



Verificación de locutor para laboratorios forenses

La mejor herramienta forense a nivel mundial para verificación de voces desconocidas para ser utilizada en juicios

BATVOX es una aplicación software diseñada para el análisis forense de voces basada en una tecnología “estado del arte” de reconocimiento automático de locutor desarrollada por AGNITIO

Desde 2006, AGNITIO ha participado satisfactoriamente en todas las evaluaciones de Sistemas de reconocimiento de locutor de NIST (National Institute of Standards and Technologies) obteniendo resultados situados siempre en el grupo de cabeza.

La tecnología de AGNITIO ha sido probada en los entornos más complejos y difíciles, incluyendo la identificación de sospechosos o criminales incluso con muy cortas duraciones y grabaciones obtenidas en un entorno de calidad forense. Todo esto la convierte en la más fiable tecnología biométrica de voz para aplicaciones de seguridad pública en el mercado.

BATVOX es usado por expertos forenses y policías científicas en más de 20 países en todo el mundo, incluyendo Norteamérica, Sudamérica, Europa y Asia.

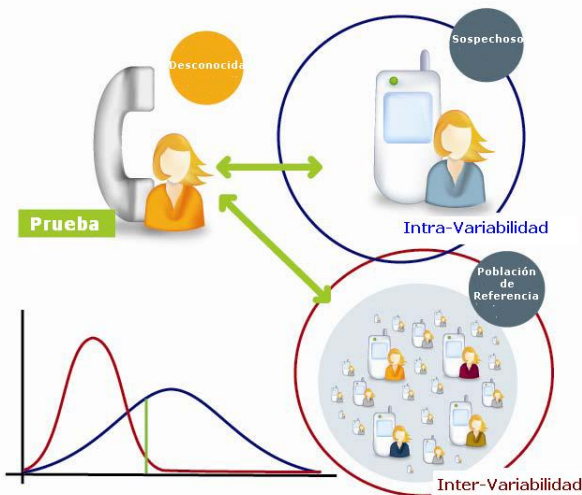


BATVOX usa la tecnología de AGNITIO, basada en la información biométrica extraída de las grabaciones de voz.

La tecnología líder de AGNITIO es independiente del texto, el idioma o el canal utilizado.

BATVOX ha sido probado en numerosos test realizados por organizaciones policiales en todo el mundo con excelentes resultados.

La Tecnología de BATVOX es fiable con la calidad de audios de casos reales.



Características de BATVOX

La interfaz de BATVOX es simple y fácil de usar. El sistema incluye todas las funcionalidades que un experto puede necesitar

- Clasificación de la base de datos de locutores basada en características específicas
- Control de calidad de los audios
- Gestión de casos para organizar audios y modelos
- Ayuda en línea que guía al usuario paso por paso

AGNITIO: Tecnología líder en biometría de voz para seguridad pública

Los productos de ASIS utilizan la tecnología estado del arte de biometría de voz de AGNITIO. Esta tecnología ha sido ampliamente probada por numerosos organismos públicos internacionales, así como por organizaciones privadas.

Regularmente diversos test son llevados a cabo en distintos idiomas (Incluyendo Inglés, Español, Chino, Árabe, Alemán, Ruso o Coreano) y en los diversos canales (micrófonos profesionales, líneas telefónicas terrestres, teléfonos móviles y sistemas de voz en internet) con resultados igualmente buenos.

Los servicios de consultoría incluyen la creación de bases de datos, formación básica y avanzada para usuarios y administradores de sistema.

El *Internacional Biometric Group* (IBG) ha realizado un test independiente que demuestra que la tecnología de biometría de voz de AGNITIO es excelente y muy superior a la de sus competidores.

Versiones de BATVOX

BATVOX satisface todas las necesidades de un laboratorio de Acustica forense:

- Identificaciones rápidas de una voz desconocida frente a un grupo de voces sospechosas
- Verificación detallada de locutores con Relaciones de verosimilitud (LR) basado la aproximación bayesiana, al igual que en otras áreas como ADN
- Creación de informes para facilitar la elaboración de un informe

BATVOX Básico

BATVOX Básico es la solución para expertos forenses. Puede ser ejecutado en un portátil o un PC de sobremesa estándar y corre sobre Windows.

BATVOX Pro

BATVOX Pro es una solución multi-usuario pensada para grandes organizaciones y laboratorios.

Funciona sobre Windows Server gestionando una base de datos central inter-conectada con los PCs cliente usando la red local.

Los entrenamientos e identificaciones son procesados en el servidor y los resultados pueden verse en el PC cliente.



www.agnitio.es