



Plataforma GridID

El poder de la inteligencia artificial

2025

Conocimientos sectoriales a escala mundial



Speech Technology Center es un desarrollador globalmente reconocido de productos biométricos, aprendizaje automático y visión por ordenador basadas en IA

5000+

Proyectos

San Petersburgo



Moscú



34

años en IA

Potente equipo de expertos



Nuestra empresa cuenta con décadas de experiencia y miles de proyectos exitosamente implantados en todo el mundo, con soluciones que ocupan sistemáticamente los primeros puestos en pruebas y competiciones científicas internacionales



NIST



**Instituto Nacional
de Estándares y Tecnología**
Departamento de Comercio de los EE.UU.

Speaker Recognition Evaluation 2021

ASVspoof

Automatic Speaker Verification and
Spoofing Countermeasures Challenge

ASVspoof 2021

**CHiME
CHALLENGE**

Speech Recognition Challenge

2021 – 1.º puesto
2023 - de 2.º a 4.º puesto
(TOP-1 para empresas comerciales)



GRAM VAANI ASR
CHiME Challenge 2022

Conocimientos sectoriales a escala mundial



850+

Empleados

500+

Programadores
e ingenieros

200+

Desarrolladores de
tecnología I+D

20

Doctorados en el
equipo I+D

60+

Ingenieros en ML/DNN

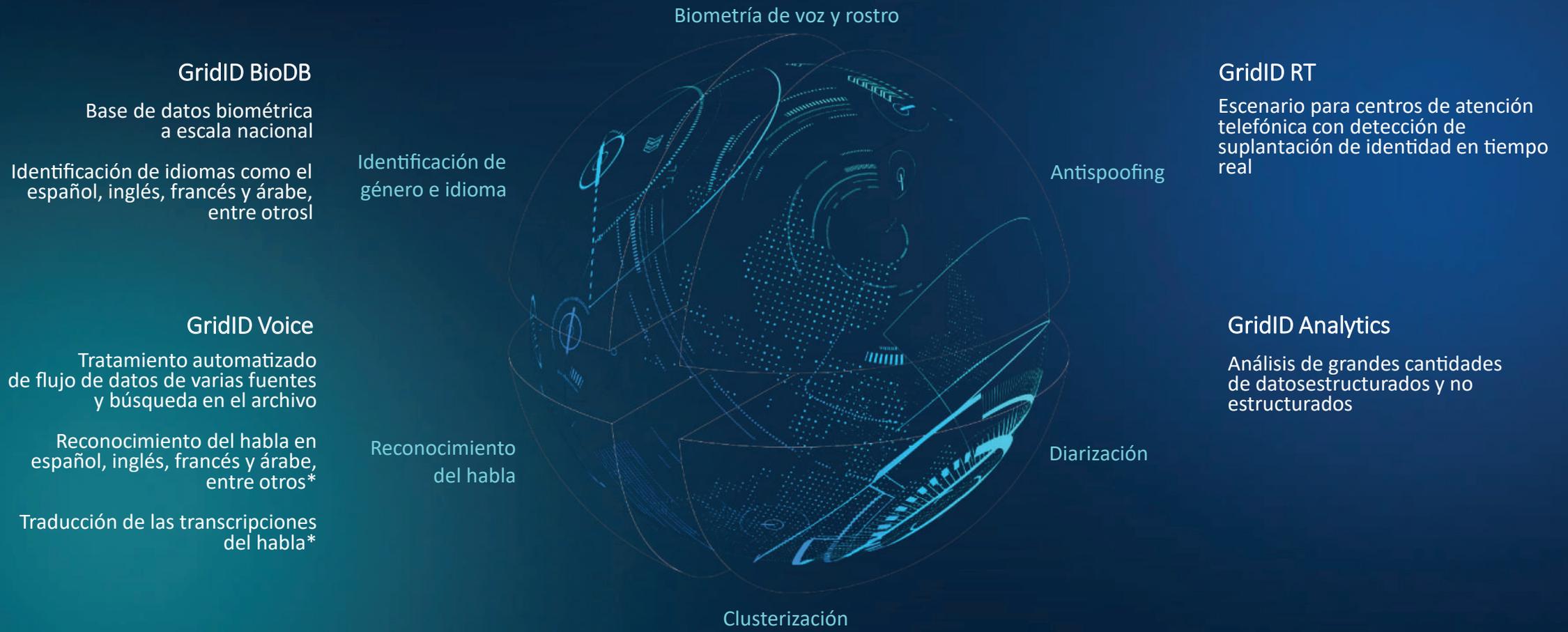
100+

Artículos científicos al año

Plataforma GridID: funciones principales



Plataforma GridID



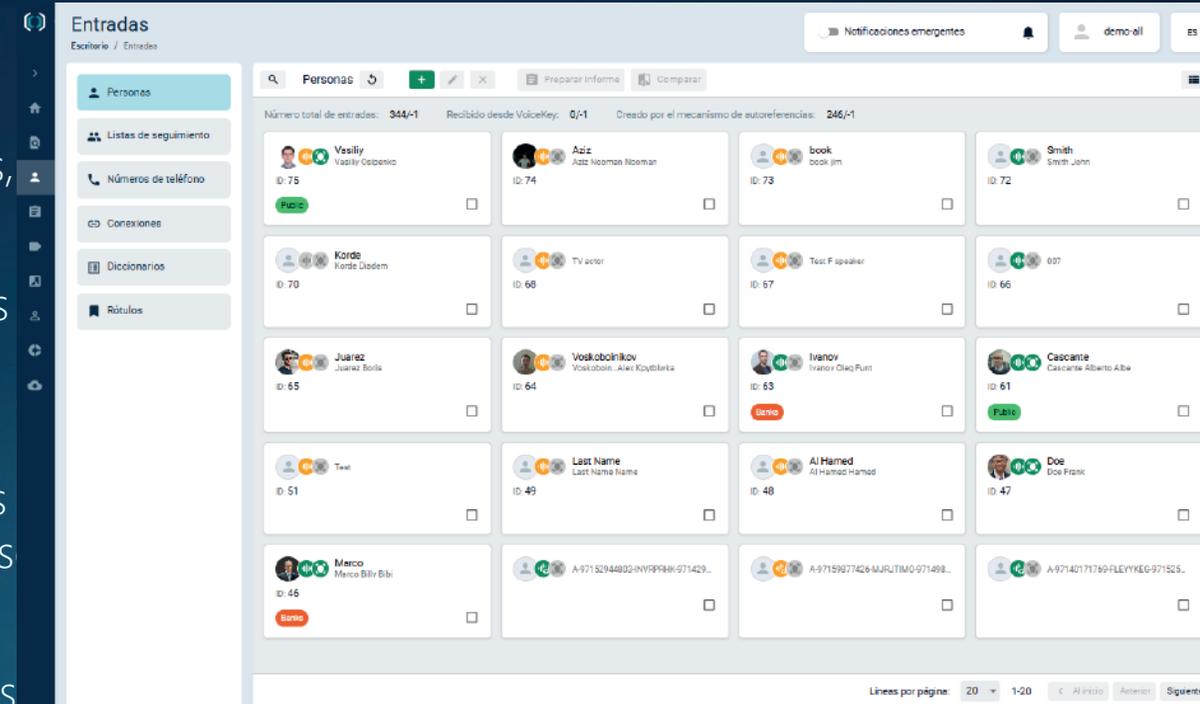
*La lista completa de idiomas de identificación, reconocimiento y traducción se suministra bajo el pedido del cliente

GridID BioDB



Base de datos biométrica a escala nacional con huellas vocales y modelos faciales

