

A biometria de voz permite autenticar uma pessoa considerando as características únicas de sua voz.

Tecnologia que usa inteligência artificial e redes neurais para confirmar a identidade de uma pessoa através de sua voz. Entonação, ritmo, timbre e outras características são analisadas e usadas para a criação de uma assinatura biométrica única e inerente ao indivíduo. Pode ser utilizada em aplicações como controle de acesso, confirmação de transações digitais e na prevenção e detecção de fraudes.

Benefícios

- Elimina a necessidade de senhas
- Evita o uso de informações pessoais
- Melhora a segurança de transações
- Facilita a identificação de fraudadores
- Dispensa o uso de leitores biométricos sofisticados.
- Diminui o tempo de atendimento e o custo dos centros de atendimento.

Características

Tecnologia baseada em inteligência artificial e redes neurais.

Independente de idioma, sotaque e conteúdo falado.

Integração através de API HTTP REST e MRCP.

Proteção contra ataques de replay.

Exemplos de Aplicação



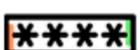
Identificação de indivíduos em listas de fraudadores conhecidos.



Identifica o usuário de forma transparente para uma experiência de uso personalizada.



Elimina a necessidade de senhas ou cartões para acesso a áreas restritas.



Pode ser utilizada em conjunto com outras formas de autenticação.

Saiba mais:

<https://www.cpqd.com.br/solucoes/Biometria-de-voz>