



Personenerkennung mittels strukturierten Lichts

By Michael Koitz

AV Akademikerverlag Dez 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 221x149x12 mm. Neuware - Diese Arbeit befasst sich mit Algorithmen zur Personenerkennung, die auf 3D-Daten basieren. Im Kern wird ein Algorithmus zur Personenerkennung lauffähig auf einem Raspberry Pi in Kombination mit einer Kinect-Kamera vorgestellt. Es wurde gezeigt, dass ein Algorithmus mit einer einfachen Mustersuche durchaus mit anderen veröffentlichten Verfahren hinsichtlich Genauigkeit und Geschwindigkeit konkurrieren kann. Eine Auswahl von weiteren Algorithmen wird detailliert analysiert und verglichen. Das vorgestellte Verfahren zur Personenerkennung zum Einsatz auf dem Raspberry Pi wird einem Genauigkeits- und Performanztest unterzogen. Die Testergebnisse wurden ausgewertet und mit den zuvor analysierten Verfahren verglichen. 76 pp. Deutsch.



READ ONLINE
[5.87 MB]

Reviews

A top quality publication along with the font used was intriguing to read. I really could comprehend everything using this written e ebook. Its been designed in an remarkably straightforward way and it is only after i finished reading through this publication by which basically altered me, modify the way i believe.

-- **Cathrine Larkin Sr.**

Very useful to all of group of people. I actually have read through and so i am certain that i will planning to study yet again once again down the road. I am just very easily can get a satisfaction of looking at a created book.

-- **Mark Bernier**