

Sistemas de Monitoreo por internet

En este devenir tecnológico que se nos propone como vanguardia, sin dudas el mejor posicionamiento del mercado lo tienen aquellos productos o servicios relacionados con el tema "seguridad". En ese contexto, el monitoreo IP es lo más prometedor.

Ing. Modesto Miguez

Central de Monitoreo® S.A.(*)
modesto@monitoreo.com.ar



El avance en los sistemas de comunicaciones nos lleva la delantera y en un mundo globalizado por este intercambio de información "cuasi en tiempo real", quien no entienda la importancia y las ventajas de estas tecnologías, se quedará afuera del mundo...

¿Qué es el monitoreo por Internet?

Es el procedimiento que permite utilizar las redes IP para comunicar los equipos de los abonados con los centros de control a distancia.

Esto permite:

- Eliminar los costos de telefonía.
- Disminuir los tiempos de comunicación.
- Realizar "el test de reporte" con intervalos muy bajos (30 segundos).
- Aumentar la cantidad de información (el audio y el video para la verificación de falsas alarmas y los datos de los controles de acceso).

La telefonía pasará a ser el back up de la comunicación principal a la in-

versa de como es actualmente, donde ésta es el vínculo principal y los servicios de back up son (en orden de costos): DCL®, Celemetría, Radio y Telefonía celular.

Dado que la comunicación la paga el abonado, si éste tiene un acceso a Internet (ADSL, cable módem, radio, fibra, etc.) su costo de comunicación pasa a ser CERO.

Si la larga distancia nunca fue un problema para el monitoreo telefónico, mucho menos lo será con la Internet, donde virtualmente "no existen las distancias".

El futuro es hoy

Hay una realidad: la cantidad de accesos permanentes (no dial-up) crece día a día, la conectividad a internet llegó para quedarse.

Aprovechar esta conectividad para hacer monitoreo a través de ella es una verdadera oportunidad. Quien no comprenda esto se quedará sin "el negocio de la seguridad" en un futuro no muy lejano.

Y en el ámbito comercial y de mercado, esto incluye un valor agregado para la empresa que brinda este servicio, debido a que los costos operativos y de inversión son menores que aquellos que resultarían de una instalación mo-

nitoreada por telefonía celular.

¿Jubilamos al hijo mayor?

Sí, sin dudas. Paulatinamente el DCL que tanto esfuerzo nos llevó desarrollar e imponer en el mercado, para transformarse en la opción de back up de la línea telefónica más económica, quedará en el pasado, para ser reemplazado gradualmente por el monitoreo IP.

Aunque nos duela, estos son algunos costos que debemos asimilar para estar siempre en la vanguardia tecnológica.

Para finalizar, podría agregar que el futuro que todos pregonan como sumamente tecnificado y revestido de una atmósfera "cientificista", no es más que la decantación de distintas disciplinas aplicadas a mejorar la calidad de vida de la gente.

La tecnología IP aplicada al monitoreo de alarmas, abrió una brecha divisoria profunda entre lo que "ha de venir" y lo que "ya estaba".

Solo resta entender que está en nosotros el darnos cuenta de la diferencia y fijarnos de qué lado del abismo queremos estar.

(*) Primera y única empresa en brindar monitoreo por Internet.