

IP2RX

Software de recepción IP / GPRS

El software **IP2RX** es una aplicación avanzada que permite a la central receptora de alarmas recibir comunicaciones IP tradicionales de centrales de intrusión SmartLiving. Por lo tanto, **IP2RX** transforma una central receptora estándar (línea PSTN) en una estación de recepción a través de IP. Operando como un "servidor", o como una "aplicación" que puede ejecutarse en segundo plano en el PC, no siendo necesaria la presencia de un operador para su funcionamiento. El software puede instalarse en un ordenador dedicado o compartido, siempre que este tenga un rendimiento suficiente.

IP2RX recibe las señales generadas por la central SmartLiving en SIA- IP y enviadas a través de Internet, convirtiéndolas en señales con protocolos reconocidos por el software de control de la central receptora de alarmas, tales como protocolos Ademco Contact ID. Por tanto, la C.R.A. seguirá utilizando el mismo software, con lo que, además de seguir recibiendo señales desde la línea PSTN tradicional, también puede recibir, gracias al software **IP2RX**, los informes procedentes de Internet.

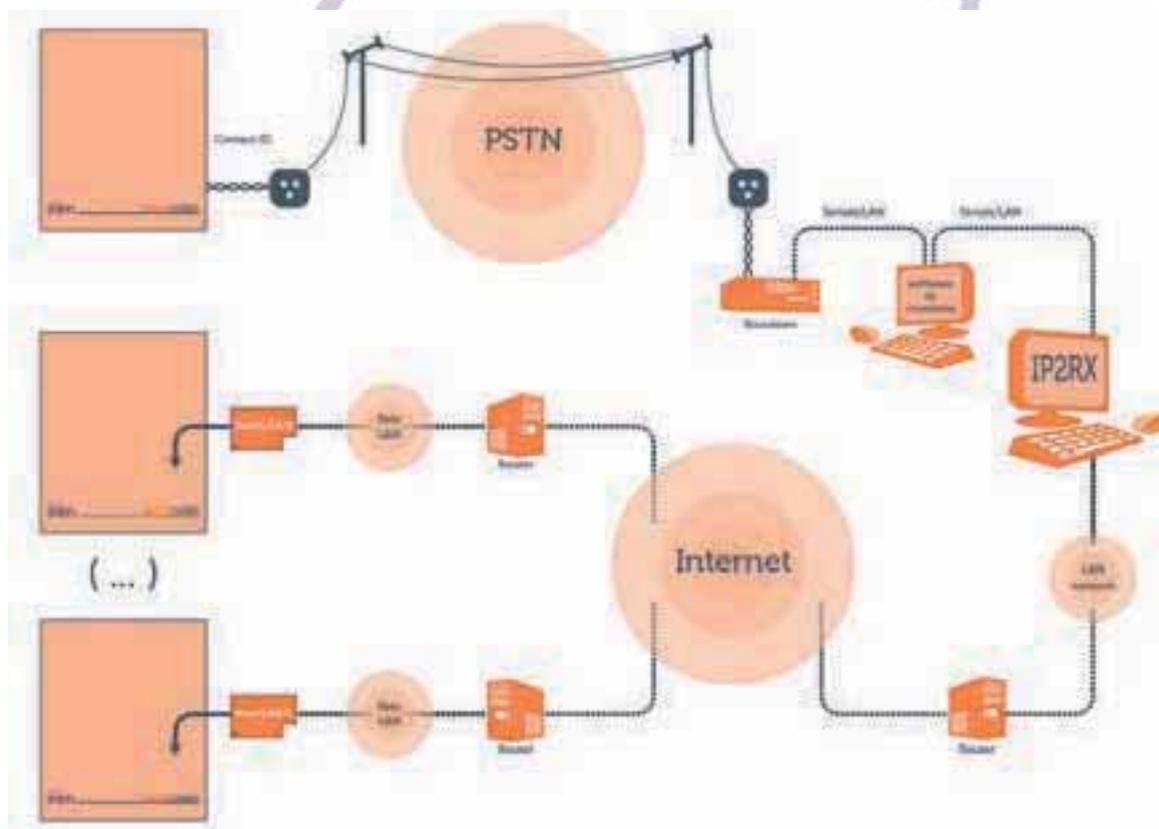
IP2RX permite crear una lista de plantillas supervisadas ("cuentas") permitiendo configurar para cada uno de ellos, los parámetros típicos como, por ejemplo, el tiempo de supervisión, que controla con la presencia y la funcionalidad de la conexión IP entre la central SmartLiving y la central receptora de alarmas. Cada cuenta (abonado), también puede determinar los canales para recibir datos, entre los que puede elegir el canal LAN (**SmartLAN/SI** o **SmartLAN/G**) y el canal de GPRS (**Nexus/G**) o elegir recibir datos de los dos canales de comunicación al mismo tiempo, o asignar la prioridad de recepción.

