

EGITRON

- ▶ ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
- ▶ EQUIPAMENTOS E SOFTWARE PARA CONTROLO DA QUALIDADE E INSPEÇÃO

A atuar nas áreas de Engenharia e Automação Industrial, a EGITRON garante aos seus clientes soluções globais de automação e para controlo da qualidade e inspeção. Tem clientes em mais de 30 países, com destaque para nomes como o Grupo Amorim, a Logoplaste, a Globe Motors ou a unidade da IKEA de Paços de Ferreira.



A EGITRON atua no mercado desde 1997, mas a sua história começou a escrever-se ainda em 1991 com a fundação da Artesis, empresa que começou inicialmente por se dedicar à venda de material informático e software de gestão. Ainda assim, o objetivo passava por ir mais além e ter “uma empresa não só de comércio e serviços, mas que criasse produtos”, conta Armindo Oliveira, Diretor Geral da EGITRON. A proximidade geográfica a grandes fabricantes mundiais de produtos de cortiça acaba por gerar a oportunidade de criar algo inovador. É lançado à empresa um desafio para o desenvolvimento do EGITRON ControlLab, que é um software de controlo da qualidade das rolas e cápsulas. Trata-se de um software com vários anos de desenvolvimento, tendo muitas funcionalidades para se adaptar a variadas realidades e formas de trabalhar. Possui também vários módulos que aumentam em muito as suas potencialidades. Com o decorrer dos

anos, a EGITRON não podia deixar de avançar para o controlo do processo e em cooperação com o Grupo Amorim, desenvolveu o software EGITRON SPC Pro, que se trata de uma aplicação informática de controlo estatístico do processo (SPC), através de cartas de controlo. Na verdade, esta solução para implementa-

volvesse só software, mas soluções”. A construção destas soluções globais, que incluem além do software o hardware, levou à criação de produtos próprios da empresa como interfaces de comunicação (Interlab, Mit 232 e Mitcom), sistemas de controlo de gargalos (PerfiLab, PerfiLab Portátil e PerfiLab Plus) ou sistemas

As representações permitiram alargar a oferta de soluções. Assim, a EGITRON, além de líder mundial em equipamentos e software para controlo da qualidade na indústria da cortiça, presta ainda serviços para setores como o automóvel, alimentação e bebidas, dispositivos médicos, eletrónica, embalagem, farmacêutico, plásticos, têxteis e até, por exemplo, produtores de plantas de mirtilos. “Contemplamos todos os setores. Todas as empresas podem ser nossas clientes desde que queiram controlar alguma característica do seu produto”, diz Armindo.



PROJETOS À MEDIDA

A versatilidade com que se apresenta a empresa tem permitido o desenvolvimento de vários projetos à medida, mediante desafios lançados e sempre tendo em vista a aplicação dessas soluções noutras empresas. O Diretor Geral dá o exemplo de um projeto a decorrer para a Symington, produtora de vinhos do Porto, que visa medir, por controlo de visão, o enchimento das garrafas. Atualmente, já há sistemas que mostram se o enchimento está acima ou abaixo do limite, mas este é inovador ao permitir medir ao milímetro o conteúdo. “É um projeto interessante para nós”, assume Armindo, já que, para além de ser aplicado à realidade da Symington, dará “a possibilidade à EGITRON de adquirir o know-how e aplicá-lo noutras empresas”. A este somam-se outros já criados e aplicados como é o caso de um Sistema laboratorial Integrado de controlo peça-a-peça desenvolvido para a

ção fabril e laboratorial foi concebida de forma a ser adaptada a qualquer fábrica que pretenda prevenir não conformidades nas suas produções, tendo como objetivo garantir que o produto final está dentro das especificações e das tolerâncias especificadas. A flexibilidade com que foi pensado o software, permite que seja aplicado a diversos setores, sendo que é dada aos clientes a formação necessária e apoio técnico nas soluções de hardware necessárias para potenciar a utilização da solução.

A empresa procurou sempre seguir a estratégia de apresentar aos clientes soluções globais. “Tive sempre o feeling de que não queria ter uma empresa que prestasse e desen-

de medição automática de rolas (MedCork), etc. Muitas das vezes estas soluções exigem produtos que a EGITRON não fabrica, como é o caso de balanças e outros tipos de equipamentos. De acordo com o Diretor Geral da empresa, à medida que foram sendo necessários determinados aparelhos para integrar nos seus produtos, começaram não só a comprar, como a tentar representar



em Portugal as marcas que os vendiam. Este processo de representações começou em 2007 e, atualmente, a EGITRON representa marcas internacionais de renome, como são a Mecmesin, Kroeplin, Sartorius, SOMEX, MEP e KERN.

Mahle Componentes de Motores S.A. ou um outro de Controlo para Painéis Fotovoltaicos. Muitos outros estão em fase de desenvolvimento.

O CAMINHO PARA O FUTURO

A empresa tem em mãos vários desafios internos, como um processo de certificação da norma ISO 9001 e obras de melhoramento e preservação a decorrer nas instalações. Para o futuro, o sonho é fazer da EGITRON “uma empresa de referência no controlo da qualidade a nível nacional e internacional”.

