



Tiermedizinische Dokumentation

„Hands-free“, da direkt über Spracheingabe

Zeit- und Kostenersparnis

Hände bleiben beim Tierpatienten

Schneller Abruf der Patientendaten



Vet-ASSISTENT

KIDOU hilft bei Tieruntersuchungen

In Tierarztpraxen nimmt die Dokumentation von Patientendaten, Krankheitsverläufen, Diagnosen und Behandlungsplänen zunehmend viel Zeit in Anspruch, oft sogar während der Untersuchung. Durch unseren Vet-Assistenten kann der Tierarzt die Dokumentation ganz einfach per Sprache während der Untersuchung durchführen, ohne den Ablauf zu unterbrechen und die Hände stets am Patienten zu lassen. Die einfache Sprachein- und -ausgabe der Dokumentation und Diagnosen, schafft ebenfalls mehr Zeit für ausführliche Gespräche mit den Besitzern, um durchzuführende Behandlungen verständlich zu erklären.

Hier setzt der KENBUN Vet-Assistent an.

Um diesen Herausforderungen entgegenzuwirken, bietet unsere Spracherkennungssoftware eine effiziente Lösung. Unsere Spracherkennungssoftware KIDOU, erlaubt es Herstellern von Tierarztsoftware die Handhabung ihrer Produkte zu beschleunigen und vereinfachen. Dokumentationsprozesse im medizinischen Bereich erheblich. Mit Sprachsteuerung werden Patientendaten, Protokolle und Behandlungspläne direkt in die Praxismanagement-Software eingegeben und verwaltet. So bleibt der Tierarzt während der Untersuchung voll bei seinem Patienten.

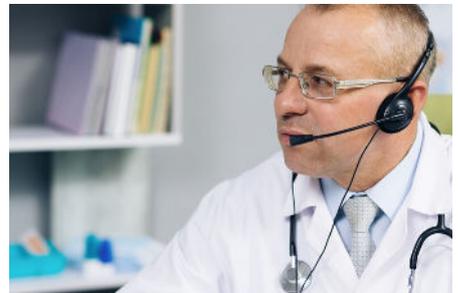
Nutzen

Unser Vet-Assistent ermöglicht es Tierärzten, sich ganz auf das Tier zu konzentrieren, ohne durch Dokumentation abgelenkt zu werden. So bleibt mehr Zeit für die Untersuchung, Behandlung und die ausführliche Erklärung der Maßnahmen an die Besitzer. Die Spracherkennungsfunktion vereinfacht Arbeitsprozesse und steigert die Produktivität. Auch Großtierpraktiker können die Zeit während der Fahrt zu ihren Tierpatienten sinnvoll nutzen, da sie ihre Aufgaben per geschützter Spracheingabe im Auto erledigen können.



Ihre Daten sind sicher!

Unternehmen mit hohen Datenschutzerfordernungen können ihre Daten im hauseigenen Server (On-Premises) verwalten. Individuell sind sie auch in der Cloud oder als Hybrid-Lösungen verfügbar. Darüber hinaus bieten wir unsere Sprachassistenten auch auf Endgeräten (Windows, iOS, Android) im offline-Modus an.



Anpassungsfähige Sprachassistent-Systeme



Noise reduction / Rauschunterdrückung

In der Einsatzumgebung werden hohe Stör- oder Hintergrundgeräusche erwartet.

Hochpräzise Rauschunterdrückung, die speziell auf Ihre Umgebung zugeschnitten ist, um eine optimale Sprachqualität zu gewährleisten.

Technologien: Signal Processing, MEL, Deep Learning



Speech-to-text / stt

Wandelt gesprochene Wörter in textuelle Formate um und bietet eine präzise Spracherkennung. Dies ist in fast jedem Anwendungsfall enthalten.

Durch spezielles Training erkennt unsere Komponente die speziellen Fachbegriffe, Dialekte, Akzente und Formulierungen Ihrer Domäne und ist extrem robust gegenüber störenden Umgebungsgläuschen.

Technologien: Deep Learning.



Voice recognition / Voice Activity Detection

Präzise Erkennung von Sprachaktivitäten, unabhängig von Hintergrundgeräuschen.

Anwendungsfall: Automatische Transkription von Meetings, bei denen nur gesprochene Inhalte erfasst werden sollen.

Technologien: Machine Learning, Signal Processing.



Matcher / Speech-to-structure

Einfaches und schnelles Ausfüllen von Formularen und Kommando-steuerung. Erkennt und extrahiert strukturierte Informationen aus Text, auch wenn dieser fehlerhaft ist. Diese Informationen werden dann strukturiert und in einem einheitlichen Format, z.B. JSON zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung gestellt. Technologien: Deep Learning.

Kontakt:

KENBUN IT AG
Haid-und-Neu-Str. 7
76131 Karlsruhe

Tel: +49 721 781 503 02
E-Mail: sales@kenbun.de
www.kenbun.de