

CIBERSUR

SISTEMA PARA QUALQUER INDÚSTRIA

A história da Cibersur escreve-se sob a experiência e o conhecimento do seu fundador, Vítor Dinis. Criada para o desenvolvimento de software personalizado que responda às necessidades específicas de determinados setores de atividade, hoje a Cibersur está 100% focada no projeto de doutoramento do seu fundador. Dentro de três anos estará no mercado um sistema que permitirá ajustar continuamente todos os parâmetros operacionais de modo a alcançar rentabilidade. Falamos do Uptime Factor.

► Criada em 2006, a Cibersur surge no mercado para o desenvolvimento de software personalizado que responda às necessidades específicas através da modelação dos processos internos que as diferenciam da concorrência (intralogistics). Tendo hoje dez anos de atividade, quando a Cibersur apareceu em Palmela já contava com muitos anos de experiência no setor do seu fundador, Vítor Dinis. Foi, aliás, toda a experiência acumulada e todo o know-how adquirido que o fizeram arriscar no seu projeto pessoal. Licenciado em Engenharia Química e com uma especialização em refinação e petroquímica, Vítor Dinis trabalhou durante 25

anos em Angola, onde começou a desenvolver o gosto pela área das tecnologias, setor que foi aprofundado com o cargo que desempenhou de IT Manager na AGIP, onde adquiriu um elevado know-how no setor das tecnologias de informação. “Em 1998 aceitei o convite do Cardeal Dom Alexandre Nascimento para desenvolver o projeto IT da Universidade Católica de Angola, onde estive durante dois anos antes de regressar a Portugal. Nunca mais deixei esta área e em Portugal trabalhei na Sinfic, HP e Autoeuropa, até que senti necessidade de criar a minha própria empresa para criar softwares personalizados. O meu objetivo está muito centrado na ligação entre os sis-



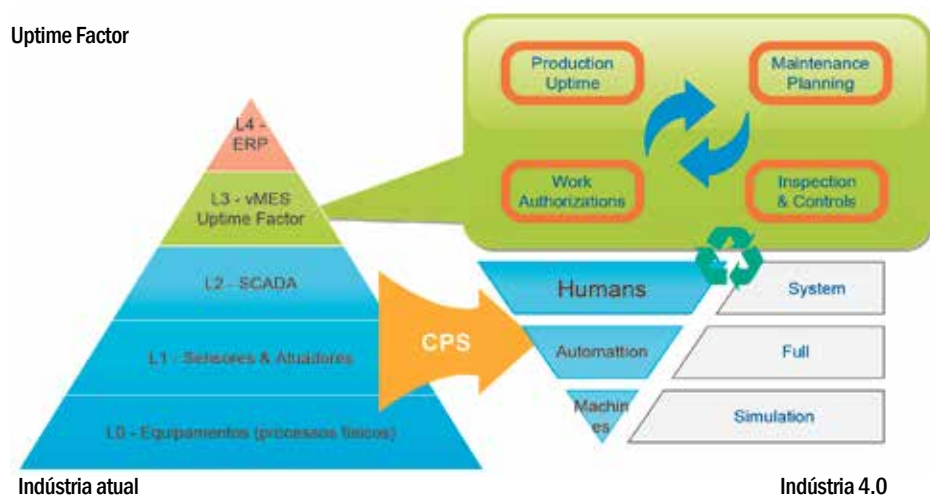
Vítor Dinis

temas de produção/gestão industriais e os sistemas de software que os utilizadores vão usar. Em Portugal somos excelentes como testers e os nossos sistemas de funcionamento têm quadros muitos bons. Falta fazer algo mais simples, com mais apoio para os operadores manusearem de forma a facilitar a curva de aprendizagem ao máximo”, explica Vítor Dinis.

Com um processo de desenvolvimento inovador, a Cibersur entende as necessidades dos clientes, projeta a melhor solução e, somente após a sua validação, inicia a programação. As soluções podem passar pela diminuição do trabalho burocrático e manual, aperfeiçoamento dos processos operacionais e administrativos e até (re)organização do fluxo de informações. Contudo, os últimos dois anos de atividade da Cibersur têm passado exclusivamente pela investigação.

industrial, um projeto realizado na Universidade Nova de Lisboa que está relacionado com a Indústria 4.0. Tenho trabalhado no desenvolvimento de um sistema de software de MES Virtual para permitir a implantação / migração para a revolução industrial que está em curso na Europa e em boa parte do resto do Mundo, designada por Indústria 4.0, e que resulta da digitalização dos processos industriais. Para isso definiu-se que se podiam construir os Cyber Physical Systems. Já tínhamos o homem e as máquinas operadas por sistemas de controlo bastante sofisticados. Com o novo software conseguimos facilmente pôr o próprio sistema a ajustar continuamente todos os parâmetros de modo a alcançar maior rentabilidade essencialmente do investimento fabril existente. Projetos semelhantes estão a ser desenvolvidos apenas na Alemanha, China e Japão, e penso que dentro de três anos o sistema Uptime Factor estará no mercado numa edição multilíngue”, revela Vítor Dinis.

Uptime Factor



PROJETO MES VIRTUAL

“Estou a trabalhar essencialmente para o meu doutoramento em Engenharia In-

CIBERSUR

Enterprise Applications

www.cibersur.pt

Parque Industrial das Carrascas . Centro de Empresas Maquijig . Estrada Nacional 252, km 11,5 . 2950-402 Palmela . Portugal . Tel: 212 353 159 / 212 389 802