

## F.Fonseca apresenta nova marca de robots colaborativos – Techman Robot

🕒 5 Março, 2018   👤 Ana Pereira   📁 Produtos e Tecnologias   💬 0



A **Techman Robot** e a **F.Fonseca** tornam-se **parceiros** para explorar o **mercado em Portugal** e acelerar novas oportunidades em **automação**. A F.Fonseca obteve os direitos para a representação em Portugal dos **robots colaborativos** da Techman Robot, um fabricante de Taiwan que **desenvolve e produz cobots** equipados com visão integrada como *standard*. Os cobots são relativamente baratos, podem ser utilizados de **forma plug & product**, apresentam uma programação fácil de usar e podem ser usados sem **provisões de segurança especiais**. Como resultado, os *cobots* podem trabalhar tanto junto às pessoas como com as pessoas. Os *cobots* estão cada vez mais integrados em linhas de montagem, no carregamento de máquinas e outras inúmeras aplicações.

Os **cobots TM5** são dos primeiros *cobots* equipados com visão integrada como *standard* e, como resultado, diferenciam-se neste mercado dos restantes fabricantes. Com esta **função "Inteligente"**, os *cobots* Techman são capazes de **reconhecer padrões e cores, localizar objetos, ler códigos de barras**, entre outras tarefas. Isso faz com que os cobots Techman sejam adequados para o desempenho de tarefas precisas dentro de um **ambiente de elevada personalização** e baixo volume.

A **F.Fonseca venderá os cobots TM5 para integradores e empresas de automação em Portugal**, e para isso, as instalações de apoio serão instaladas na sede da F.Fonseca em Aveiro para o inventário, demonstrações, formação (*online*) e serviço. A Techman Robot possui uma casa mãe forte e investe grande parte do seu volume de negócios em I&D. Desde a introdução dos primeiros cobots TM, o fabricante experimentou uma **duplicação das vendas** anuais dessas unidades. A Techman Robot selecionou a F.Fonseca como representante com base num extenso processo de orientação e seleção. Até agora, o portefólio de produtos inclui dois modelos: o TM5-700 que possui um alcance de 700 mm e pode carregar uma carga até 6 kg e o mais leve TM5-900, que pode lidar com uma carga máxima de 4 kg com um alcance de 900 mm.

**F.Fonseca, S.A.**

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: +351 234 303 910

[ffonseca@ffonseca.com](mailto:ffonseca@ffonseca.com) · [www.fffonseca.com](http://www.fffonseca.com)

[www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda](https://www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda)