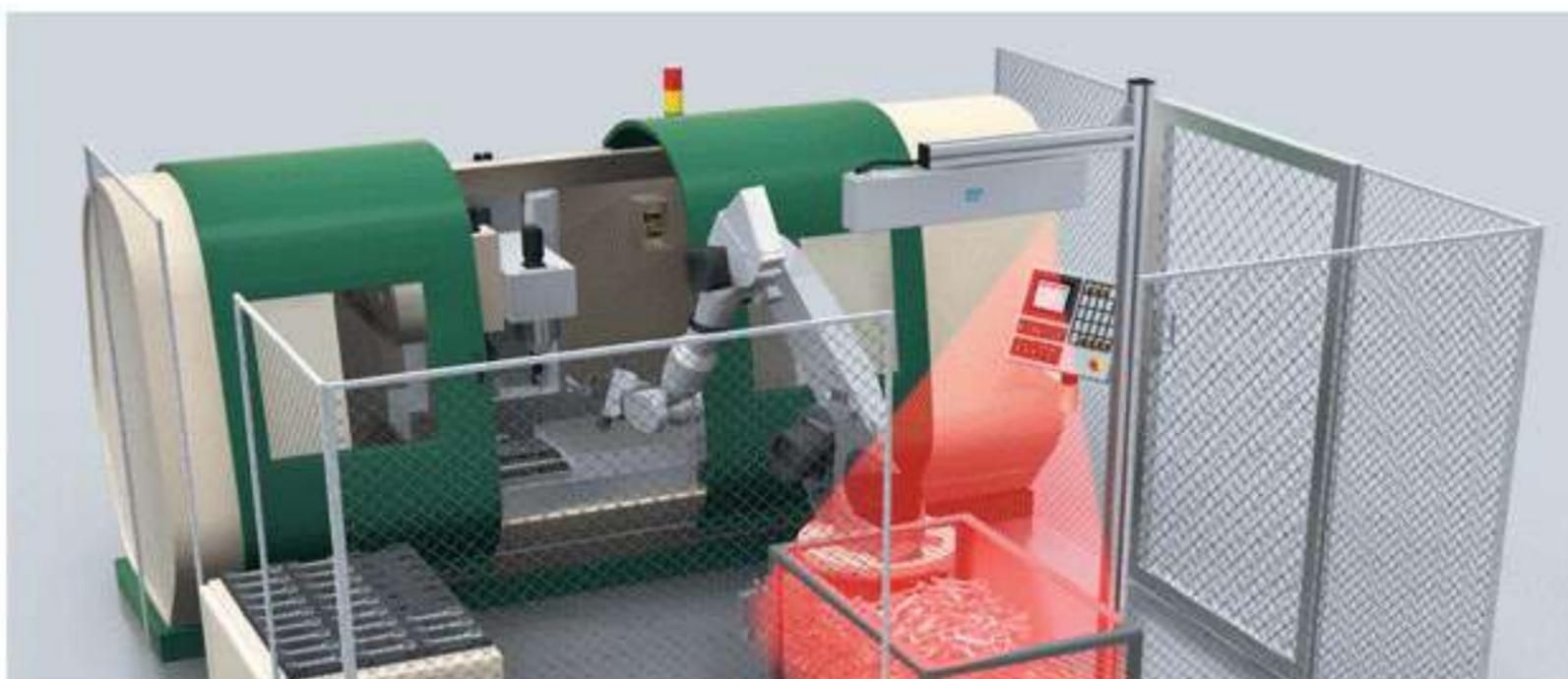




## F.Fonseca apresenta sistema de localização automática de peças a granel – visão 3D – PLB da Sick

F.Fonseca, S.A.

Publicado a 10 Maio, 2017 por Ana Pereira em Produtos e Tecnologias // 0 Comentários



O **manuseamento automático**, especialmente quando as peças são transportadas a granel, apresenta um grande potencial para **otimização de processos** e **redução de custos**. A seleção e manuseamento automático de peças não é apenas uma tarefa, mas um conjunto de aplicações, dependendo das necessidades específicas do processo e das peças.

O **sistema de visão PLB da Sick** está desenhado para uma localização precisa de peças orientadas aleatoriamente em gamelas e caixas. Este sistema permite uma introdução facilitada de novas peças no sistema existente num curto período de tempo graças ao *software* de localização 3D baseado em CAD. A performance do sistema de visão PLB da Sick permite elevadas taxas de produção. O sistema de visão consiste numa câmara 3D, ferramentas e *software* para localização de peças para uma **fácil integração e comunicação**. A câmara 3D do sistema assegura uma qualidade de imagem superior e proporciona uma **elevada imunidade à luz ambiente**. As ferramentas e funções de calibração amplamente testadas, comunicação com o *robot* e PLC tornam a integração do sistema na produção bastante simples. O

procurar

<b>dry-tech</b> Polímeros deslizantes	<b>the-chain</b> Cadeias articuladas	<b>chainflex</b> Cabos elétricos
plastics for longer life	Tel. 22 610 00 00 info@igus.pt	igus.pt

Bearing solutions for Industry 4.0:  
added value through digitalisation



Weidmüller

Mais liberdade - Menos esforço  
RockStar® ModuPlug estabelece novos standards  
let's connect

