



www.rydsa.com.ar

RYDSA



Fundada en 2002, **Redes y Distribución S.A.** tiene como objetivo ofrecer a sus clientes la solución más rentable en relación directa con las necesidades del proyecto. Aquí nos ofrecen un panorama de cómo lograr un óptimo sistema de videovigilancia, atendiendo a todas las variables.

Foto: Walter López, Ingeniero de Proyectos

Los sistemas de videovigilancia tienen diferentes objetivos dependiendo la necesidad requerida pero han demostrado ser muy efectivos resolviendo delitos o previniéndolos como elemento disuasivo.

Un buen sistema de seguridad contempla todos los detalles y debe servir para tomar acciones coordinadas para cada una de las situaciones antes de llegar al lugar, ahorrando un tiempo precioso ante un incidente.

Definir exactamente los alcances de la solución dan al integrador y cliente un panorama claro de que se está implementando.

Para lograr esto de forma profesional debemos contemplar varios aspectos del Sistema de Videovigilancia, que no solo está compuesto por cámaras y grabadoras de video (sin importar de que tipo) sino que debemos contemplar todos detalles para que no tenga fisuras y la inversión no sea en vano.

Definir el modelo de la cámara para un proyecto sin conocer el lugar y a que apunta la solución es un error. Debemos visitar cada lugar, uno a uno, y en conversación con el cliente. De allí saldrá nuestra definición.

En base al requerimiento del cliente, su problemática o preocupación más el análisis del lugar, podremos definir las cámaras para cada sitio a vigilar.

ACTi cuenta con un porfolio de productos muy amplio y para cada sector, desde las más sencillas cámaras día noche POE a equipamientos especiales Megapíxel Antivibración.

Para que todo funcione bien se requiere de una red eficiente y robusta que interconecte los diferentes puntos del sistema, incluidas las cámaras. La solución puede ser variada (UTP, Fibra o Wireless), teniendo en cuenta siempre los consumos de ancho de banda.

En el área de Networking, los productos deben ser de buena performance y comprobada eficiencia. En este campo, *Allied Telesis* cuenta con lo necesario a través de una variada

línea de equipamiento POE, soportando enlaces de fibra y soporte de ingeniería local con base en Buenos Aires.

En caso de necesitar tecnología Wireless, *Motorola* cuenta con una solución para cada caso, la cual podemos customizar para su proyecto. Enlaces con y sin línea de vista, MESH y WLAN combinados o solos son la columna vertebral de soluciones de conectividad inalámbrica segura.

La alimentación de cada uno de los puntos de nuestro sistema es primordial y si ella falla o es interrumpida, debe tener un sistema de backup (UPS) que cubra todo el sistema.

“Nuestro objetivo es ser aliados estratégicos de resellers e integradores, brindando el mejor servicio de logística, la mejor relación de precios y la más alta calidad técnica en el asesoramiento para asegurar la exitosa concreción de sus proyectos de negocio”

Para eso contamos con equipos de protección de energía APC, de amplia trayectoria en el mercado, adaptándose con una solución de energía sin importar el tamaño del proyecto.

ACTi entrega un software gratis hasta 64 cámaras, una solución ágil, fácil de usar, que brinda buenos niveles de seguridad y una excelente indexación de la grabación, permitiendo acceder a ella de forma rápida y eficaz, según los permisos otorgados.

La grabación puede ser en un Server dedicado (PC Core 2DUO, con 2 o 4 GB de RAM dependiendo del sistema) y es recomendable que este en un lugar seguro y bajo llave, con registros de visitas y, desde ya, con marca de agua para poder ser usado legalmente en caso de un hecho ilícito.

Dependiendo del volumen de datos a guardar se recomienda implementar un storage con discos espejados, para lo que QNAP ofrece una opción que es NAS y otra VIOSTORE, que incorpora también el software de video vigilancia, convirtiéndose en un NVR de muy buenas prestaciones.

Estos aspectos son cotizados por un alto porcentaje de empresas, pero solo muy pocas los ven como una solución.

El concepto de Videovigilancia es todo y debe funcionar todo en función del mismo. Esto es aplicado a un barrio privado, ciudades o empresas en forma indistinta.

La mejor solución es la que contempla todos los detalles con los mejores productos en cada una de las áreas.

Nuestra empresa ayudamos a nuestro canal de la mano del fabricante a realizar el trabajo de ingeniería para poder llevar adelante sus proyectos.

En este marco realizamos en conjunto con ellos capacitaciones, seminarios y talleres en nuestras oficinas.

Acerca de Rydsa

Redes y Distribución S.A. fue fundada el 18 de febrero de 2002 con el objetivo de satisfacer la demanda de resellers e integradores en materia tecnológica.

La evolución y los profundos cambios del mercado hacían necesario un nuevo concepto de empresa, con mayor flexibilidad para adaptarse a las nuevas circunstancias y atenta a las nuevas oportunidades de negocio. Para ser un socio estratégico del canal ya no alcanzaba con manejar variables tradicionales como logística y precio, sino que era necesaria también una asesoría técnica integral que permita a resellers e integradores concretar exitosamente sus proyectos.

Así trabajamos en Redes y Distribución S.A., combinando el respaldo de marcas líderes con un staff de profesionales de larga trayectoria en el mercado tecnológico, para asegurar la concreción de sus proyectos de negocio. ■