

UL Aprobada para estaciones centrales



Funcionalidad avanzada de receptora sin necesidad de hardware

Por primera vez usted puede confiar en solo un software con servicio de red que funciona como una Receptora Virtual para comunicación de alarma a través de IP y celular. Suministre a su Estación Central con un receptor de alta funcionalidad y confiabilidad sin hardware propietario.

- Gestiona todas las señales de alarma, supervisión, y de sustitución de los mensajes a través de red y celular
- Capacidad de monitorear hasta 20.000 paneles
- Puede ser utilizada como la receptora primaria(s) o de respaldo para receptoras de hardware existentes.
- Diagnostico avanzado que asegura un servicio más confiable y resolución de problemas más rápidos.
- Registro completo de los datos de diagnostico.
- Aprobado por UL para Robo Comercial, Incendio comercial y CSFM para estaciones centrales.

La receptora virtual ofrece todas las ventajas únicas de DMP, incluyendo amplia redundancia, y reportes que son escalables de uno a miles de paneles de red.

SCS-VR – RECEPTOR DE RED VIRTUAL

- Reemplaza la necesidad de hardware de receptora cuando se utiliza mensajes de alarma de red de DMP
- Aumento de la capacidad de tráfico en comparación al SCS-1R
- Puede funcionar en un solo un receptor o a través de múltiples servidores
- Configuración de múltiple servidores que trabaja con balance de tráfico para evitar sobrecarga del servidor
- Mejora la redundancia de rutas del panel a la receptora
- Múltiples grupos
- Acepta mensajes de red o celular desde el panel (sin discador telefónico)
- Ilimitado número de grupos (incluye 5)
- Conexiones de red TCP de entrada y salida a varios software de automatización
- Acepta transmisiones de Serial 3 de texto completo en Ingles de paneles DMP
- Diagnósticos extensivos
- Encriptación de AES validado por NIST que permite su uso en aplicaciones de alta seguridad , incluyendo instalaciones de gobierno y financieros
- Actualizaciones automáticas de tiempo vía red
- Reduce los requerimientos de espacio, energía, enfriamiento, y mantenimiento
- Utiliza Microsoft® SQL Server® base de datos de Windows®



SCS-VR

VIRTUALMENTE MEJOR

Como receptora virtual, usted evita todo los costos relacionados con hardware. No es necesario espacio de racks adicional y no hay requerimientos de corriente más allá de sus equipos de red estándar. Instale su software en cualquier servidor listado con requerimientos UL, donde el SCS-VR puede actuar como el receptor primario o de respaldo para cumplir con la clasificación de UL de Estación Central. Las actualizaciones regulares son automáticas y totalmente transparentes. Elija el servicio de intercambio de actualización de red opcional para distribuir automáticamente las actualizaciones a todos los nodos conectados a la base de datos actual.

IMPULSADA POR BASE DE DATOS

El SCS-VR apoya Microsoft SQL server 2005 y SQL server 2008, con la capacidad de funcionar en más de un servidor con la misma base de datos.

CRECIMIENTO ESCALABLE

Seleccione la capacidad requerida para cumplir las necesidades de su estación central, desde 500 a 20,000 paneles. Seleccione el modelo del SCS-VR necesario para sus necesidades actuales. En cualquier momento puede comprar una licencia para incrementar rápidamente su capacidad de monitoreo sin hardware adicional.

MONITOREO DE REDES RENTABLES

La Tecnología de DMP exclusiva proporciona supervisión en todo el mundo, que le permite aumentar su recurrente (IMR), expandir su mercado, y reducir sus gastos. El monitoreo de alarmas puede simplemente viajar en infraestructuras de red existentes, añadiendo valor para el subscritor sin incurrir en costos adicionales de cableado.

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

- 2.8 Ghz Intel Pentium 4 Procesador CPU
- 2 GB Ram
- 160 GB de Disco Duro
- 1024x768 o resolución más alta de monitoreo
- Lector de CD-ROM

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO

- Servidor de Windows 2003
- Servidor de Windows 2008 (Requerido para UL)
- Windows Vista
- Windows XP
- Windows 7

COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE

- Microsoft SQL Server 2005 o más alto (2008 Requerido para UL)
- Microsoft SQL Express 2008

CREAR GRUPOS

Esta nueva característica permite que usted pueda "dividir" un solo receptor en varios receptores, ya sea en solo unos servidores o varios, cada uno con su propia y única programación. Defina diferentes despachos o reglas de manejo de mensajes para cada grupo en un receptor. Cada configuración de grupo puede ser guardada con un nombre único. La capacidad de Grupo le da más flexibilidad y le permite obtener la máxima funcionalidad de cada SCS-VR. Cinco grupos vienen estándar con cada paquete del SCS-VR.

DIAGNÓSTICOS MÁS POTENTES

Asegúrese que sus paneles estén funcionando al máximo rendimiento con las pantallas ampliadas de diagnóstico y registro completo de información del SCS-VR, incluyendo:

- Paneles actualmente en sustitución de falla
- Los paneles que no están actualmente registrándose
- Promedio de ancho de banda por panel
- Ancho de banda reciente por panel
- Promedio de ancho de banda por grupo de paneles
- Muestre los paneles que utilizan excesivo ancho de banda
- Hora del último mensaje de registro recibido por panel,
- Hora del último mensaje recibido por panel, además del texto del mensaje
- La dirección de IP de cada panel
- Muestra cuales paneles utilizan encriptación y cuáles no
- Muestra cuando la dirección de IP del panel ha cambiado

LISTADOS Y APROBACIONES

- Validación de NIST 1440
- California State Fire Marshal (CSFM)
- Underwriter Laboratories (UL)
- ANSI/UL1610 Estación Central Para Alarmas de Robo Unidades de Accesorios
- Ansi/UL 1076 Robo Propietario
- Ansi/UL 864 Señalización de Protección de Incendio (Versión 1.3.6 o superior)

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| • SCS-VR 500 | 50 paneles |
| • SCS-VR2500 | 2500 paneles |
| • SCS-VR 5000 | 5000 paneles |
| • SCS-VR 10000 | 10000 paneles |
| • SCS-VR 20000 | 20000 paneles |
| • SCS-VR 5GRP/UPG | Actualización de cinco grupos |

Nota: Soporte para más de 20,00 paneles disponible bajo pedido.

REDUNDANCIA DE SERVIDOR Y RUTA

El receptor virtual puede ejecutarse en un solo servidor o varios servidores desde la misma base de datos, asegurando redundancia de datos. Cada servidor que es parte del sistema sirve como una copia de respaldo automática para los otros sistemas. Como el receptor puede aceptar mensajes vía una comunicación de ruta primaria o secundaria (red o celular), usted también tiene rutas redundantes que garantizan la confiabilidad para reportar información. Si el receptor opera en más de un servidor desde la misma base de datos, el receptor puede ser configurado para trabajar con la operación de balance de carga para asegurar que el tráfico del receptor este igualmente dividido entre los receptores.

CAPACIDADES DE REPORTE

- Alarmas, problemas, y restablecimientos
- Reportes de apertura y cierre
- Reportes de anular zonas y reinicio
- Reportes de supervisión
- Reportes de acceso de puertas
- Cambios de horarios permanentes/temporales
- Adición/borrado de numero de códigos
- Todos los mensajes proporcionan el número de cuenta, tiempo, y fecha de ocurrencias

