

Ficha de projeto

Autores	Bruno Dias Vasconcelos Pedro Francês Malaca Viegas Cardoso
Orientador	Germano Veiga (DEM –UC)
E-mail de contacto	brunov@student.dei.uc.pt pedro.malaca@sarkkis.com
Designação do projeto	“Célula de Bin – Picking de Objetos”
Breve descrição	Estudo de técnicas de visão artificial para a conceção de um célula industrial de Bin – Picking de objectos com base num sistema de visão artificial e um manipulador.
Dimensões	O sistema criado pretende-se capaz de ser aplicado para manipulação de pequenos objetos de uma caixa (2mx2m) ou para manipulação de grandes objetos de contentores (10mx10m)
Forma como o pneu é utilizado	O pneu pretende-se manipular na sua forma original (em bruto)
Quantidade de borracha de pneu utilizada	
Imagem ilustrativa (3D)	