

3M Health Information Systems

Starke Partnerschaft: 3M™ M*Modal Sprachlösungen und Amazon Web Service

3M M*Modal Sprachlösungen für die medizinische Dokumentation sind beliebt bei Ärzten und Pflegepersonal. In Zukunft wird die erfolgreiche Produktreihe jetzt noch besser den Bedürfnissen der Nutzer gerecht: 3M arbeitet bei der Weiterentwicklung der Sprachlösungen ab sofort mit Amazon Web Service (AWS) zusammen.



Die Vorteile der Zusammenarbeit liegen auf der Hand: Durch die Kopplung der cloudbasierten klinischen Intelligenz von 3M mit den Services von AWS für Maschinelles Lernen (ML) und Künstliche Intelligenz (KI) steigern die 3M M*Modal Sprachlösungen ihre Attraktivität für Mediziner und Pflegepersonal erneut und werden dank innovativer Technologien noch nutzerfreundlicher. Durch die wirksame Unterstützung in Sachen Dokumentation entsteht sowohl für Patienten als auch für Ärzte ein greifbarer Mehrwert – der Verwaltungsaufwand wird reduziert und es bleibt mehr Zeit für das Gespräch zwischen Patient und Arzt.

In Zusammenarbeit mit AWS wird 3M seine eigene KI-Plattform weiterentwickeln, die derzeit von mehr als 300.000 Klinikern weltweit bevorzugt wird. Die Plattform unterstützt cloudbasierte Lösungen von 3M für die Echtzeit-Spracherkennung und für die klinische Dokumentation. In Zusammenarbeit mit AWS ist 3M noch besser in der Lage, verantwortungsvolle, unterstützende ML-basierte klinische Dokumentations- und virtuelle Assistentenlösungen bereitzustellen, die sich direkt in Arbeitsabläufe integrieren lassen. So wird 3M zukünftig beispielsweise die von Amazon angekündigte „Bedrock Plattform“ mit generativem KI-Service nutzen, um das Arbeiten für das Arzt- und Pflegepersonal noch flexibler, benutzerfreundlicher und optimierter zu gestalten.

Die Kooperation der beiden starken Partner baut auf dem Erfolg von 3M und AWS auf. Profiteure sind Patienten und Personal in den Krankenhäusern: Jetzt wird es für Kliniker noch einfacher, genaue, vollständige und strukturierte Notizen in der elektronischen Patientenakte zu automatisieren - eine skalierbare Realität.

Neuentwicklungen nutzen die Konversation zwischen Patient und Arzt sowie vorhandene Daten, um daraus eine qualitätsgeprüfte Notiz direkt in der Patientenakte zu erstellen, die vom Arzt überprüft und abgezeichnet werden kann. Das Ziel von 3M ist es dabei stets, sowohl die Patientenversorgung als auch die Abläufe im Gesundheitswesen zu verbessern.

„Wir sind unserer Mission verpflichtet, Zeit für die Patientenpflege zu schaffen“, sagte Gari Garrison, Präsidentin von 3M Health Information Systems weltweit. „Die Innovation, Sicherheit und Zuverlässigkeit von AWS hilft uns, die Bereitstellung hochwertiger klinischer Dokumentation zu beschleunigen. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit AWS und die Nutzung von maschinellem Lernen und generativen KI-Diensten zur Skalierung unserer 3M M*Modal Sprachlösungen.“



Weitere Informationen zu
3M M*Modal Sprachlösungen



3M Deutschland GmbH
Health Information Systems
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
3M-Sprachloesunen@mmm.com
www.3M.de/HIS