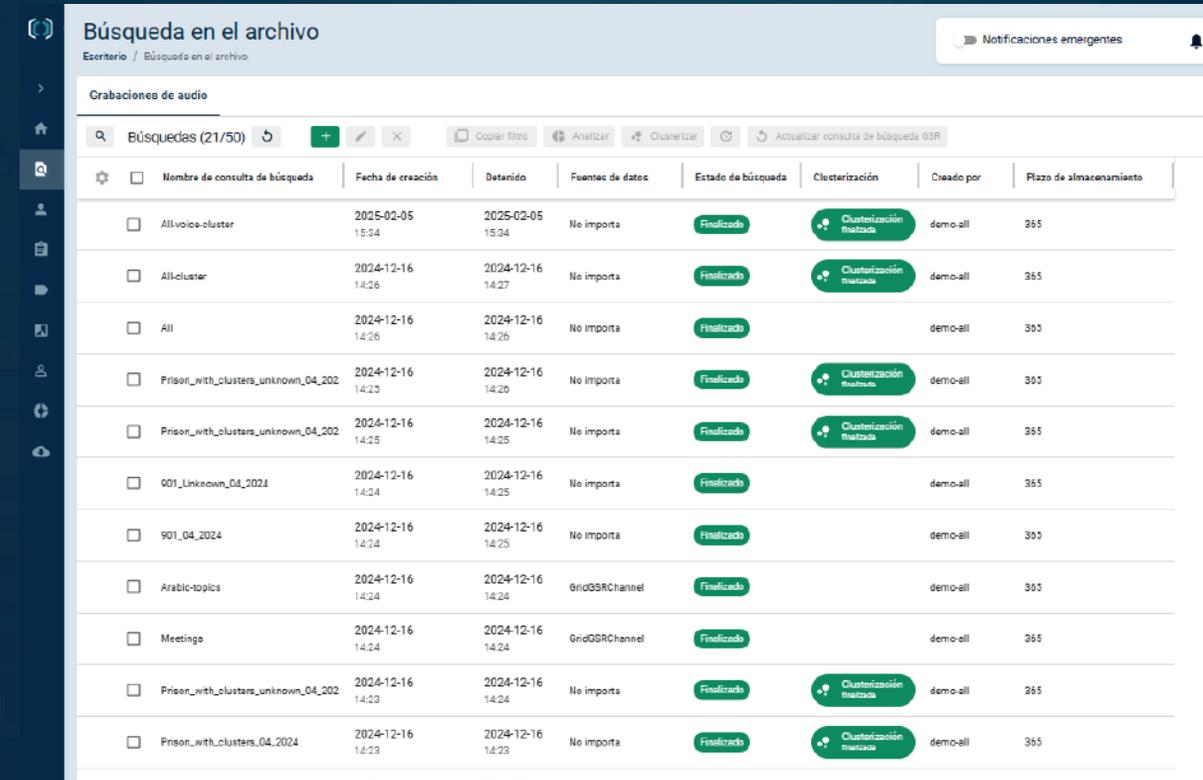
- Creación de entradas personales con datos biométricos: generación de perfiles de individuos con información personal y biométrica
- Dos modalidades biométricas aumentan significativamente la seguridad, contribuyendo a la prevención de delitos y fraudes, así como a la detección de actos delictivos ya cometidos
- Potente funcionalidad de búsqueda: exploración por múltiples parámetros para identificar rápidamente a las personas de interés y descubrir vínculos fundamentales
- Generación instantánea de informes: preparación de informes detallados y precisos en cuestión de segundos gracias a la base de datos ágil y eficaz
- Seguridad y control de acceso fiables: gestión de las funciones y privilegios de usuarios para proteger los datos confidenciales
- Integración perfecta con bases de datos locales: colaboración impecable con las bases de datos existentes en el sitio del cliente mediante una solución unificada y escalable.



GridID Voice

Procesamiento automatizado, tratamiento y búsqueda de datos procedentes de múltiples fuentes

- **Búsqueda rápida en varios niveles:** aproveche las potentes herramientas de filtrado para localizar y analizar rápidamente las grabaciones de audio sin perder ninguna pista
- **Detección del hablante objetivo:** busque y detecte sin esfuerzo a los hablantes objetivo en los archivos de audio entrantes
- **Reconocimiento del habla y traducción multilingüe:** transcriba y traduzca instantáneamente conversaciones en varios idiomas*
- **Ampliación de la base de datos con huellas vocales:** genere automáticamente nuevas huellas vocales a partir de grabaciones estéreo de hablantes desconocidos, ampliando continuamente una base de datos exhaustiva.



