

Reconhecimento pela voz

Quando recebemos uma ligação e ouvimos uma voz do outro lado da linha percebemos características facilmente nítidas: mesmo? Você consegue identificar o sexo, a região onde a pessoa vive e em alguns casos, até a idade.

E a voz também é usada para identificar pessoas quando necessário. Através de leitores biométricos que reconhecem a voz do indivíduo.

A voz é produzida pelas cordas vocais, quando há vibração do ar que sai dos pulmões e passa por elas. A boca, língua e lábios modificam o som. Além disso, traquéia, garganta, laringe, cavidades orais e nasais participam da formação do timbre de voz da pessoa. No conjunto final cada ser humano no planeta possui uma voz única e inimitável.

No reconhecimento da voz, essa pessoa repete várias vezes uma palavra ou frase que um modelo possa ser fixado. E isso já é considerado entre as várias categorias de leitores biométricos. A indústria recebeu bem este modelo e em algumas empresas de alto nível é possível encontrar setores apenas disponíveis por reconhecimento de voz. Tudo para proteger alta tecnologia.

Som características desse modelo de identificação: a impossibilidade de imitar, o ruído do ambiente que dificulta o processo de verificação, além de resfriados, estresse e estado emocional também causam dificuldades.

Sobre o Autor

Com a colaboração Nãdia Maria Albano e [leitores biometricos](#)

Source: <http://www.artigopt.com>