

SISTEMA DE GESTION, AUTOMATIZACION Y MANEJO DE LA INFORMACION.



MAR4Win es el más avanzado sistema de automatización, gestión y emisión para la radiodifusión profesional. Integra las más potentes herramientas destinadas a realizar todos los trabajos habituales en una emisora de radio.

Desde MAR4Win pueden crearse, editarse y emitirse sonidos, textos y pautas o lista. Estos tres tipos de información son reconocidos por la aplicación como *Objetos* y son almacenados en grandes depósitos de información denominados *Gestores*. Estos gestores pueden encontrarse a disposición de todos los usuarios de una red, en el terminal de un usuario (en local) o en unidades extraíbles (CD'Roms, discos magneto ópticos, etc..).

Además de su funcionalidad y el carácter intuitivo de su manejo, esta aplicación se destaca por su capacidad de adaptación a cualquier forma de trabajo.

Por tanto, la capacidad de este sistema para reunir, editores de audio sencillo y multipista, receptores de teletipos, grabadores automáticos de crónicas, grabadores de continuidad, creadores de programas y soporte de emisión, le diferencian de sus competidores.

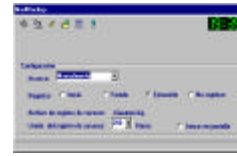
BENEFICIOS Y CARACTERISTICAS DIFERENCIALES

- Nativo en 32 bits, para sistema operativo NT y Windows 2000. Seguridad de aplicación y Sistema operativo.
- Usa Tarjetas **Digigram** con el nuevo driver np de 32 bits. Hasta 4 tarjetas de audio profesionales,
- Preescucha a través de reproductor de medios standard (tarjetas multimedia de bajo coste) ahorro de una tarjeta profesional por puesto.
- A través del bus **E@sy**, integración en el Sistema de equipos externos, tales como multiplexores, audicodecs y matrices digitales de audio.
- Sistema de fácil manejo, aplicado a los conocimientos del usuario.
- Emisión de audio desde recursos locales y remotos
- Integración total de Audio, Texto, Imagen, en un mismo archivo facilitando el trabajo del redactor.
- Añade prestaciones avanzadas en la integración de la publicidad automatizada y su gestión.
- Ahorra tiempo en la importación y grabación de audio.
- Incorpora almacenes de información cuya configuración y ubicación es configurable y accesible en cualquier punto de la red.
- Permite cualquier tipo de comunicaciones (RTC, RDSI, Internet, etc..)
- Clasificación detallada de usuarios para que tenga cada uno acceso a todo lo que necesita en su trabajo, sin ver lo que no debe o no necesita, o verlo y no tocarlo. Protección del trabajo listo para emitir.
- Sistema en constante evolución, adaptable a las nuevas necesidades de la radiodifusión.

MAR4Win

- **MAR4Setup** es el módulo de gestión desde el que se establecen las opciones de trabajo y los mecanismos de configuración. Desde **MAR4Setup**, se crean grupos de trabajo y usuarios con distintos perfiles y posibilidades, como por ejemplo permisos para la edición, creación, eliminación de objetos, etc. Se configuran opciones de **MAR4Win** como la creación de gestores, máquinas y control de las calidades de audio.

A **MAR4Setup** le acompañan herramientas de protección de datos: **MAR4Backup**, **MAR4Repair**, **MAR4Erase** y el generador de informes **MAR4Data**. Todos ellos se ofrecen sin coste al adquirir **MAR4Win** o cualquier módulo de automatización.



MODULOS DE AUTOMATIZACION

Además de las ventajas que ofrece Mar4Win como aplicación, sus **módulos opcionales** han sido diseñados para ofrecer soluciones efectivas a las necesidades más concretas, tanto de las pequeñas radios como de las mayores cadenas.

MAR4News SOFTWARE DE EDICION DE NOTICIAS

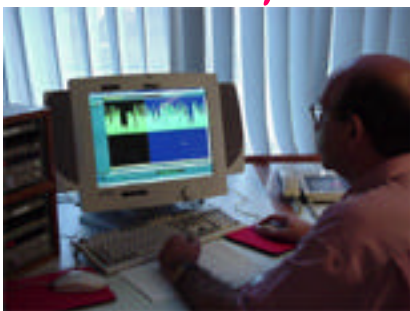
MAR4News, es una aplicación destinada principalmente a los redactores. Básicamente, funciona como un servidor de noticias de agencias (teletipos) de gran capacidad, tanto por el número de agencias con las que trabaja como por el volumen de teletipos. Permite transformar un texto, de forma que el redactor tenga acceso a su manipulación (añadiendo o suprimiendo texto), así como incluir testimonios sonoros.



MAR4Remote SISTEMA DE GRABACION DE CRONICAS.

MAR4Remote, es una aplicación que permite a sus usuarios grabar sus crónicas o llamadas telefónicas de forma remota. El sistema permite hasta un máximo de cuatro conexiones por tarjeta, hasta doce conexiones en total por puesto.

MAR4Edit y MAR4Multitrack EDITORES DE AUDIO DIGITAL PARA MAR4WIN.



MAR4Edit y MAR4Multitrack, son dos editores de audio digital pertenecientes al grupo de aplicaciones que realizan lo que se conoce como Edición no-lineal y no destructiva. Esto quiere decir que la edición no se realiza de forma secuencial, como se haría en un sistema basado en cinta analógica. Al realizarse un trabajo de edición basado en punteros, direcciones de memoria, etc., se pueden realizar un sinnúmero de operaciones reversibles sin cortar o mutilar el fichero original.

MAR4Edit maneja 2 pistas de audio simultáneas y **MAR4Multitrack** hasta 32 pistas.

MAR4Schedule MODULO DE PROGRAMACION Y EDICION

MAR4Schedule, es parte del diseño y la estructura de **MAR4Win**. Su única diferencia es que no cuenta con ninguna tarjeta de audio profesional, por lo que no puede emitir ni grabar. Permite a los redactores de programas de radio y a los redactores de informativos realizar pautas de programación y escribir noticias ya que se pueden editar textos y listas.

MAR4Studio

MODULO PARA LOCUTORES.

MAR4Studio, es una aplicación destinada, principalmente a los locutores. Básicamente funciona como los "teleprompter" o pantallas de lectura empleadas habitualmente en la televisión que incorpora una lista con los objetos que van a ser emitidos en Mar4Win y una ventana que da acceso a los gestores de información de *MAR4Win*. *MAR4Studio* permite a los locutores acceder a la información que va a ser emitida de forma rápida y sencilla. Pueden visualizar la lista de objetos que van a ser emitidos, tener información acerca del tiempo de duración de éstos y leer noticias o mensajes asistidos por un sistema "teleprompter". De este modo se elimina la necesidad de llevar papeles y bolígrafos al estudio y es posible incluir en la pantalla del locutor contenidos o mensajes de última hora sin necesidad de entrar en el locutorio o de perturbar la labor del locutor con indicaciones demasiado largas a través del micrófono de órdenes.



MAR4Cont MAR4Mark

MODULO PARA LA GRABACION CONTINUA, DIFUSION INTRANET Y EDICION DE AUDIO DE CONTINUIDAD

La *MAR4Cont* graba de forma multicanal. Permite tomar referencias o marcas en los documentos sonoros grabados. También es posible propagar los documentos grabados en tiempo real, a través de una Intranet y enviarlos a los redactores.

La aplicación *MAR4Mark* extrae del sistema fragmentos de audio grabados con *MAR4Cont*.

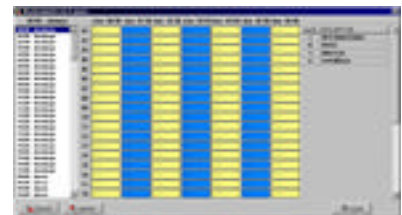
Se vende *MAR4Cont server* con *MAR4Mark* a efectos de grabador autónomo de continuidad y como servidor para distribución de audio. Igualmente *MAR4Cont client* con *MAR4Mark* para monitorización, y edición/creación de ficheros de edición procedentes de *Mar4Contserver*.



MAR4Autolist

SISTEMA DE GENERACION AUTOMATICA DE LISTAS DE EMISION

MAR4Autolist es un módulo que engloba las funciones necesarias para realizar la clasificación y tratamiento de la música disponible en una emisora. En el entorno de la radio es muy frecuente disponer de una amplia discoteca que cubra las necesidades de la fórmula que utilice. Con este módulo se podrán mantener actualizados los datos correspondientes al archivo musical de la emisora, realizar generación automática de listas de emisión e imprimir informes sobre toda la información que maneja *MAR4Autolist*.



MAR4Traffic

MODULO DE FACTURACION Y GESTION DE PUBLICIDAD.

MAR4Traffic se ocupa de la programación de la publicidad y la gestión comercial de la Estación de Radio.



MAR4Win

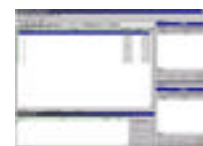


Ed.:5/03

MAR4Dac

EXTRACCION DIGITAL DE AUDIO PARA MAR4WIN.

MAR4Dac es una aplicación diseñada para mecanizar dos tareas diferentes: de un lado, la extracción digital de pistas d sonido desde discos compactos, de otro u posterior conversión en objetos de audio de *Mar4Win*. *Mar4Dac* rellena automáticamente los campos de título, intérprete, duración y tamaño de cada archivo mediante una conexión por Internet a CDDB.



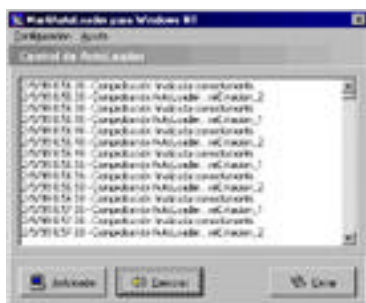
MAR4Weather

MODULO PARA LA INTEGRACION DE LA ESTACION METEREOLÓGICA EN MAR4WIN



MAR4Weather, es una aplicación que permite a *Mar4Win*, recoger datos directamente de una central meteorológica para su posterior tratamiento desde el sistema de emisión. La estación meteorológica utilizada para la medición de datos ambientales recoge varios valores como son: temperatura, humedad relativa, dirección y velocidad del viento. *Mar4Win* permitirá la emisión manual o automática de los datos metereológicos.

MODULO DE GESTORES AUTOMATICOS Y RECEPCION DE TELEMANDO



MAR4Autoloader es el programa encargado de la gestión de el conjunto de objetos que conforman una emisión automática o telecomandada particular. En cuanto al **Telecomando**, en las emisoras en cadena de radiodifusión, se plantea la necesidad de actuar sobre *Mar4win* y otras fuentes de audio, para ponerlas en marcha o detenerlas en función de las necesidades de la programación. Disponemos de Sistemas de telecomando personalizadas para distintas necesidades (cierre de contactos, canal continuo de datos, DTMF, conmutación entre programas, dispositivos auxiliares etc...). Todo esto sin contar con la presencia física de un operador.

MAR4Autoloader y Telecomando