Búsqueda en el archivo
Escritorio / Búsqueda en el archivo

Grabaciones de audio

Búsquedas (21/50)

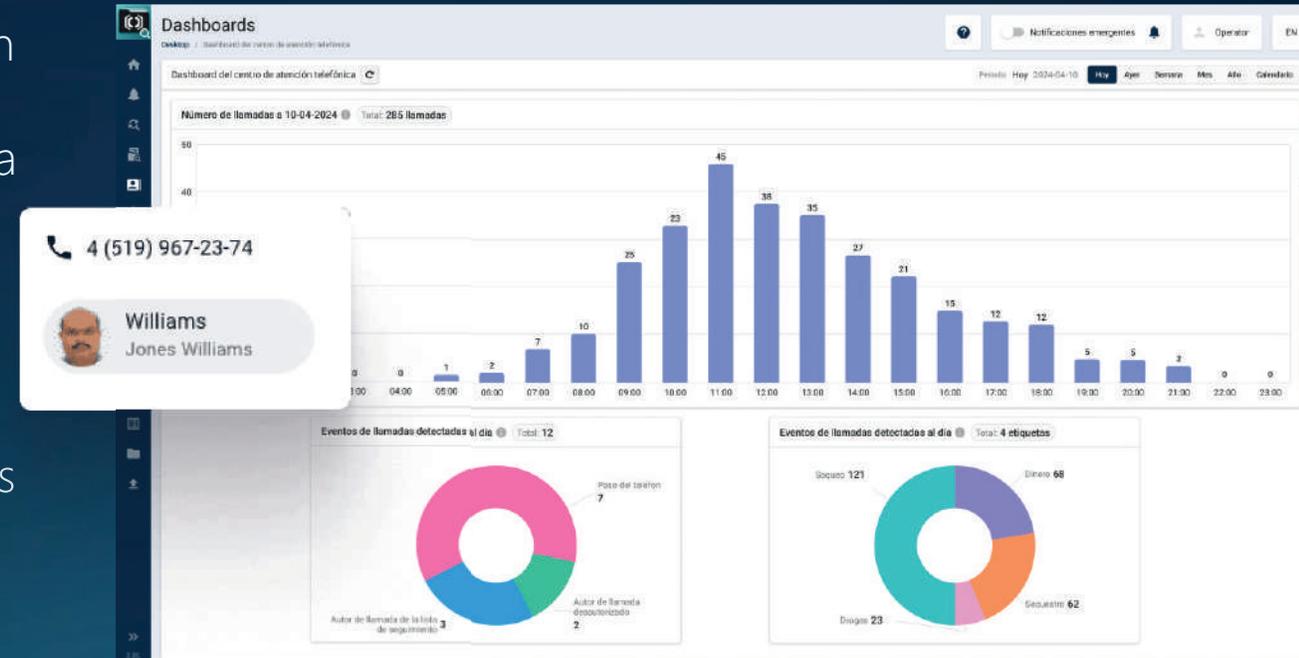
Nombre de consulta de búsqueda	Fecha de creación	Detenido	Fuentes de datos	Estado de búsqueda	Clustering	Creado por	Plazo de almacenamiento
All voice-cluster	2025-02-05 15:34	2025-02-05 15:34	No importa	Finalizado	Clustering finalizado	demo-all	365
All-cluster	2024-12-16 14:26	2024-12-16 14:27	No importa	Finalizado	Clustering finalizado	demo-all	365
All	2024-12-16 14:26	2024-12-16 14:26	No importa	Finalizado		demo-all	300
Prison_with_clusters_unknown_04_202	2024-12-16 14:23	2024-12-16 14:20	No importa	Finalizado	Clustering finalizado	demo-all	365
Prison_with_clusters_unknown_04_202	2024-12-16 14:25	2024-12-16 14:25	No importa	Finalizado	Clustering finalizado	demo-all	365
001_Unknown_04_2024	2024-12-16 14:24	2024-12-16 14:25	No importa	Finalizado		demo-all	365
901_04_2024	2024-12-16 14:24	2024-12-16 14:25	No importa	Finalizado		demo-all	300
Arabic-topics	2024-12-16 14:24	2024-12-16 14:24	GridOSRChannel	Finalizado		demo-all	300
Meetings	2024-12-16 14:24	2024-12-16 14:24	GridOSRChannel	Finalizado		demo-all	365
Prison_with_clusters_unknown_04_202	2024-12-16 14:23	2024-12-16 14:24	No importa	Finalizado	Clustering finalizado	demo-all	365
Prison_with_clusters_04_2024	2024-12-16 14:23	2024-12-16 14:23	No importa	Finalizado	Clustering finalizado	demo-all	365

*La lista completa de idiomas de identificación, reconocimiento y traducción se suministra bajo el pedido del cliente

