



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
[6.39 MB]

Reviews

The ebook is straightforward in read better to fully grasp. I could possibly comprehended every little thing out of this composed e pdf. I found out this ebook from my dad and i suggested this pdf to find out.

-- **Prof. Lorine Grimes**

Simply no phrases to clarify. It is really basic but surprises from the 50 percent of the ebook. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.

-- **Mr. Noah Cummerata IV**