



BATVOX

AGNITIO

Speaker verification tool for forensic laboratories

세계적 수준의 음성분석전문
툴인 BATVOX는 유력 용의자들
의 기록된 음성들에 대해 방해되
어 있는 음성들을 분석하고, 법정
제출을 위한 전문적 보고서 작성
에도 사용됩니다.

BATVOX는 AGNITIO가 개발한
최신기술의 자동 화자인식 기술을
기반으로 음성샘플의 과학수사 분석에
최적화된 전용 소프트웨어입니다.

AGNITIO는 2006년부터 모든
NIST(National Institute of Standards
and Technologies) 화자인식시스템
평가에 참여해 왔으며, 항상 상위
3위 안에 랭크 되었습니다.

AGNITIO의 기술력은 이를 필요로 하는
기관이나 연구소 등을 통해 이미 그
가치를 입증하였습니다. 현장에서
획득한 짧은 음성 샘플만으로도
용의자나 범죄자를 구분할 수 있는
가장 신뢰도 높은 음성 분석기술을
자랑 합니다.

BATVOX는 현재 북아메리카,
남아메리카 유럽과 아시아 등 전 세계
20여 개국 이상의 과학수사 전문가와
경찰들이 사용을 하고 있습니다.

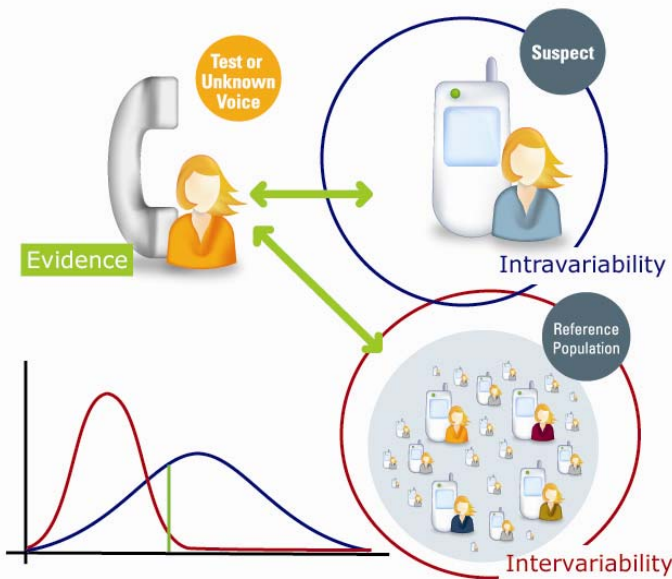


BATVOX는 음성패턴에서 추출된
biometric 정보에 기반한
AGNITIO의 기술을 사용합니다.

AGNITIO의 뛰어난 음성
biometric 기술은 문자, 언어,
채널에 구애 받지 않습니다.

BATVOX는 여러 국가의
경찰기관에서 수많은 테스트를
통해 만족할 만 한 뛰어난
결과를 얻어냈습니다.

BATVOX 기술은 실제 과학수사
사례의 음향조건에서 신뢰할 수
있습니다.



BATVOX Expert Features

BATVOX의 그래픽 인터페이스는 아주 간단하고 사용하기 쉽습니다. 소프트웨어에는 전문가들이 필요로 하는 모든 주요 기능들이 포함되어 있습니다.

- 특정한 특징들을 기반으로 개체군 데이터 베이스 분류
- 오디오 입력의 품질 관리
- 오디오와 모델의 정리를 위한 케이스 관리
- 데이터 관리 마법사

BATVOX Products

BATVOX 제품군은 모든 음향 연구소의 요구 사항에 부합합니다.

- 용의자 음성들 중의 특정 음성 샘플의 빠른 신원 확인
- Bayesian 접근 방법을 사용하여 유사도(LR)와 상세한 화자식별
- 법정증거 제출을 위한 리포트 작성

BATVOX Basic

BATVOX Basic은 과학수사 전문가를 위해 독립형 솔루션을 제공합니다. 기본적으로 MS 윈도우 기반의 표준 노트북 또는 PC에서 사용 가능합니다.

BATVOX Pro

BATVOX Pro는 대형 기관과 연구소에 적합한 멀티 유저 솔루션입니다.

이것은 윈도우 서버에서 동작되며, 로컬 네트워크를 통하여 사용자의 클라이언트 pc와 상호 연동되는 중앙 데이터 베이스를 관리 하도록 해줍니다.

모델 연습과 테스트는 서버에서 처리되며 결과물은 각각의 클라이언트에 표시됩니다.

AGNITIO-Leading Voice Biometric Technology for Homeland Security

BATVOX 제품들은 많은 국제적 공공 및 사설기관에 의해 광범위한 테스트를 거친 AGNITIO의 최신의 음성분석기술을 사용합니다.

테스트들은 정기적으로 많은 언어들(영어, 스페인어, 중국어, 아라비아어, 독일어, 러시아어, 힌두어, 한글)과 다양한 채널들(전문적 마이크, 유선 전화, 핸드폰, VOIP)로 수행되며 균등한 좋은 결과를 제공합니다.

AGNITIO의 컨설턴트들은 과학수사 전문가들로 하여금 최고의 결과를 보증하기 위하여 모든 필요한 지원을 제공할 수 있습니다.

컨설팅 서비스는 음성 데이터베이스 제작, 사용자와 시스템 관리자를 위한 기초 및 고급 교육 등을 제공합니다.

(주) 미디어큐브
www.mediacube.co.kr
 서울시 강남구 논현동 8번지
 Tel: 02)534-8408
 Fax: 02)534-8486

