

AR 200

SOLIDYNE

DIGITAL POWER

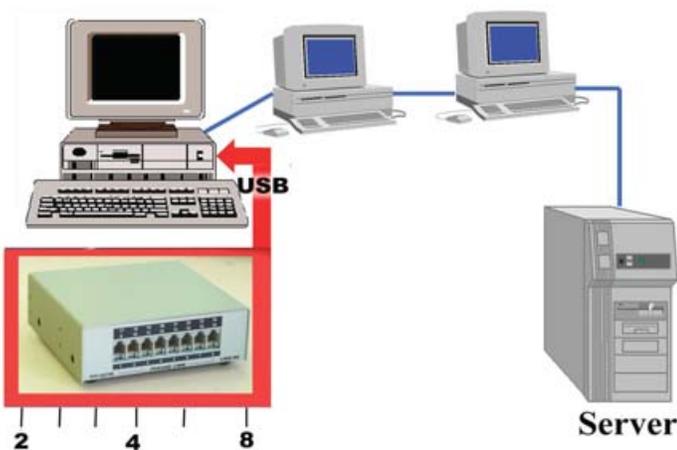


Digital Voice Logger

Grabadoras de comunicaciones telefónicas y de radio



Grabador centralizado de 8 canales modelo PCR208



Sistemas de grabación distribuida AR200 empleando redes existentes de PC

Grabador centralizado de 24 canales PCR/V 224 con display LCD para el Panel de Control



AR 200

SOLIDYNE

DIGITAL POWER



Grabadores Digitales de 24 Hs

Bancos - Call Centers - Centros de Energía - Aeropuertos - Estaciones de Radio

VENTAJAS EXCLUSIVAS

Graba en MP3

El archivo queda listo para escucharlo en cualquier PC o grabarlo en un CDrom. Además usa muy poca memoria; un HD común de 160 GB graba más de 44.000 horas (5 años).

No requiere una PC exclusiva; usa cualquier PC

Usa la red de PCs existente en la oficina pudiendo grabar de 2 a 8 canales en cada una de ellas mientras se usan con otras aplicaciones. Trabaja escondido para que el operador no lo note.

No requiere costosas placas especiales

Emplea una interfase externa, USB80, fabricada por Solidyne y conectada por USB a la PC.

Es ampliable hasta 600 canales

Cada PC puede grabar hasta 32 canales, pudiendo sumarse en red

Encriptado

10 niveles de seguridad con códigos militares de 64 caracteres

Valor Legal

Los archivos encriptados son imposibles de modificar. Esto le otorga validez total en un juicio

Operación Remota

Un Panel de Control Remoto permite ajustar cada PC que está grabando desde un puesto centralizado, sin molestar al operador de la PC.

Monitoreo por Internet

Usando archivos encriptados puede monitorearse el audio desde cualquier lugar del mundo manteniendo una confidencialidad total

Panel de Control y Alarmas

En caso de falla de cualquier canal de grabación, lo indica en pantalla y envía un mensaje a la PC del supervisor

Grabaciones telefónicas y de micrófonos de seguridad

El sistema AR200 de Solidyne es la solución más avanzada y económica para la seguridad de sus comunicaciones telefónicas empresarias o en su hogar. Cada llamada es grabada en su PC (aunque esté usando la PC para otras tareas de oficina o en Internet), quedando ocultas en un directorio reservado o dentro del Servidor de la red. La grabación comienza al iniciarse la comunicación, quedando registrado el número telefónico al que se llamó o el caller ID si la llamada es entrante. Cada comunicación es un archivo diferente que se busca por día y hora exacta de inicio de llamada o por número telefónico o código de teledisco. Es posible grabar sonido ambiente, usando micrófonos opcionales. Esto permite tener *zonas de seguridad* en su empresa en donde todo lo conversado es registrado (como las conversaciones en la cabina de un avión que se registran en la *Caja Negra*).

ENCRIPTADO

La confidencialidad es siempre mantenida. Jamás alguien no autorizado podrá escuchar una conversación. Un sistema de **Encriptado** con nivel de seguridad militar, permite crear hasta 10 niveles de seguridad para que solamente puedan acceder personas autorizadas en cualquiera de los 10 niveles

CODIFICACION MP3

Las señales de audio son codificadas en MP3 que es la más eficiente de las normas actuales de compresión. Re-

quiere solamente 7,2 MB de memoria por hora de grabación de excelente calidad (bastando 3,6 MB/hora si se sacrifica algo de calidad).

PANEL DE ALARMAS

Un panel le presenta en pantalla el estado de 8 a 32 canales, indicando cualquier falla en la grabación. En este caso envía además un mensaje a la PC del supervisor y opcionalmente a su teléfono celular.

VALOR LEGAL DEL REGISTRO

El AR200 es el único producto del mercado que le garantiza un 100% de valor legal en caso de juicio, pues los archivos encriptados **son imposibles de alterar** aún por quienes poseen los códigos. También la hora exacta y el número telefónico quedan encriptados dentro del archivo, así como la longitud original del mismo, impidiendo cualquier maniobra que lo altere.

Ningún sistema del mundo le brinda este nivel de seguridad!



AR 200

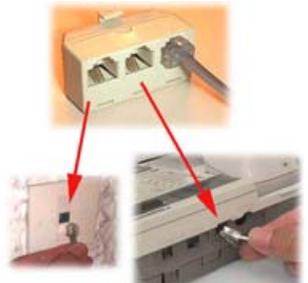
SOLIDYNE

DIGITAL POWER



Las terminales de PC de su red actual se pueden seguir usando para las tareas normales de la oficina.

