

# Na vanguarda da Visão Artificial

A Infaimon é uma companhia de origem espanhola, sediada em Barcelona e criada por Salvador Giró (CEO), há quase 25 anos. Dedicando-se exclusivamente à Visão Artificial, há 15 anos deu o primeiro salto na expansão do Grupo, com a abertura da delegação portuguesa, liderada por Nicolás Avilés.

captura e processo, sistemas inteligentes de visão, software e acessórios dos maiores fabricantes mundiais) podendo depois fazer determinados controlos como de qualidade, leitura de códigos ou ainda outros ligados a máquinas que executam as mais diversas e complexas tarefas”.

Para além de possuir uma ampla gama de produtos, a Infaimon tem uma forma de trabalhar distinta, ligada a uma rede de integradores que prestam o assessoramento antes e depois da venda, estudando prévia e exaustivamente as aplicações adequadas, com especial importância para a iluminação, “aspecto muitíssimo importante” para Nicolás Avilés. Este serviço foca-se em dar aos clientes o conhecimento exato para a escolha do produto certo, a fim de potenciar a sua eficiência e produtividade, ao mesmo tempo que visa a redução de gastos e a diminuição do tempo de serviço.

Acrescentando, refere que o trabalho da Infaimon abrange “quase todos os setores, uma vez que esta tecnolo-

gia está cada vez mais presente nas mais diversas atividades industriais e comerciais”. Através dos integradores, a empresa encontra-se fortemente inserida na indústria automóvel, dos plásticos, da metalomecânica e em projetos académicos de investigação, em todo o país e no estrangeiro. Marca presença expressiva nas maiores feiras mundiais da especialidade, à procura de novos fabricantes e fornecedores e, para além disso, possui um departamento de I&D onde são feitos novos projetos. Mantendo-se na vanguarda das novas utilizações da visão artificial, um dos seus principais focos reside, atualmente, no Bin Picking.

Posto isto, e antevendo o presente e o futuro deste setor, Nicolás Avilés diz-nos que “a Visão Artificial está cada vez a atingir mais mercado, com novas e inovadoras aplicações a aparecerem constantemente, como é o caso dos supermercados, dos drones e da componente 3D direcionada para a indústria. É por aí que passa o nosso futuro”, conclui.

É a companhia de referência ao nível da Visão Artificial em solo português, sendo a única que se dedica exclusivamente ao fornecimento e assessoramento de sistemas nesta área.

O diretor começa por elucidar este conceito: “A Visão Artificial é a utilização de sistemas de captura de imagem (tais como câmaras, iluminação e óticas, sensores de visão, placas de



## INFAIMON

A sua solução em visão artificial

Rua de Viseu, 43 • 3800-280 Aveiro • Tel.: 234 312 034 / 988 626 509 • [www.infaimon.com](http://www.infaimon.com)



POSICIONAMENTO  
IDENTIFICAÇÃO  
VERIFICAÇÃO  
MEDIÇÃO  
DETEÇÃO DE FALHAS