

# Presentación de sistemas visuales

Lanzamiento de nueva línea de productos

*A través de Simicro, su representante en Argentina, Flir presentó su nueva serie de cámaras analógicas HD e IP de tecnología visual, productos destinados al consumo masivo. Con autoridades de la distribuidora y de la marca, hablamos acerca de las características y del desafío de posicionar nuevos productos.*



**E**n el salón Río Colorado del Panamericano Hotel & Resorts de la ciudad de Buenos Aires, Flir, a través de un evento organizado por Simicro –su distribuidor en el país–, presentó su nueva línea de sistemas visuales en una jornada que reunió una nutrida concurrencia. Esta línea está compuesta por combos para CCTV, cámaras bullet, domos IP, domos IP PTZ y minidomos, entre otros lanzamientos de la marca.

A lo largo de la jornada se fueron presentando los distintos productos, sus características y también sus posibles aplicaciones, para finalizar con un breve repaso de la línea de cámaras térmicas Flir, uno de los puntos más fuertes de la compañía a nivel mundial. La presentación incluyó propuestas tales como cámaras tipo domo PTZ IP de la

serie DNZ, con rango de visión infrarroja inteligente de hasta 150 metros, la serie PT-602CZ de domos térmicos con zoom continuo y los NVR de la serie DN, de 4 hasta 16 canales según el modelo, con switches PoE integrados y discos rígidos con grado Surveillance incluidos.

Luego del evento hablamos con Luiz Zuca, Gerente de marketing para Latinoamérica de la división de Seguridad de Flir Systems, y con el Ing. Gregorio Aspis, Presidente de Simicro: “Más allá de la referencia final a la tecnología térmica, el motivo de la presentación fue dar a conocer la nueva línea de sistemas visuales, los cuales mantienen los estándares de calidad que Flir aplica para todos sus productos”, explicó Aspis acerca de las razones de la convocatoria.

Luiz Zuca, por su parte, aseguró que la compañía “está plenamente enfocada en brindar soluciones de seguridad; y lo que busca a través de este tipo de eventos es dar a conocer el nuevo abanico de soluciones que ofrece. Si bien ya fue presentada y con gran éxito en Brasil, estamos entrando en un mercado muy competitivo en lo que se refiere a volúmenes de venta, por lo que es muy importante para nosotros contar con un canal como Simicro, que tiene la capacidad y el conocimiento necesarios para posicionarnos en este nuevo segmento”.

“Flir nació fabricando cámaras térmicas y ese será siempre nuestra principal tecnología. Pero como aplicamos todo el conocimiento en el desarrollo y fabricación de la línea visual, confiamos



en que estas nuevas cámaras también lograrán la aceptación por parte del usuario”, continuó Zuca.

“Parte de la estrategia de posicionamiento fue este lanzamiento, que luego continuaremos con una política más agresiva que incluye precios muy competitivos. Tenemos el aval de Flir y toda su tecnología, la cual mantiene un estándar de calidad sumamente elevado. Confiamos plenamente en que podremos posicionar esta línea de productos, lo cual está facilitado por el conocimiento que hay de la marca y por la multiplicidad de soluciones que pueden ofrecer”.

“Esta nueva línea de consumo masivo, integrada por cámaras analógicas HD e IP, nos proporcionará la posibilidad de abrir nuevos segmentos de mercado para la marca, como el domiciliario o industrial, por ejemplo” explicó el Presidente de Simicro.

Finalizada la presentación, continuamos hablando con Luiz Zuca de la principal tecnología de Flir: las cámaras térmicas.

#### – ¿Qué novedades ofrecen en tecnología térmica?

– En los últimos meses hemos hecho un trabajo muy grande para el segmento de la seguridad perimetral, para la que tenemos la serie FC. Se trata de la línea de cámaras térmicas más moderna, la cual incluye, por ejemplo, doble WDR térmico, una de sus características más importantes. Por supuesto que a través de Simicro estamos proveyendo al mercado de toda la línea de cámaras térmicas, pero esta serie en particular es un producto bastante especial por sus características para perímetro e incluso a costos significativamente bajos.

#### – ¿Qué falta para que crezca el mercado de este tipo de tecnologías?

– Siempre habrá algo en lo que trabajar. Gracias a la labor desarrollada por Simicro a lo largo de estos cinco años se demostró el interés del cliente en nuestra tecnología. En los últimos años hubo una rebaja en los precios, lo cual comenzó a acercar este tipo de dispositivos al usuario final: la tecnología térmica ya no es inaccesible. Incluso es posible el cambio de una cámara tradicional por una de estas características sin que ello se note en el costo final del proyecto.

#### – ¿Cuáles son sus principales segmentos de mercado?

– Tenemos un gran desarrollo en lo que es el mercado de las urbanizaciones privadas y countries. Al tratarse de áreas extensas, es muy difícil de controlar con pocas cámaras convencionales, algo que sí puede lograrse con nuestra tecnología térmica. También estamos trabajando en proyectos interesantes para perímetros industriales. Otro sector que recién está comenzando a implementar este tipo de tecnología son los puertos y aeropuertos, por lo que creemos que tenemos muchas posibilidades de crecer también en ese segmento del mercado.

#### – ¿Cuáles son las principales virtudes de una cámara térmica?

– Simplemente que la cámara térmica puede ver en la oscuridad total, por lo que es apta para trabajar en diferentes condiciones físicas y climáticas, entregando imágenes nítidas en todo momento. Este tipo de cámaras está encontrando también otro tipo de aplicaciones, como por ejemplo asistir en la búsqueda y salvataje de personas ante un incendio. En un incendio forestal, por citar un caso, con cámaras

que adoptan la tecnología térmica, puede verse a una persona atrapada en un lugar aún a través del humo o la vegetación, algo que no podría lograrse con una cámara convencional.

#### – ¿Se requiere de algún conocimiento especial para instalarlas y operarlas?

– La instalación de la cámara térmica requiere de un conocimiento previo, ya que es necesaria la configuración de cierto tipo de parámetros que otras cámaras no precisan. En cuanto a la operación y tratamiento de imágenes, es muy simple y no difiere de lo que sucede con una cámara convencional. Sí es verdad que, en la medida en que se especializa en el uso, puede lograr información y datos adicionales. Por ejemplo, si estoy mirando un automóvil detenido en un garaje, podría estimar la hora de llegada: el auto presenta diferentes temperaturas de motor y cubiertas, que se van enfriando con tiempos distintos. Incluso, por el calor que irradia al piso, podría determinar a través de la sombra proyectada si hace mucho o poco que está inmóvil en el lugar. O, si el espacio estuviera vacío, si había o no un auto en el lugar. Todo este tipo de información puede ser incorporada por el operador en la medida que se especialice y conozca las cámaras térmicas. Siempre es posible encontrar aplicaciones para este tipo de tecnología. Si se está monitoreando una fábrica, enfocando el tablero de electricidad podría determinarse si hay un cortocircuito, ya que el cable eleva su temperatura cuando se sobrecarga. En este sentido, un operador capacitado puede prevenir un incidente avisando al personal correspondiente que hay un cable sobrecargado que podría llegar a producir un cortocircuito. ■