

Extienda el Alcance de Sus Componentes Analógicos **Con Video Punto a Punto por IP**



En el mundo de la seguridad abundan switchers matriciales, VCRs, y DVRs analógicos – y si bien esta tecnología cuenta con muchas ventajas, también presenta dos problemas importantes: la conexión a larga distancia (lo que usualmente requiere uso de líneas dedicadas o infraestructuras públicas) y la conveniencia, calidad y duración de los archivos de video. La solución es utilizar video punto a punto a través de red por IP.

Es posible expandir los sistemas analógicos existentes para trabajar con cámaras analógicas remotas utilizando conexiones punto a punto por IP. En este caso, esencialmente se está utilizando la red como un cable de extensión gigante!

Cuando se colocan pares de codificadores y decodificadores de video por IP en una red, el video analógico puede ser convertido a la forma digital y transmitido vía IP a cualquier distancia sin ninguna degradación de la calidad. El decodificador lo convierte nuevamente en analógico para su destino final.

Los simples cables de red también ofrecen varias otras ventajas. La red transporta comandos PTZ, doble vía de audio, entradas de alarma, salidas de relé, y alimentación a través de Power vía Ethernet. Y debido a que la transmisión es realizada por IP, se obtiene un acceso instantáneo a la mayor infraestructura pre-cableada del mundo – la Internet – brindando un nivel de accesibilidad y confiabilidad sin precedentes.

Tomemos al ejército a modo de ejemplo – donde la seguridad requiere el uso de redes por IP para alcanzar las esquinas más lejanas del área vigilada, y donde existe tolerancia cero ante hackers tratando de entrar a sus redes. (Estos hackers no intentan observar unas pocas cámaras, sino entrar a otras PCs dentro del firewall y causar estragos) Muchas de las cámaras remotas por IP viajan por la expuesta y vulnerable red, muchas veces en forma inalámbrica, hacia su destino final. Aquí, en lugar de ser grabadas directamente en una NVR o iSCSI RAID, son convertidas nuevamente en analógicas, y la señal de video analógico sólo requiere unas pocas pulgadas de coaxial hasta una tradicional DVR. Este coaxial actúa como el perfecto medio de aislamiento: manteniendo a los hackers fuera de la red interna. Mientras que los fabricantes de switchers de red ofrecen una gran cantidad de medidas de seguridad contra esto, la nuestra es una solución excepcionalmente simple y a la vez dinámica, ideal para un problema que atrae a la peor clase de agresores.

Para detalles acerca de la implementación de soluciones en video punto a punto por IP, haga click aquí. Y recuerde, el video punto a punto por IP es sólo uno de los muchos temas tratados en profundidad en nuestro nuevo sitio web de IP. Lo invitamos a visitar www.boschsecurity.us/ip para obtener información sobre todas nuestras soluciones, desde estrategias de migración al almacenamiento iSCSI hasta grabación de última tecnología.-0649esES-

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

www.boschsecurity.com

Brasil: +55-19-2103-2860
Perú: +51- 1- 421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671
México: +52-55-5284-3019

Colombia: +57-1-600-5191
Venezuela: +58-21-2207-4511