

Anonymisierende KI

Datenschutzkonforme Verarbeitung sensibler Daten durch Edge Computing

Computer Vision und kamerabasierte Bildverarbeitung sind zu unabdingbaren Werkzeugen zur digitalen Analyse und Automatisierung vieler Prozesse in unterschiedlichen Bereichen geworden. Doch gerade wo personenbezogene oder andere sensible Daten im Fokus stehen, spielt das Thema Datenschutz eine große Rolle. Abhilfe soll eine dezentrale Datenverarbeitung durch Edge Computing schaffen.

Ohne die Privatsphäre Einzelner zu verletzen, sollen damit prozessrelevante Informationen direkt im Gerät extrahiert oder sensible Bildbereiche unkenntlich gemacht werden, bevor Aufnahmen das Gerät verlassen und weiter verarbeitet werden. Darüber hinaus versprechen Experten eine vollständig datenschutzkonforme Analyse der Bilddaten in Verbindung mit Machine Learning-Algorithmen. Mit IDS NXT steht KI-basierte Bildverarbeitung bereits mit einfach bedienbaren Werkzeugen jedem zur Verfügung.

Wenn Sie sich selbst davon überzeugen möchten, dass Edge-KI kein Sicherheitsproblem, sondern die Lösung für eine vollständig anonyme Datenverarbeitung sein kann, lesen Sie unseren neuen Fachbeitrag "Anonymisierende KI".



→ [Mehr lesen](#)

© 2022 IDS Imaging Development Systems GmbH