

3WAY SOLUTIONS

ViDeus Catalog

De nuestra familia ViDeus Auditor

Gestión inteligente de activos multimedia con IA

Catalogue, busque y monetice todo su contenido audiovisual.

ViDeus Catalog es el sistema MAM (Media Asset Management) local de 3way Solutions que combina catalogación tradicional con inteligencia artificial on-premise para transformar grandes volúmenes de video, audio e imágenes en información buscable, indexada y lista para producción.



Búsqueda Semántica

Base de datos vectorial. Encuentre escenas describiendo lo que necesita en lenguaje natural.



IA Multimodal

Rostros, logos, OCR, transcripción, comprensión de escenas y fingerprints integrados.



Presencia mundial

Soluciones 3way en más de 25 países: Norte, Centro y Sudamérica, Caribe, Europa y África.



100% On-Premise

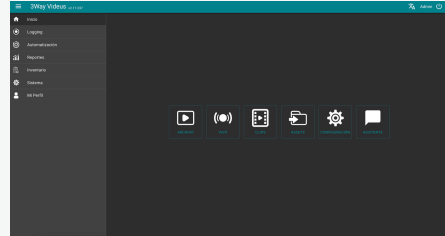
Toda la IA, el procesamiento y el almacenamiento pueden correr íntegramente en su infraestructura. Su contenido nunca sale de su red. Sin dependencia de proveedores externos, sin costos por uso, sin riesgos de filtración.

**La opción cloud también está disponible si la prefiere.*

Una sola plataforma, todo el flujo audiovisual

ViDeus Catalog unifica en una interfaz web seis grandes áreas operativas: archivo histórico, captura en vivo, edición de clips, gestión de assets multimedia, configuración del sistema y un asistente conversacional con IA.

Pantalla de inicio: acceso directo a Archivo, Vivo, Clips, Assets, Configuración y Asistente.



Diseñado para



Broadcasters

Canales de TV, radios y operadores de señales que gestionan archivo histórico y producción diaria. Hemerotecas y videotecas con interfaz humana.



Productoras

Estudios audiovisuales que necesitan reutilizar material y acelerar flujos editoriales, monetizar su contenido.



Agencias de Medios

Equipos que verifican pauta publicitaria, monitorean cobertura y miden presencia de marca, seguimiento de personas VIP.



Educación

Universidades y centros de formación con bibliotecas de clases, conferencias y material académico.



Gobierno

Organismos públicos que requieren conservación patrimonial, archivo institucional y cumplimiento normativo, acceso público.

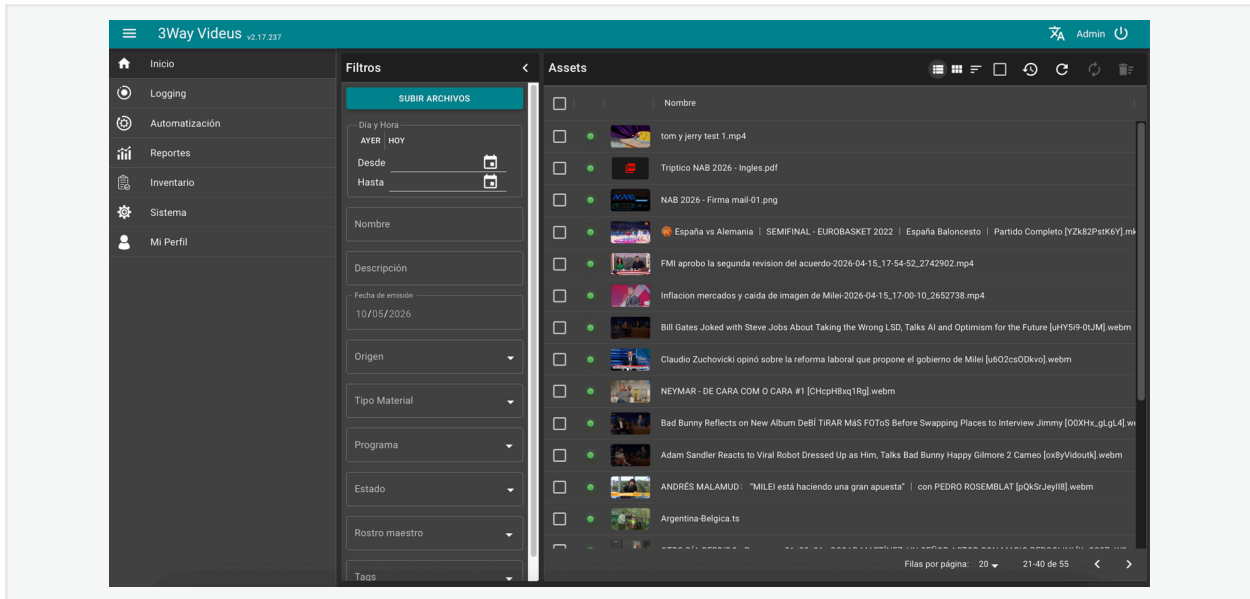


Archivos Históricos

Instituciones que necesitan preservar, digitalizar e indexar grandes catálogos audiovisuales de forma ordenada y fácil de recuperar.

Catálogo unificado, filtros potentes

Todos sus activos en una única vista. Filtre por fecha de emisión, programa, origen, tipo de material, estado, derechos, rostro maestro o tags. La interfaz es web nativa, accesible desde cualquier sistema operativo, sin instalación.



Vista de Assets con panel de filtros multi-criterio y previsualización de cada elemento.

Cómo funciona ViDeus Catalog

Desde la ingesta hasta la recuperación, todo el pipeline está integrado: input multimedia → normalización y proxies → extracción de metadata con IA → indexación vectorial → archivado de largo plazo → búsqueda conversacional.



Arquitectura completa: Input → Processing & Enrichment → Base de Datos Vectorial → Retrieval conversacional.



Input

Material audiovisual y textual: video, audio, imágenes, documentos. Todo en un único pipeline.



Processing & Enrichment

Normalización, proxies y extracción de metadata semántica con IA local.



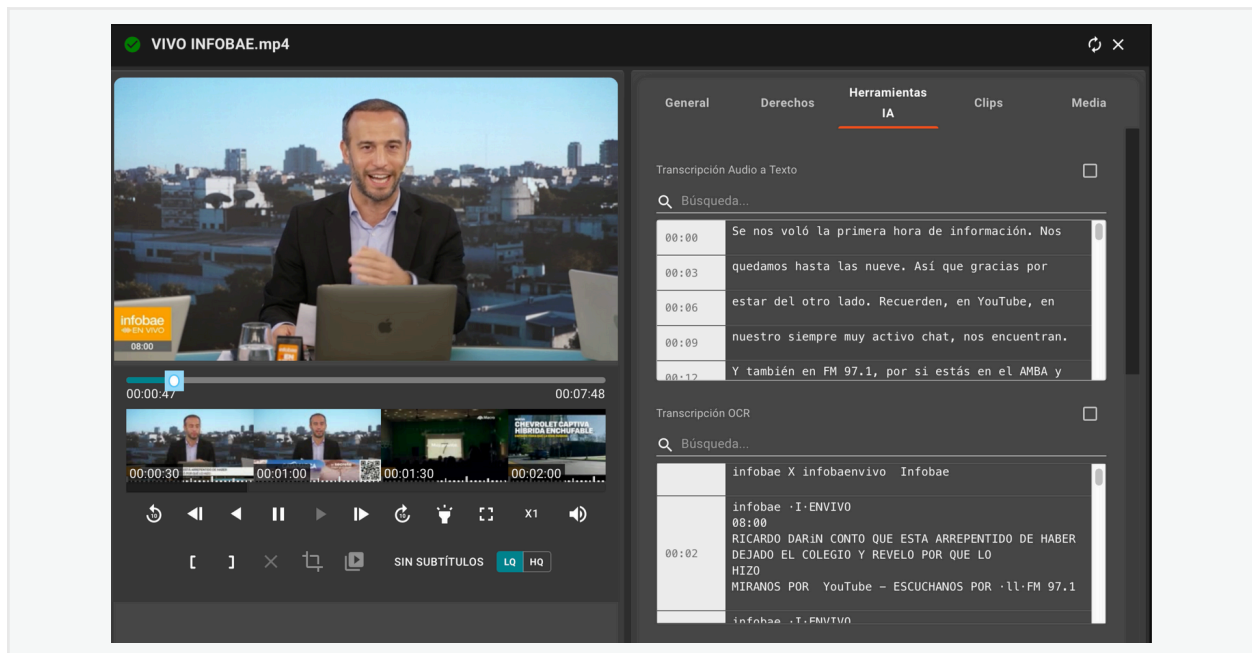
Retrieval

Recuperación conversacional. Pregunte en lenguaje natural y obtenga clips relevantes.

Inteligencia Artificial integrada

Cada activo que ingresa a ViDeus Catalog pasa por un pipeline de análisis con IA local que extrae automáticamente toda la metadata posible, sin intervención manual.

Transcripción de audio y OCR de pantalla



Transcripción Audio-a-Texto con timecode y Transcripción OCR del texto en pantalla.

Audio-a-Texto sincronizado

Convierte el audio en texto con marca temporal precisa. Busque diálogos, declaraciones y palabras clave dentro del video y salte directo al momento exacto.

OCR de zócalos y carteles

Extrae el texto que aparece en pantalla: generadores de caracteres, banners informativos, placas y carteles. Indexa hasta lo que el video muestra escrito.

Comprensión de escenas y detección de logos

The screenshot displays a video player with the following components:

- Video Player:** Shows a live broadcast from 'infobae' featuring Benito Fernández. The title is 'DE FILMARSE CON LO JUSTO A SER UN ÍCONO MUNDIAL: "EL DIABLO VISTE A LA MODA"'. The video progress is at 00:04:00.
- Transcripción VLM:** A search bar with the text 'Búsqueda...' and a detailed description of the scene: 'La imagen es una captura de pantalla de un canal de noticias español, Infobae en vivo. Muestra a un hombre con barba blanca y gafas delante de una pantalla de televisión. Lleva una chaqueta beige y tiene una expresión seria en su cara. Detrás de él, hay una pancarta con una foto de un hombre con traje y corbata. El texto en la pantalla dice "Benito Fernández - Diseñador de alta costa de pelicularse con lo justo a ser un año mundial: El'.
- Logos Detectados:** A search bar with the text 'Búsqueda...' and a list of detected logos:

Time	Logo	Score	Inliers
00:23	[Catamarca]	100%	689
00:24	[Catamarca]	100%	715
00:25	[Catamarca]	100%	714
- Playback Controls:** Includes a progress bar, play/pause button, volume, and subtitle options (SIN SUBTITULOS, LQ, HQ).

Transcripción VLM con descripción detallada de cada escena y detección de logos con score de confianza.



Scene Understanding (VLM)

Un modelo de visión-lenguaje describe en lenguaje natural qué pasa en cada escena: personas, contexto, acciones, ambiente y elementos visuales relevantes.



Reconocimiento de Logos

Identifica marcas y logotipos en pantalla con scoring de confianza (RANSAC + inliers). Ideal para verificación publicitaria y auditoría de pauta.



Audio & Video Fingerprint

Detecta publicidades y clips repetidos por huella digital. Encuentre todas las apariciones de un mismo material en su archivo histórico.



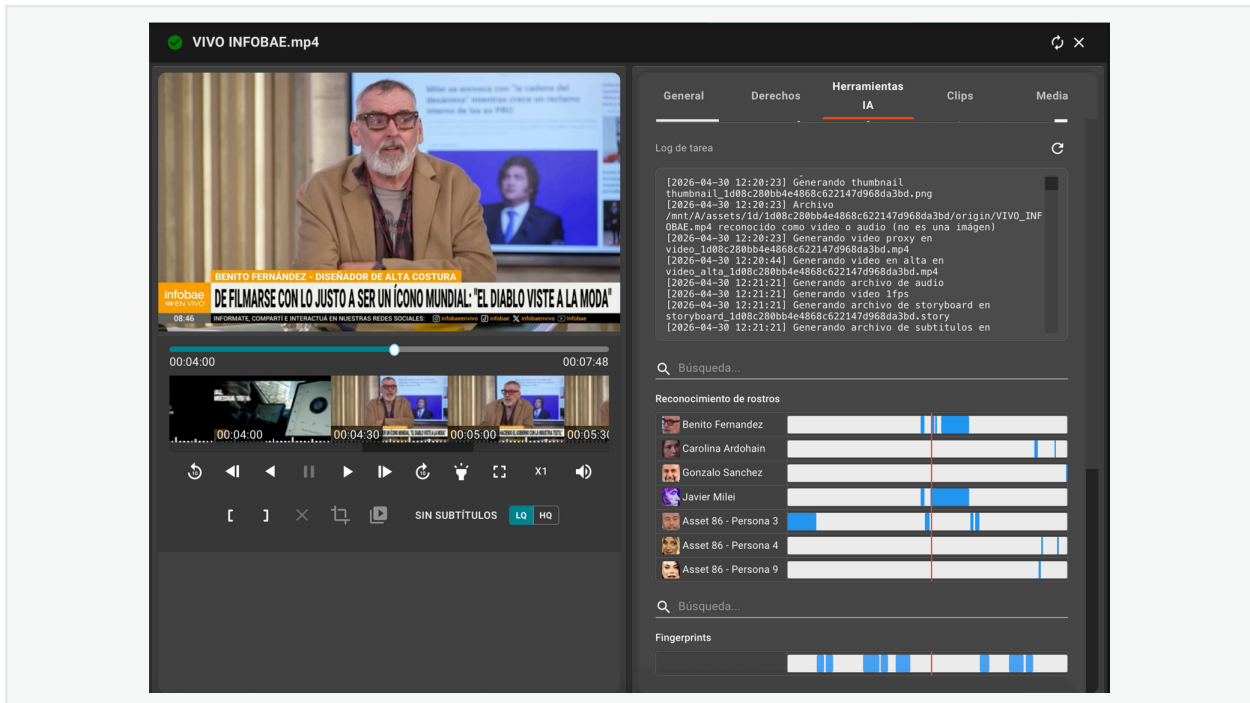
Búsqueda semántica que entiende el contenido

Toda la información extraída por IA se indexa en una base de datos vectorial. Esto permite buscar por significado, no solo por palabras exactas.

Ejemplo: una búsqueda de "político hablando en conferencia de prensa" recupera videos relevantes aunque ese texto literal no aparezca en ningún metadato.

Reconocimiento facial automático

ViDeus Catalog detecta automáticamente todos los rostros que aparecen en sus videos, conocidos o nuevos. Los rostros conocidos quedan identificados con nombre y los desconocidos se agrupan como "personas" listas para ser etiquetadas. El sistema muestra una línea de tiempo por persona indicando en qué momentos exactos aparece cada una.



Timeline de apariciones por persona, fingerprints y log de procesamiento IA en tiempo real.

Rostros conocidos

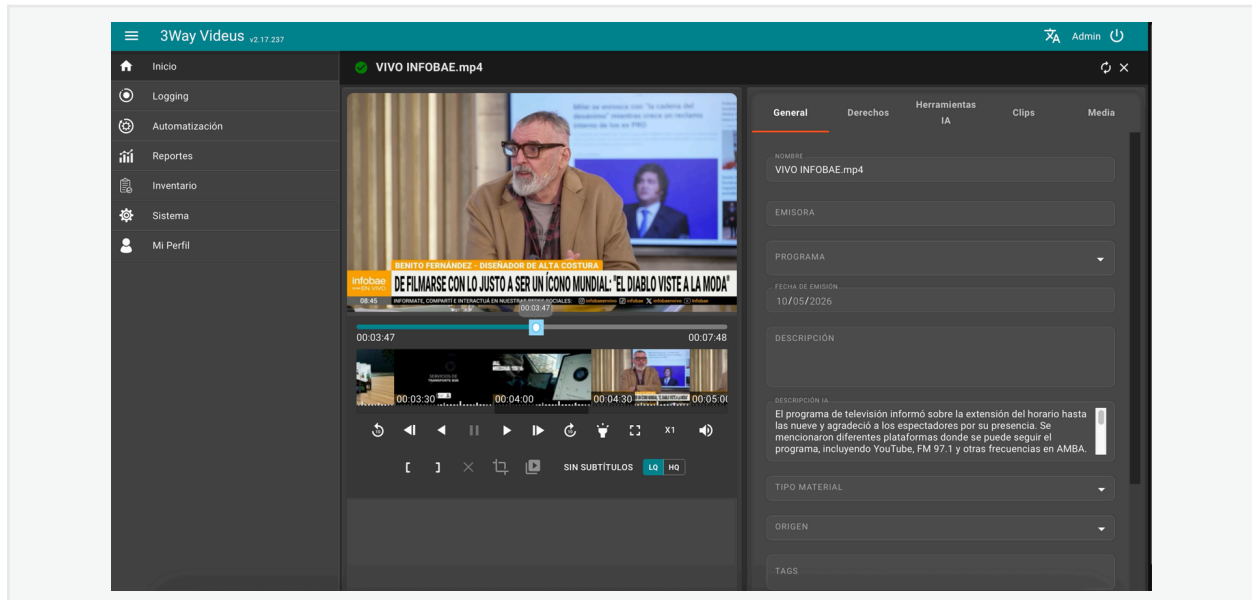
Identificación automática contra una base de personas previamente cargadas. Cada aparición queda asociada al nombre real con marca temporal exacta.

Rostros nuevos

Las caras no reconocidas se agrupan como "personas" listas para ser etiquetadas en un solo paso. Al nombrarlas, todas sus apariciones pasadas y futuras quedan identificadas.

Metadata enriquecida y resumen IA

Cada asset tiene una ficha completa con metadata editorial (nombre, emisora, programa, fecha, descripción, tipo de material, origen, tags) más metadata generada por IA: descripción automática del contenido, resumen, transcripciones, detecciones y storyboard.



Vista de asset: reproductor con storyboard, metadata editorial y descripción IA generada automáticamente.



Resumen automático

Un resumen IA condensa de qué trata cada video. Entienda el contenido sin reproducirlo completo.



Storyboard visual

Thumbnails clave a lo largo del timeline para navegación rápida del contenido.



Auto-tagging

Clasificación automática según tags predefinidos. Mantenga su taxonomía consistente sin trabajo manual.

Tres formas de encontrar su contenido

Búsqueda tradicional por filtros

Combine filtros por nombre, fecha, origen, programa, tipo de material, tags, estado, derechos y rostro maestro. Para usuarios técnicos y editoriales.

Búsqueda semántica vectorial

Describa lo que busca con sus palabras. La base vectorial encuentra escenas conceptualmente similares aunque no coincida la metadata textual.

Chat conversacional integrado

Pregúntele al asistente qué necesita. ViDeus Catalog responde con los assets, escenas o clips que coinciden, en lenguaje natural y con timecode preciso.

Ejemplo: "Buscame todas las apariciones del ministro de Economía hablando de inflación en abril" — el sistema cruza reconocimiento facial, transcripción y fecha de emisión automáticamente.

Plataforma MAM completa

Ingesta y procesamiento

- ▶ **Multi-formato:** Soporta videos, audios, imágenes, PDFs, planillas y documentos.
- ▶ **Drag & drop:** Aplicación web con carga por arrastrar y soltar.
- ▶ **Normalización automática:** Transcoding del contenido de video y audio a formatos estándar.
- ▶ **Proxies H.264:** Generación automática de proxies para edición y revisión ligera.
- ▶ **Catalogación en red:** Indexa contenido existente sin necesidad de moverlo.
- ▶ **Hotfolders:** Carga automática desde carpetas vigiladas.

Archivo y almacenamiento por capas

Defina políticas de retención por conjunto de assets, criterios de carga o tipo de material. ViDeus Catalog administra automáticamente el ciclo de vida del contenido.

- ▶ **Almacenamiento jerárquico:** Diferentes capas con distinto tiempo de vida.
- ▶ **Archivo de largo plazo en LTO:** Migración automática a cintas para preservación.
- ▶ **Clasificación por derechos:** Etiquete contenido por aplicación, propiedad y vigencia de derechos.

Gestión, permisos y trabajo en equipo



Permisos granulares

Hasta el nivel de carpeta y acción individual. Cada usuario ve y hace exactamente lo que debe.



Registro de actividad

Logging completo de operaciones para auditoría, trazabilidad y cumplimiento.



Multi-plataforma

Interfaz web nativa: Windows, Mac y Linux desde el navegador.



Clips listos para exportar

Clasifique, prepare y entregue clips a producción sin salir del sistema.

Flujos de exportación e integración

Workflows configurables para entregar contenido y metadata al destino correcto. ViDeus Catalog se integra con su ecosistema sin imponer cambios en sus herramientas existentes.



FTP y SMB

Exportación directa a servidores FTP/SFTP y recursos compartidos SMB/CIFS. Ideal para entrega a archivo central, post-producción o terceros.



Redes sociales

Publicación automática a YouTube, Facebook, X (Twitter), Instagram y otras plataformas. Clips listos para distribución multi-canal.



Sistemas de noticias

Integración con Newsroom Computer Systems (NRCS) y rundowns. Envíe clips y metadata al flujo editorial en vivo.



MAMs externos

Sincronización con MAMs de terceros para entornos heterogéneos. Catalogue acá, archive donde ya lo hace hoy.



API REST abierta

Integración personalizada con sistemas de playout, schedulers, OTT, billing, o cualquier herramienta interna vía endpoints documentados.



Formatos enriquecidos

Exporte video con XML, portada en JPG, subtítulos (SRT, VTT, SCC, EBU-STL) y metadata asociada en un único paquete.

Despliegue flexible

Su contenido, su infraestructura, su decisión. ViDeus Catalog se adapta al modelo operativo que mejor le sirve.

On-Premise

Toda la IA y el almacenamiento corren en su data center. Sin dependencia de proveedores externos, sin envío de contenido a la nube, control total sobre datos sensibles. Compatible con hardware Intel/AMD y GPUs NVIDIA.

On Cloud

Despliegue sobre múltiples proveedores cloud según su preferencia. Escale capacidad de procesamiento e ingesta bajo demanda, pague por uso y olvídense de la administración de infraestructura.

Modalidades de adquisición

- Software puro instalado sobre su infraestructura existente.
- Appliance llave en mano con hardware optimizado entregado y configurado por 3way.
- Modelo híbrido: ingesta y MAM on-premise, IA bajo demanda en cloud.

Por qué 3way Solutions

25+

Países

Soluciones desplegadas en más de 25 países: Norte, Centro y Sudamérica, Caribe, Europa y África.

20+

Años en el mercado

Desde el año 2000 desarrollando soluciones de video digital. Empresa certificada ISO 9001.




Soporte directo


Equipo propio de desarrollo. Atención y evolución del producto sin intermediarios.

Solicite una demo personalizada

 **Web:** www.3way.com.ar

 **Email:** info@3way.com.ar

 **Teléfono:** +54-11-5217-3330

 **Dirección:** Av. Rivadavia 2431 Ent. 5 Of. 3 Piso 2 (Pasaje Colombo), C1034ACD, Cap. Fed., Argentina

3way Solutions · Software y soluciones innovadoras para grabación, auditoría comercial, monitoreo técnico y gestión de contenidos de radio y televisión.