

ASIS – Sistem de Identificare Automată a Vorbitorilor

Cu sistemul ASIS, vorbitorii necunoscuți pot fi identificați prin compararea vocilor acestora cu o bază de date.

Similar sistemelor AFIS (Automatic Fingerprint Identification System - Sistem de Identificare Automată a Amprentelor Digitale), un model de voce a unei persoane poate fi introdus în baza de date pentru o identificare ulterioară cu o voce înregistrată într-un caz viitor. Acest produs inovator deschide noi oportunități pentru organele judiciare și serviciile de informații.

Sistemul ASIS este unic în domeniul de activitate al serviciilor de informații și al organelor de anchetă.

Accelerarea procesului de investigare

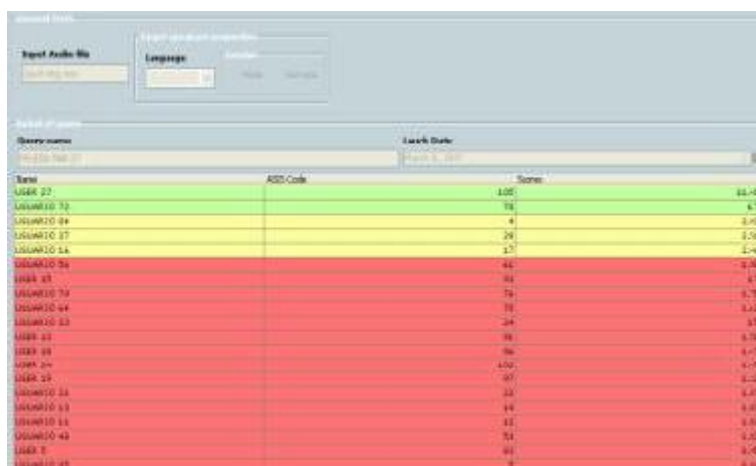
Cu sistemul ASIS, compararea unei voci necunoscute cu cele din baza de date se poate efectua în câteva minute.

Testele efectuate în limbile Engleză, Spaniolă, Chineză, Arabă, Germană, Română, Rusă, Coreeană ș.a. au evidențiat rezultate excelente ale sistemului ASIS.

Tehnologia implementată în sistemul ASIS a demonstrat rezultate excelente și în analiza vocilor provenind din diferite tipuri de înregistrări (telefonie fixă, GSM, înregistrări ambientale etc.).

Tehnologia implementată în sistemul ASIS a fost testată și validată științific prin teste efectuate de diferite organizații și articole publicate în literatura internațională de specialitate.

Sistemul ASIS este ușor de utilizat și oferă rezultatele într-un mod grafic plăcut, intuitiv și facil de interpretat.



Name	ASIS Code	Score	Rank
U04K 27		100	11-41
U04M10 72		78	470
U04M10 88		4	4000
U04M10 37		24	2500
U04M10 14		17	2-42
U04M10 54		44	2-88
U04K 43		44	474
U04M10 73		74	470
U04M10 44		18	120
U04M10 23		24	311
U04K 22		98	470
U04K 08		96	470
U04K 24		400	470
U04K 25		07	2-28
U04M10 21		12	470
U04M10 13		44	470
U04M10 11		41	470
U04M10 43		74	470
U04K 1		94	470
U04M10 91		8	470

În funcție de configurația solicitată de beneficiar, sistemul ASIS permite o analiză comparativă a minim 1500 - 5000 de voci pe minut.

Sistemul ASIS conține și programul EDIVOX destinat eșantionării corespunzătoare a probelor de voce înainte de introducerea acestora în sistem.

La achiziționarea sistemului ASIS clientul beneficiază și de:

- consultanță și sprijin pentru crearea bazei de date cu voci,
- training de specialitate pentru utilizarea sistemului la parametri optimi,
- service de specialitate.