

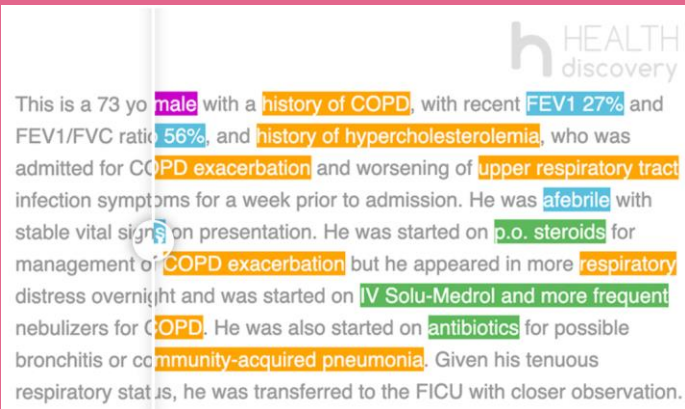


Die Averbis GmbH bietet ihren internationalen Kunden aus dem Gesundheitswesen und der Life Science-Industrie skalierbare Textmining- und Machine Learning Lösungen für die Analyse unstrukturierter Daten zur Prozessoptimierung, Forschung und Automatisierung kognitiver anspruchsvoller Aufgaben. Ziel ist es, Texte in nützliche Informationen zu verwandeln, intellektuelle Prozesse zu automatisieren und präzise Vorhersagen zu treffen.

Information Discovery: unstrukturierte Daten analysieren

Herausforderung

Über 80% aller Daten sind unstrukturiert vorhanden. Vor allem im Life Science- und Gesundheitssektor sind diese Daten von unschätzbarem Wert. Doch wie kann man diesen Datenschatz heben?



Lösung durch KI

Information Discovery kann große Datenmengen analysieren, z.B. Patientendaten, Forschungsliteratur und Informationen über Medikamente. So lassen sich Daten von Patienten (Laborwerte, Medikamente, Diagnosen) aus Untersuchungsberichten extrahieren und für die klinische Forschung, Diagnoseunterstützung und administrative Effizienzsteigerung verwenden. Im Life Science Sektor vereinfacht die Information Discovery die Literatur- und Patentklassifikation, sowie das Terminologiemangement. Hierbei sparen Experten bis zu 80% Zeit und erhalten exzellente Ergebnisse. In den Bereichen Adverse Events, Electronic Lab Notes, Medical Liason sowie IDMP können Pharmaunternehmen die KI nutzen um die Erkennung zu automatisieren und neue Erkenntnisse zu gewinnen.

Ergebnis

Mit der Software Information Discovery, Health Discovery und Patent Monitor ist Averbis aktuell bei über 60 Pharma- und Healthcare-Kunden und Partnern mit mehr als 100 Installationen vertreten. Mit ihrer KI stärken sie die Forschung und den Gesundheitssektor. Ihre KI-Anwendungen werden von internationalen Kunden, von kleinen Unternehmen und Institutionen bis hin zum größten Pharmakonzern genutzt.