Pero, además, con el software AR200 se convierten en grabadoras de 2 a 8 canales por PC. La reproducción se realiza desde cualquier PC autorizada o, a través de Internet, desde cualquier sitio del mundo. Siempre con total seguridad; solamente quienes posean la clave podrán escuchar.



En sistemas en los que cada PC graba solamente 2 canales, la conexión a los aparatos telefónicos se realiza desde cajas adaptadoras con conectores RJ11, provistas por Solidyne.

Start Audio	Active 24 hs	Schedule	Name	Directory
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Edit	Linea # 1	C:\Solyt\Record\Au Edit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Edit	Linea # 2	C:\Solyt\Record\Au Edit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Edit	Linea # 3	C:\Solyt\Record\Au Edit

Vista de la pantalla del software AR-204 con 4 canales grabando. Esta ventana puede trabajar oculta para que el operador de la PC no se entere de que está grabando. De esta manera puede usarse la PC para actividades normales de oficina.

Un editor de horarios (Scheduler) permite grabaciones a horarios predeterminados, por ejemplo activar a micrófonos ocultos para grabaciones de seguridad.

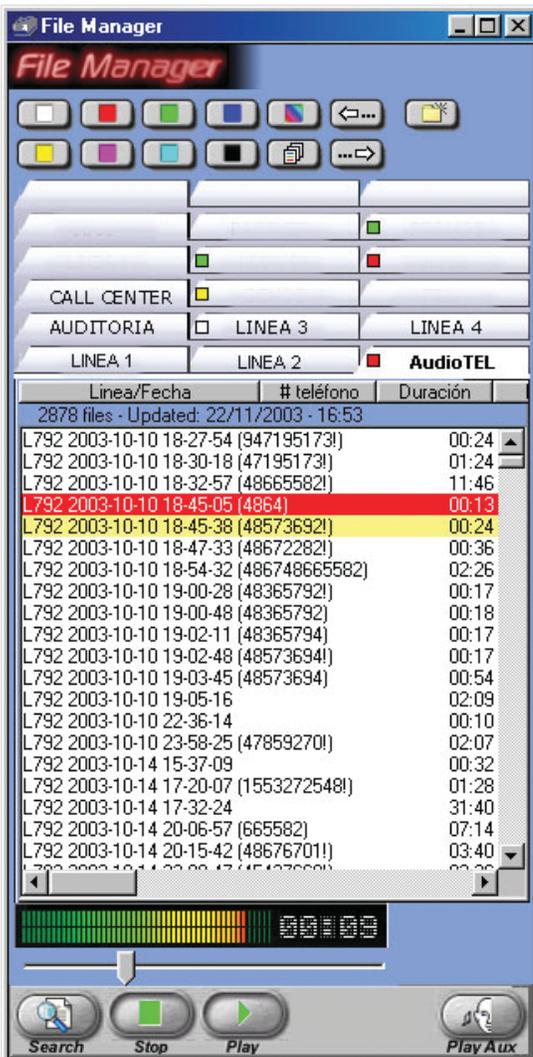
Cada canal es personalizado por separado de los otros. Esto permite, por

ejemplo, elegir directorios en diferentes sitios de la red para mantener la seguridad, así como elegir diferentes niveles de Encriptado, con códigos distintos. El control de todo el sistema puede ser realizado mediante un software de **Control Remoto** que permite acceder a todos los ajustes desde cualquier punto de la red o incluso, operando con Internet, des-

de cualquier lugar del mundo. Esto permite, por ejemplo que un sistema instalado por un Banco en Buenos Aires sea ajustado y controlado desde New York

Usando archivos encriptados es posible escuchar conversaciones desde diferentes partes del mundo, manteniendo la total confidencialidad.

AR 200



El grabador AR200 posee un visor denominado **File Manager** que se presenta como un fichero *cardex*. Cada pestaña permite ver una línea telefónica diferente. Los llamados pueden ordenarse por Fecha/Hora, por duración del llamado, etc. Cada llamado puede ser escuchado pulsando **PLAY**. El visor da el tiempo exacto de cada segmento de la comunicación. Un control de avance / retroceso rápido, permite escuchar solamente la parte que es relevante en cada conversación. El File Manager puede usarse también en forma remota dentro de la red o a través de Internet, pues cada terminal de PC puede ser vista por separado de las otras. O bien se pueden agrupar varias PCs en un sólo File Manager para facilitar las búsquedas. El File Manager permite asimismo cargar los códigos de encriptado para que solamente puedan ser vistos los archivos a los que se está autorizado, según su nivel de seguridad.

BUSQUEDA AVANZADA

Pulsando el botón *Search* en el File Manager, se ingresa en la pantalla de Búsqueda. Es posible encontrar llamadas telefónicas por varias propiedades simultáneas.

Ejemplo: llamadas **salientes**, hechas a **USA**, de más de **3 minutos**, entre tales **fechas**



El software incluye un Panel de Control que indica permanentemente los canales en espera (verde) y los que están grabando (naranja). Si algún canal ha dejado de grabar aparece en rojo. Al mismo tiempo un mensaje es enviado por la red al supervisor para informarle de la falla. Opcionalmente también es posible enviar un mensaje a su teléfono celular.

