

Motorola plant Polizei-Bodycams mit Gesichtserkennung in Echtzeit

Originalartikel

Backup

<html> <div class=„meldung_wrapper druckversion“>

```
    <!-- RSPEAK_STOP -->
    <!-- RSPEAK_STOP -->
    <figure class="aufmacherbild"><figcaption><p
class="source">(Bild:&#160;dpa, Boris Roessler / Archiv)</p>
    </figcaption></figure><!-- RSPEAK_START --><!-- RSPEAK_START --><p
class="meldung_anrisstext"><strong>Motorola Solutions kooperiert mit der auf
K&#252;nstlichen Intelligenz spezialisierten Firma Neurala mit dem Ziel,
"intelligente Kameras" f&#252;r Beh&#246;rden mit Sicherheitsaufgaben zu
entwickeln. Die Suche nach Personen soll erleichtert werden.</strong></p>
    <p>W&#228;rend einer Personenkontrolle im Stra&#223;enverkehr
oder einer Demonstration k&#246;nnten Polizisten bald im Handumdrehen auch
ohne Einsicht in Ausweispapiere wissen, wen sie vor sich haben. Motorola
Solutions hat sich mit dem Bostoner Startup Neurala zusammengetan, um
mithilfe von Bodycams und K&#252;nstlicher Intelligenz (KI) beispielsweise
Gesichter in Echtzeit erkennen zu k&#246;nnen. So soll der Polizei und
anderen Sicherheitsbeh&#246;rden eine effizientere Suche nach vermissten
Personen oder Objekten erm&#246;glicht werden, <b>teilte das Unternehmen mit
[1]</b>.</p>
```

<h3 class=„subheading“>DARPA-gefördert</h3> <p>Neurala-Gründer Massimiliano „Max“ Versace hat eine Bilderkennungstechnik auf Basis von Maschinenlernen entwickelt, die auf kleinen computergesteuerten Geräteten wie einer Si500-Aufsteckkamera von Motorola Solutions ähnliche Leistungen zeigen können soll wie auf einem deutlich leistungsfähigeren Rechner. Die Arbeit daran förderte laut einem Bericht [2] die Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA), der Forschungsarm des Pentagons, im Rahmen des Programms Synapse [3]. Die Neurala-Software soll Vorgänge im menschlichen Gehirn nachahmen und wie Neuronen arbeiten können. Sie komme mit wenig Code aus und benötige so wenig Ressourcen.</p> <p>Mit dem „Lifelong Deep Neural Network“ des Partners werde es bald möglich sein, einem Ordnungshüter mit Bodycam etwa das Foto eines vermissten Kindes zu zeigen. Die integrierte KI-Maschine „lerne“ umgehend, wie die gesuchte Person aussehe und könne diese Information an Ermittler in der Nähe weitergeben, die ebenfalls mit den Aufzeichnungsgeräteten ausgestattet seien, erläuterte Paul Steinberg, Cheftechniker bei Motorola Solutions.</p> <h3 class=„subheading“>Mögliche Kritik</h3> <p>Motorola Solutions setzt in einem Forschungszentrum bereits ein System ein [4], bei dem über die Live-Video-Analysefähigkeiten von Neoface eine Gesichtserkennung möglich ist. Noch ist dafür aber ein Zusammenspiel mit einem Rechenzentrum im Hintergrund nötig, wärend die Musteranalyse bei dem neuen Ansatz direkt vor Ort ohne Datentransfers möglich sein soll. Der vormals als Taser bekannte Wettbewerber Axon arbeitet parallel

ebenfalls daran [5], KI-Fähigkeiten in eine künftige Generation Bodycams zu integrieren.</p> <p>Die Entwicklung darf nicht allen gefallen. Die Berliner Datenschutzbeauftragte Maja Smoltczyk warnte [6] jüngst schon angesichts eines anstehenden Tests [7] „klassischer“ Videoüberwachung mit biometrischer Gesichtserkennung vor massiven Eingriffen in die „Freiheit, sich in der Öffentlichkeit anonym zu bewegen“. Mit dem EU-Recht sei dies kaum vereinbar. Bodycams sind hierzulande zudem an sich umstritten [8]. <!-- AUTHOR-DATA-MARKER-BEGIN -->

<!-- RSPEAK_STOP --> (anw [9]) <br class=„clear“/><!-- RSPEAK_START --><!-- AUTHOR-DATA-MARKER-END --></p>

```
</div><hr/><p class="size80">
    <strong>URL dieses Artikels:</strong><br/>
https://www.heise.de/newsticker/meldung/Motorola-plant-Polizei-Bodycams-mit-Gesichtserkennung-in-Echtzeit-3775898.html
</p>
<p class="size80">
    <strong>Links in diesem Artikel:</strong><br/>
    &#160;&#160;[1]&#160;https://newsroom.motorolasolutions.com/news/ai-at-edge-motorola-solutions-and-neurala-to-work-together-on-intelligence-for-cameras.htm<br/>
    &#160;&#160;[2]&#160;http://www.defenseone.com/technology/2017/07/facial-recognition-coming-%20police-body-cameras/139472/<br/>
    &#160;&#160;[3]&#160;http://www.artificialbrains.com/darpa-synapse-program<b>r/</b>
    &#160;&#160;[4]&#160;https://www.heise.de/newsticker/meldung/Wie-sich-Motorola-die-Polizeiarbeit-der-Zukunft-vorstellt-2242352.html<br/>
    &#160;&#160;[5]&#160;http://www.dailymail.co.uk/news/article-4235450/Taser-wants-police-body%20cams-AI-facial-recognition.html<br/>
    &#160;&#160;[6]&#160;https://www.heise.de/newsticker/meldung/Datenschuetzerin-warnt-vor-Videoueberwachung-mit-Gesichtserkennung-3634544.html<br/>
    &#160;&#160;[7]&#160;https://www.heise.de/newsticker/meldung/Berliner-Test-fuer-Videoueberwachung-mit-Gesichtserkennung-soll-bald-starten-3684006.html<br/>
    &#160;&#160;[8]&#160;https://www.heise.de/newsticker/meldung/Bodycam-Test-de-NRW-Polizei-Datenschuetzerin-fordert-Waffengleichheit-3682429.html<br/>
    &#160;&#160;[9]&#160;mailto:anw@ct.de<br/></p>
```

</html>

From:
<https://schnipsl.qgelm.de/> - Qgelm

Permanent link:
<https://schnipsl.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:motorola-plant-polizei-bodycams-mit-gesichtserkennung-in-echtzeit>

Last update: 2021/12/06 15:24

