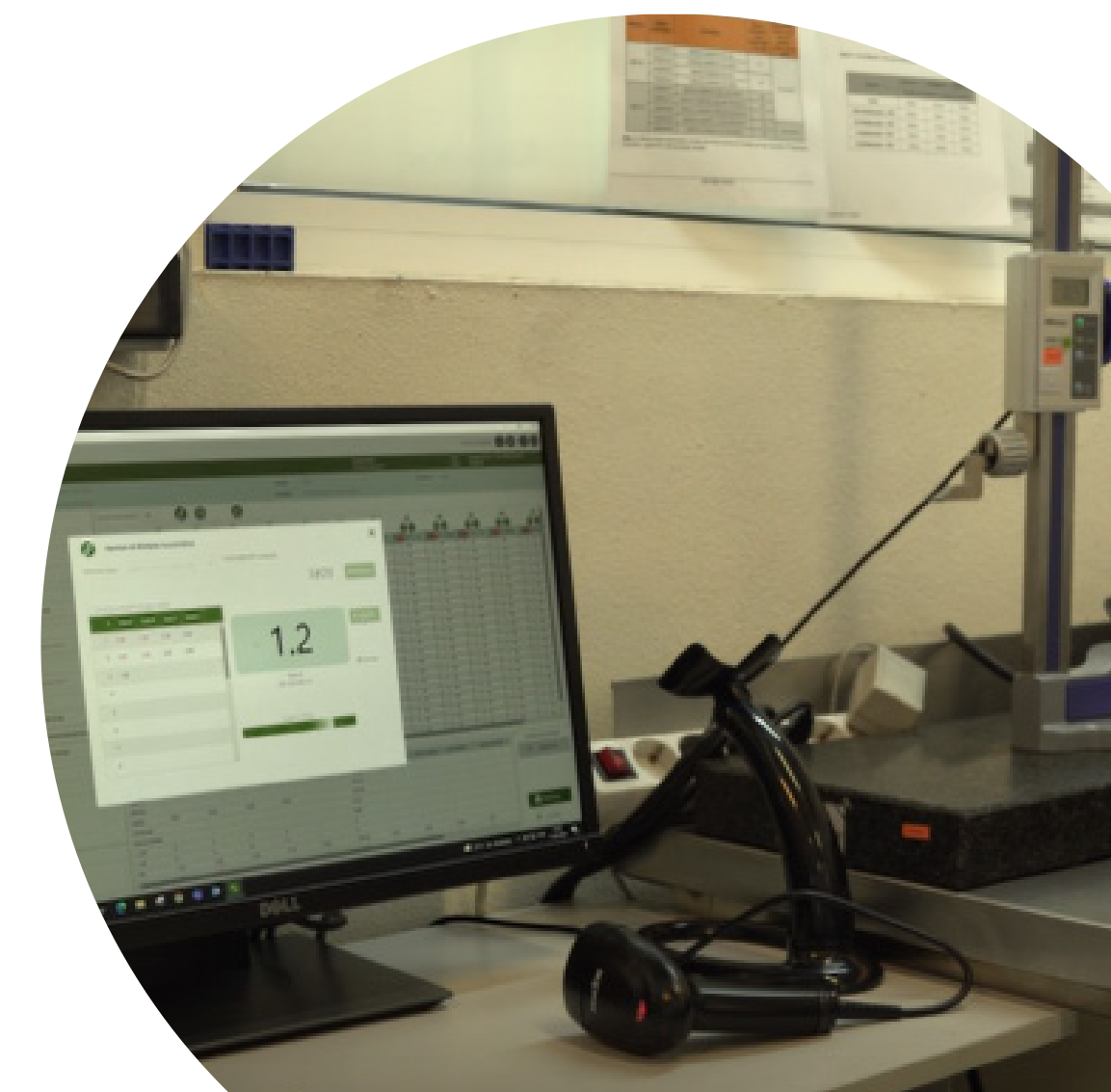
O EPC veio facilitar e auxiliar as rotinas diárias de cada fábrica. É uma ferramenta, relativamente ao cenário anterior, com tempo de resposta rápido e funcionamento estável que facilita a comunicação, as atividades e os controlos. Estas características e o facto de garantir aquisição automática de dados, sendo integrável com outros softwares, traz-nos tranquilidade face a cenários futuros nesta matéria e confiança na utilização atual que damos a esta solução.

De que forma o EPC torna a LOGOPLASTE mais competitiva?

De um modo geral, a implementação do EPC agregou facilidades e confiabilidade ao processo de controlo da qualidade nas fábricas.

A possibilidade de acompanhamento constante dos resultados obtidos com o EPC permite à Logoplaste, a partir de dados concretos e fiáveis, padronizar a execução dos seus processos e prever resultados com mais assertividade.

Potenciar a redução da "não-qualidade" é uma enorme mais valia para qualquer empresa e indubitavelmente torna-a mais competitiva.



Vera Oliveira, Metrology Lab & Quality Control Europe - Logoplaste



C A S E S T U D I E S

WWW.EGITRON.PT

Rua Central da Vergada, 1280
4535-166 Mozelos VFR, Portugal
Tel.: (+351) 227 471 120
Email: info@egitron.pt

Para mais informações sobre o EPC:

