

Suite of Broadcast and

Media Solutions

Media & Business Process Management

News & Live Production

MCR Automation & Distribution



CARACTERÍSTICAS





Arquitectura abierta

El sistema está construido sobre la arquitectura **VSNSpider**, una plataforma de software orientada a servicios (SOA) que simplifica enormemente la integración con soluciones de terceros



Escalable

VSNExplorer es totalmente escalable, tanto en hardware como en software. Incluso empezando con la configuración más básica, el sistema crecerá tanto como se necesite en un futuro.



Multiplataforma

Su interfaz 100% basada en web lo convierte en un sistema genuinamente multiplataforma. Puede acceder desde cualquier navegador y sistema operativo (Windows o Mac) en remoto.



Preparado para el Cloud

Su interfaz web y el protocolo de aceleración de transferencias de VSN (UMP) permite tener el sistema instalado en Windows Azure, Amazon Web Services o Google Cloud en su totalidad (MAM en Cloud) o solo en parte (Cloud híbrido).



Seguro

Incluye gestión completa de permisos de usuarios que puede ser totalmente integrada con el dominio del sistema (AD, LDAP). Todo acceso al sistema se realiza a través de protocolos de seguridad avanzada HTTPS y las transferencias de media encriptadas (AES-256).



Búsqueda avanzada

Incluye un motor de indexación potente, robusto y mejorado, herramientas de búsqueda avanzada y la posibilidad de guardar búsquedas y agrupar los resultados.



Detección de Metadatos con Inteligencia Artificial

VSNExplorer se integra vía API con los sistemas de Inteligencia Artificial de IBM Watson, Google y Microsoft Azure para permitir a los usuarios detectar automáticamente y catalogar desde una única interfaz todo tipo de metadatos de sus ficheros de media. Cuenta con funciones de reconocimiento facial, de objetos, de sentimientos, de contexto, transcripción de texto y traducción, entre muchos otros.

MEDIA & BUSINESS PROCESS MANAGEMENT

La gestión de Media más avanzada

El mercado demanda cada vez más contenido original de alta calidad, en menor tiempo y disponible en más plataformas. Esta creciente complejidad hace más necesario que nunca gestionar correctamente la media, así como automatizar al completo las tareas repetitivas del día a día para mejorar la eficiencia y el envío rápido de contenido.







v potentes



Control total sobre almacenamientos Cloud u on-premise



Informes v analíticas de negocio



Transferencia acelerada de assets multimedia

Media Asset Management

VSNExplorer MAM gestiona todo el ciclo de vida de la media, automatizando procesos repetitivos de archivado, distribución y recuperación de contenido. Permite la rápida catalogación de metadatos y detección automática mediante IA para monetizar aún más los contenidos.

Production Asset Management

VSNExplorer PAM permite gestionar tareas y fases de producción de manera personalizada y de un simple vistazo. Incluye gestión de permisos y seguimiento de los assets en múltiples almacenamientos Cloud u on-premise. Ofrece total visibilidad y control.

Business Intelligence

Transforme los metadatos en valiosos datos. gráficos e informes para tomar mejores decisiones de negocio, gracias a la capa de BI incluida en VSNExplorer.

Business Process Management

Automatice y orqueste procesos, detecte cuellos de botella v tenga un control v visibilidad total de los procesos internos de su compañía gracias a VSNExplorer **BPM**. El aliado perfecto para integrar diferentes sistemas y departamentos, y mejorar el trabajo en colaboración.

Wedit

Nuevo editor web de vídeo de VSN, 100% desarrollado en HTML5, que permite localizar y editar vídeo fácilmente desde la interfaz de VSNExplorer. Incluye nuevas funciones de edición de audio y voiceover para dejar las piezas de vídeo listas para emisión.



NEWS & LIVE PRODUCTION

La rapidez, control y fiabilidad que se merecen sus noticias

Los entornos de producción de noticias requieren constantemente ser los primeros en llegar a la audiencia. Esta exigencia específica hace necesario contar con un sistema que simplifique y acelere la operación diaria de periodistas y productores en un entorno de trabajo sencillo y uniforme, que les ofrezca la seguridad de que la tecnología estará siempre de su lado en los directos.



Flujos de trabajo colaborativos



Edición de noticias para redes sociales



Automatización de estudio con configuración dinámica



Producción de eventos en directo y deportes



Múltiples integraciones

HTML5 MOS Media Bus

El **Plugin Web de VSN** para producción de noticias, 100% desarrollado en **HTML5**, permite a los usuarios buscar ficheros de vídeo en sus sistemas MAM, editarlos online y unificar ficheros de vídeo con gráficos en la propia interfaz del sistema NRCS de su elección. Es compatible vía MOS con la mayoría de NRCS del mercado como, por ejemplo, Inception de Ross Video y Octopus entre otros.

Studio Playout

Es la **automatización de estudio** de VSN flexible y fiable, compatible con MOS y completamente integrada con sistemas NRCS de terceros. Permite controlar hasta 16 canales de video servidor (4 en rundown A/B/C/D, 4 canales auxiliares y sus redundancias).

Sports & Live events cataloguing

Ideal para producción de deportes, **VSNLivelogger** permite catalogar la media rápidamente, añadiendo los metadatos con códigos de tiempo de referencia a los ficheros mientras están siendo ingestados.

Ingest modules

VSNAutorec garantiza la ingesta de contenido fiable desde cualquier fuente disponible, mientras que **VSNWires** permite a los usuarios recibir texto y vídeo de los feeds de agencias en tiempo real.



MCR AUTOMATION & DISTRIBUTION

Obtenga la máxima rentabilidad de su automatización de TV

Con más de 20 años de experiencia en el mercado y cientos de referencias en todo el mundo, el sistema de continuidad robusto y fiable de VSN garantiza una emisión ininterrumpida 24/7, permitiendo a los usuarios sacar el máximo rendimiento posible de sus recursos disponibles.



Automatice y optimice



Robusto y escalable



Redundante y seguro



Monetice su contenido



Tráfico y planificación sin límites

Automatización de la continuidad

El software de playout y automatización de VSN, **VSNMulticom**, garantiza una emisión ininterrumpida tanto en entornos monocanal como en grandes centros de playout. Se integra con la plataforma VSNExplorer y consta de diversos niveles de redundancia para ofrecer la máxima fiabilidad 24/7.

Traffic and scheduling

El software **VSNCrea** permite gestionar y alinear la creación y programación de playlists con los flujos de publicidad, sistemas de producción y departamento de playout para planificación de la emisión. Ahora, el sistema también permite gestionar gráficos sobreimpresionados en cualquier programa o emisión en directo dentro de un entorno de trabajo multicanal.

Monitorización de contenido

El sistema de ingesta multicanal **VSNBroadrec** ofrece un continúa grabación de vídeo y audio ininterrumpida o programada para múltiples usos, tales como re-emisión, publicación en Internet o como copia legal para protección del contenido.

Channel-in-a-box

El playout integrado de VSN, **VSN0ne TV**, permite a las compañías broadcast reducir las numerosas partes de un sistema de playout y MCR tradicional (gráficos, servidores y switches, routers, audio y gráficos del canal) en una única aplicación de software integrada. De esta manera, simplifica la instalación y los procesos de mantenimiento.





ACERCA DE LA COMPAÑÍA

VSN es una compañía tecnológica global especializada en ofrecer soluciones de software avanzadas para el sector Broadcast y Media. Basadas en infraestructura estándar IT, las soluciones de VSN permiten resolver las necesidades de creación, distribución y gestión de contenidos audiovisuales en cadenas de televisión, instituciones públicas, IPTV, universidades, distribuidores de contenidos, agencias de noticias y corporaciones privadas por igual. Con más de 30 años de experiencia en el mercado e instalaciones en todo el mundo, más de 1000 clientes confían en las soluciones de VSN para gestionar diariamente las partes más importantes de sus operaciones.



