2025/10/18 12:44 1/1 L'assistance Vocale avec les IA

L'assistance Vocale avec les IA

L'avancée des technologies amène à l'évolution des IA dans plusieurs domaines, et principalement, sur les différents moyens de communication d'un humain avec une IA. L'assistant vocal est un de ces moyens, et surtout, l'un des préférés des industries.

Il consiste à donner à une IA une capacité de produire un son, et d'utiliser ce son afin de lire une phrase audible et compréhensible par un humain. Il s'agit aussi de comprendre et interpréter une phrase prononcée par un humain.

Fonctionnement

Les IA d'assistance vocale fonctionnent en analysant un ensemble de techniques :

L'IA attend généralement d'abord un échantillon vocal de l'utilisateur. L'IA analyse ensuite chaque échantillon enregistrée et utilise des techniques de **TALN** (Traitement Automatique du Langage Naturel) pour déterminer le sens de l'échantillon. L'IA analyse ensuite la phrase grâce à un système de **nodes** (souvent aussi appelées neurones).

Une IA d'assistance vocale est une IA dont la fonction est d'interpréter la demande d'un utilisateur puis de lui répondre. Pour ce faire, les IA d'assistance vocale,

Exemples

From:

https://wiki.sio.bts/ - WIKI SIO: DEPUIS 2017

Permanent link:

https://wiki.sio.bts/doku.php?id=ia23-assistant&rev=1672741924

Last update: **2023/01/03 10:32**