El software **IP2RX** toma como prioritario la detección de la red de internet, verificando su correcto funcionamiento, y al detectar errores de conexión de la red, de inmediato lo notifica al software de supervisión de la C.R.A. de tal manera que hay una detección inmediata para restaurar la conectividad.

El software **IP2RX** le permite crear una salida de protocolo personalizado, pudiéndose integrar fácilmente en las estructuras de supervisión con protocolos propietarios.

En resumen, **IP2RX** es un software que puede traducir el protocolo SIA - IP enviado por SmartLiving por medio de los dispositivos **SmartLAN/SI**, **SmartLAN/G** y **Nexus/G** en un protocolo reconocido por el software de recepción de la C.R.A.

La simplicidad de la aplicación hace que sea una herramienta esencial para la supervisión de todas las instalaciones, evitando la continua incorporación de nuevos hardwares en la C.R.A. o



CÓDIGOS DE REFERENCIA

IP2RX: Software de recepción protocolo SIA-IP y conversión a otros protocolos.

SmartLook

Software de Supervisión

SmartLook es un software de centralización y control para los sistemas de detección de incendios y de intrusión INIM. El software tiene un amplio espectro de aplicaciones. Su diseño modular hace que sea la mejor opción en aplicaciones industriales, en los sectores comerciales y en la automatización y residencial.

Una aplicación típica es la centralización y el control de diferentes plantas de un edificio, o de diferentes edificios inclusive ubicados en lugares distantes.

SmartLook encuentra en lugares como recepciones de hoteles, centros de convenciones, centros comerciales para supervisar el estado del sistema.

SmartLook, gracias a su sencilla interfaz gráfica, también lo podemos encontrar en importantes aplicaciones en el campo de la domótica.

De hecho, cuando SmartLook está asociada con la gestión de la central de anti-intrusión SmartLiving, el PC puede llegar a ser el gerente de la casa aumentando el potencial de los paneles SmartLiving. Para ello, se puede utilizar la licencia "lite" de intrusión que le permite administrar una central SmartLiving con todas sus características. El SmartLook puede manejar mapas gráficos conectados entre sí, creando una estructura de árbol. Cada mapa puede contener un número de elementos supervisados (sensores, áreas, zonas, salidas, etc.), también se puede colocar un enlace a otro mapa o un enlace a una página web. El operador interactúa con el sistema en tiempo real. En los sistemas de intrusión, por ejemplo, puede comprobar el estado de las zonas, la salida de disparo, llevar a cabo el armado, desarmado, exclusión, etc. SmartLook incorpora características que le permite integrar cámaras de video y DVR con el interfaz web en la red IP.

SmartLook es capaz de importar la configuración del sistema mediante la lectura directa al panel de control o mediante la importación de la base de datos del software SmartLeague reduciendo el tiempo requerido para la programación.

También algunas sencillas herramientas de diagnóstico auto-control que le permiten operar sobre el estado de la comunicación entre el software y la central.

El sistema es capaz de proporcionar acceso con diferentes niveles de autoridad. SmartLook consta de dos aplicaciones distintas. Una aplicación le permite configurar el sistema, y la otra ofrece todas las funciones de supervisión.



| | |
|---|--|
| Requisitos de hardware mínimos del sistema | - Pentium 4 (3,2 GHz) - 2 GB Ram - Tarjeta de sonido |
| Sistema operativo | - Windows 2000 Professional * como * Componentes de Microsoft Data Access (MDAC) 2.8 o top - Windows* XP, XP 64 - Windows* Vista, Vista 64 - Windows* Seven, Seven 64 |
| Espacio necesario en el disco duro | de 500 MB |
| Número máximo de centrales supervisionabili | 25 |
| Interfaz para vigilancia | RS232, Ethernet |
| Niveles de acceso | Estándar de usuario, Supervisor de usuario, administrador de usuarios |
| Resolución de vídeo compatibles | 800x600, 960x600, 1024x600, 1024x640, 1024x768, 1152x964, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x960, 1280x1024 |

CÓDIGOS DE REFERENCIA

SmartLook/F01L: licencia para incendios "lite" - Licencia para operar un panel de incendio SmartLoop SmartLine. Licencia no ampliable.

SmartLook/F01E: licencia para operar un panel de incendios SmartLoop o SmartLine. Licencia ampliable.

SmartLook/F02E: licencia para la operación de dos paneles SmartLoop o SmartLine. Licencia ampliable.

SmartLook/F05E: licencia para la gestión de cinco paneles SmartLoop o SmartLine. Licencia ampliable.

SmartLook/F10E: licencia para manejar diez SmartLoop fuego central o SmartLine. Licencia ampliable.

SmartLook/I01L: licencia de intrusión "lite" - Licencia de manejar un panel de intrusión SmartLiving . Licencia no ampliable.

SmartLook/I01E: licencia para operar un panel de intrusión SmartLiving. Licencia ampliable.

SmartLook/I02E: licencia para la gestión de dos paneles de intrusión SmartLiving . Licencia ampliable.

SmartLook/I05E: licencia de manejar cinco paneles de intrusión SmartLiving. Licencia ampliable.

SmartLook/I10E: licencia para manejar diez paneles de intrusión SmartLiving. Licencia ampliable.

Software SmartLeague

Software para programación y manejo de los dispositivos INIM



Software de programación SmartLeague una aplicación para la programación y el control de los productos INIM. El software consta de aplicaciones separadas que, sin embargo, conservan la interfaz operativa. Con el SmartLeague se puede configurar todos los paneles SmartLiving, lo comunicadores GSM SmartLink, los paneles contra incendio SmartLine, SmartLight y SmartLoop. Un solo software para todas las necesidades de programación.

La programación y el arranque del sistema representan un tiempo importante dentro de la instalación. Cada vez más estas tareas se llevan a cabo con la ayuda de un PC.

El equipo de desarrollo de INIM se ha fijado como objetivo el ofrecer un software que simplifique la programación y diagnóstico. Para lograr esto, se ha desarrollado un enfoque "visual" de programación y diagnóstico. Si bien se puede configurar de forma clásica, el instalador ahora puede hacer doble clic sobre los elementos para obtener menús o sugerencias. Por ejemplo, la operación de mover un detector de una terminal a otra se realiza mediante un simple clic en un detector y "arrastrando" en el otro terminal.

Durante la programación, se tiene acceso a los manuales de los dispositivos para una referencia rápida y se puede acceder con un simple clic, ver los esquemas eléctricos con lo que la programación se simplifica aún más, con la acción copy-paste. Esta función es útil cuando se tiene muchos elementos idénticos (puntos, áreas, eventos, temporizadores, etc.). En este caso, es suficiente copiar un solo elemento para poder programar programar toda la instalación.

El sistema de diagnóstico SmartLeague puede marcar la diferencia.

SmartLeague proporciona el estado del sistema claro e interactivo.

Para los dispositivos GSM entre la información proporcionada en tiempo real incluyen el nivel de señal GSM, la red telefónica a la que está conectado, los defectos presentes, etc.

Cuando se utiliza SmartLeague para realizar diagnósticos se tiene acceso al estado del todo el sistema en detalle. Por lo tanto es posible verificar el estado de las zonas, áreas, temporizadores, dispositivos periféricos, y todos los otros elementos de la instalación. Incluso el diagnóstico de subsistemas como el vía radio, ser capaz de controlar el nivel de la señal para un determinado dispositivo y simultáneamente controlar el nivel de ruido presente en el entorno en el que el dispositivo está instalado. Esta función es muy útil para validar el posicionamiento de los dispositivos inalámbricos.

SmartLeague también está atenta a las estructuras más complejas que necesitan para importar o exportar datos entre varios PC o garantizar diferentes niveles de acceso a sus miembros. Para estas situaciones, hemos integrado las herramientas de gestión datos y el control de las autoridades.

El software está abierto a todos los canales de comunicación. SmartLeague no se limita a la gestión de la sencilla interfaz local RS232 pero también permite la programación y control a través de PSTN, en este caso con la ayuda de la SmartModem100, o incluso a través de la Internet por medio de la red adaptadores de serie SmartLAN.

Para los usuarios registrados en www.inim.biz se puede descargar el software de forma gratuita.

