

Empresa consolidada y líder en automatismos, **PPA** ofrece también una amplia gama de productos para el monitoreo de alarmas, incorporando nuevas líneas de paneles y tecnología. Entre ellas, la transmisión por GPRS y Ethernet.

## "Queremos ofrecer nuevas opciones y mejor tecnología"

Dedicada a la distribución y comercialización de productos de seguridad, **PPA** cuenta hoy con sucursales y agentes oficiales en gran parte del país, que satisfacen la gran demanda, generada por sus clientes, de productos y servicios relacionados con la seguridad electrónica.

Como factor diferencial, la empresa creció a partir del trabajo de un equipo humano altamente capacitado, comprometido con el trabajo y el asesoramiento al cliente.

Marca instalada en automatismos, **PPA** da a conocer, a través de esta nota, su división exclusivamente dedicada a productos relacionados con el monitoreo de alarmas, describiendo las novedades y últimas tecnología aplicadas. Entre ellas, los módulos de transmisión GPRS y los paneles de alarma con salida Ethernet incluida.

### - ¿Que propuestas ofrecen los modelos de PPA en las vías de transmisión de eventos de alarmas?

- Durante muchos años las Estaciones de Monitoreo han aceptado el vínculo telefónico analógico como la vía de comunicación primaria para monitorear las alarmas a distancia, utilizando en muy pocos casos backup de respaldo, ya sea la telefonía celular (costos de comunicación muy altos), y por monitoreo radial VHF o UHF (con equipos muy caros y con un costo fijo muy elevado para el mantenimiento de las antenas). En la actualidad sabemos que los sistemas de seguridad se están volcando a la comunicación por Internet, por lo que **PPA** ofrece a sus clientes *Módulos Universales con transmisión por GSM/GPRS (IP), por Ethernet (TCP-IP), GSM/CSD y por GSM/SMS* así como también *paneles de alarmas PPA con transmisión por GSM/GPRS incorporado*.

### - ¿Que módulos Universales tiene PPA para ofrecer a sus clientes?

- Tenemos el Modulo *Monicel Universal* que utiliza la vía GSM/GPRS, por lo que posee dos comunicaciones para IP fija (primaria y/o secundaria) y además salida para línea telefónica (Backup). Un detalle muy importante es que supervisa la línea telefónica y posee una salida PGM que puede ser accionada por GPRS. Ofrecemos otro Modulo Universal que se llama *Monip*, que utiliza la vía Ethernet (TCP-IP), GSM/GPRS (IP) con opción de dos operadoras diferentes, GSM/SMS y GSM/CSD. Es decir que un único equipo ofrece 7 vías de comunicación posibles además de la línea fija. Trabaja con IP fija o dinámica, tanto en la Estación de monitoreo como para el cliente final. Up-Download remoto de los parámetros por medio de TCP-IP, como también su salida PGM, supervisión de la línea telefónica, etc.

Estos módulos Universales **PPA** pueden colocarse en cualquier panel de alarma del mercado que transmita por Contact ID, logrando que todos tengan la posibilidad de tener la máxima seguridad para sus clientes a bajo costo y

sumándose a la última tecnología en transmisión de eventos para las alarmas. A través de éstos módulos la comunicación se mantiene 24 horas enlazada con la Estación de Monitoreo, es decir que hay un testeo constante del panel con el módulo Universal y del módulo Universal a la Estación de Monitoreo. Ante un corte o pérdida de señal por parte del módulo, la estación de monitoreo recibe un reporte automático de esa contingencia.

### - ¿Siempre se habla de módulos externos o la firma tiene paneles con el módulo GPRS nativo?

- **PPA** tiene paneles de alarma de 4 zonas, otro modelo de 10, y otra de 18 zonas, pero con un detalle que supera a todas las marcas conocidas: posee además de transmisión por línea telefónica una vía de comunicación por GSM/GPRS incorporado en el mismo panel de alarma, logrando tener un costo mucho más bajo en la compra del equipo, transmisión de eventos muy económicos por utilizar GPRS (IP), además posee un detalle muy importante, al ser varios sistemas en un solo producto, supervisa todo los sistemas en todo momento, ofreciendo una tranquilidad y seguridad única a sus clientes en toda la gama **PPA**.

### - ¿Los módulos necesitan de algún soft en particular?

- No, estos módulos son compatibles con cualquier soft de monitoreo del mercado, por lo que el cliente tampoco necesita cambiar el programa o modo de visualización al que ya estaba acostumbrado.

### - ¿A qué mercado apuntan con estos nuevos equipos?

- Con estos productos, **PPA** se afianza en toda la línea de seguridad electrónica, teniendo la opción de ofrecer diferentes alternativas según la necesidad del cliente, siempre sin descuidar la posibilidad de utilizar tecnología IP para la transmisión de eventos. Pensando en las variantes posibles, ofrecemos módulos universales para los que tienen un panel ya instalado y paneles **PPA** con la transmisión por GSM/GPRS incorporado, además de la línea fija para toda instalación nueva que tenga que realizarse para un clientes.

### - ¿Cuáles son las expectativas?

- Muchas Empresas de Monitoreo están tomando conciencia de que la transmisión por Internet es el futuro, y que la línea telefónica esta desapareciendo, y a partir de ahora las empresas se encontraran obligadas a capacitar a sus instaladores para que puedan configurar redes, cablear par tranzado, etc. **PPA** está enfocado en proyectarse un paso adelante en la tecnología de las transmisiones digitales, lo cual ya hay muchas empresas y se siguen sumando a la familia **PPA** las que apuestan a la tecnología y saben que uno no se puede quedar en sistemas antiguos. ☒



Adrián La Fontana, Gerente Técnico de PPA Argentina