GridID RT

Escenario para centros de atención telefónica

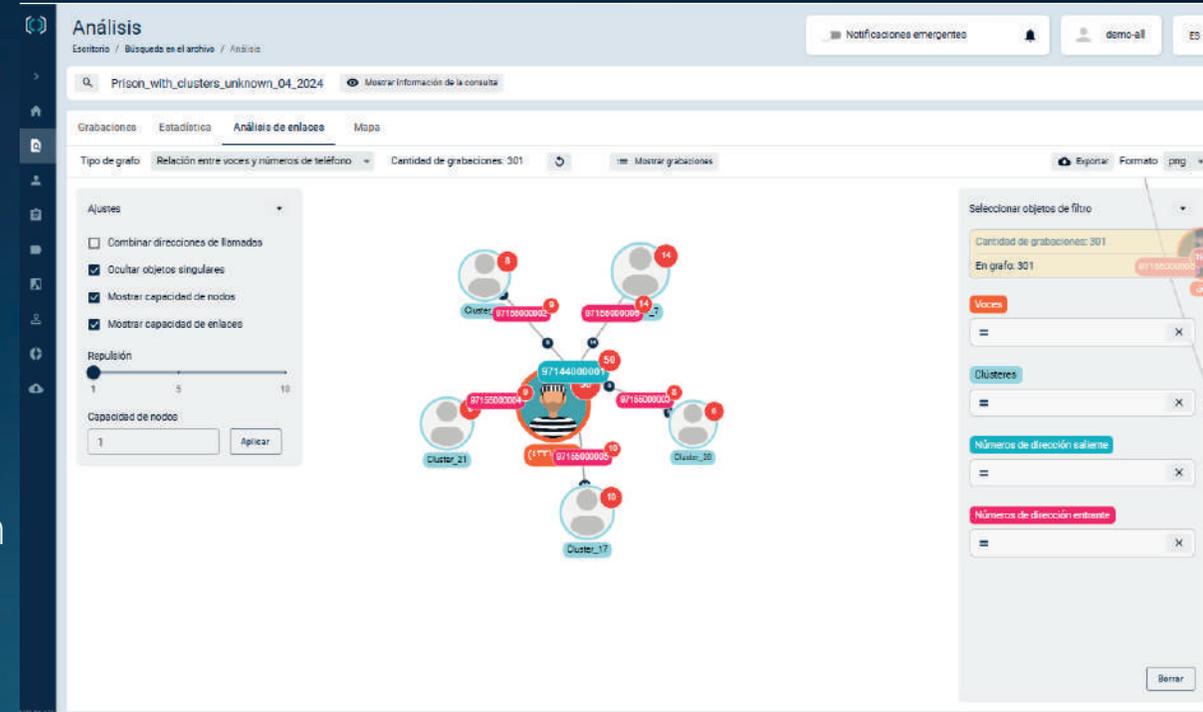
- **Verificación de llamantes en tiempo real:** Comparación instantánea de los autores de las llamadas contra una lista segura, lo que garantiza la identidad comprobada en cada interacción telefónica
- **Supervisión de llamadas de la lista de seguimiento:** monitoree las llamadas en tiempo real para marcar automáticamente a cualquier hablante que coincida con un sospechoso de su lista, proporcionando alertas inmediatas
- **Detección de paso de teléfono:** detecte y señale cualquier transferencia no autorizada del teléfono durante una conversación, mejorando la seguridad y evitando actividades fraudulentas
- **Detección de suplantación de identidad:** identifique cualquier actividad sospechosa o fraudulenta para la toma de decisiones informadas.



GridID Analytics

Análisis de grandes cantidades de datos estructurados y no estructurados

- Detección de conexiones entre hablantes a partir del análisis de grabaciones de audio
- Detección de nuevas conexiones ocultas
- Análisis de conexiones basado en números de identificación de los titulares de líneas
- Detección de conversaciones con temas que requieren atención
- Resumen de los vínculos entre las grabaciones objetivo en los datos entrantes
- Generación automática de informes



Póngase en contacto con nosotros para más información

Bogotá Colombia

Smart For Security

Calle 168#23-20

310 515 3130 - 310 274 099

info@smartforsecurity.com

direccion@smartforsecurity.com

Las imágenes de este documento sólo tienen fines demostrativos y pueden diferir del producto real. La especificación completa del producto está disponible bajo demanda. Speech Technology Center Limited se reserva el derecho de modificar las características del producto o retirar cualquier producto sin previo aviso.