



Hauptausgabe

20 Minuten Zürich
8004 Zürich
044/ 248 68 20
www.20min.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 172'515
Erscheinungsweise: 5x wöchentlich



Seite: 5
Fläche: 3'924 mm²



Universität
Zürich^{UZH}

Auftrag: 1070143
Themen-Nr.: 377.012

Referenz: 68245214
Ausschnitt Seite: 1/1

Uni macht Drohnenflüge sicherer

ZÜRICH. Dank einem an der Universität Zürich entwickelten Algorithmus können Drohnen völlig selbstständig entlang der Strassen einer Stadt fliegen und sogar Hindernissen ausweichen. Statt komplizierter Sensoren nutzt die Drohne der Schweizer Forscher eine normale Kamera und einen sehr

leistungsstarken Algorithmus für künstliche Intelligenz. Er lernt, komplexe Aufgaben anhand von zahlreichen Trainingsbeispielen zu lösen. Dies sei ähnlich wie bei Kindern, die von ihren Eltern lernen würden. Dafür trug das Team Trainingsbeispiele von Auto- und Velofahrten zusammen. SDA