

Redes inalámbricas para videovigilancia, de Plettac

El grupo Plettac Electronics presenta en Sicur'10 nuevos sistemas tecnológicos de redes inalámbricas para el despliegue de instalaciones de videovigilancia. Con tecnología Wifi o Wimax, generar una arquitectura de comunicación que transmite datos de forma segura hasta un centro de control donde se sigue la información recogida por las cámaras.

Plettac Electronics ha diseñado e implementado este tipo de instalaciones con aplicaciones específicas para seguridad ciudadana, en entornos urbanos como el centro turístico de Madrid. En estos casos, la gestión de la red corresponde a la Policía Local, para los que se convierte en una herramienta que aumenta la eficacia de su trabajo.

Entre sus ventajas destaca la simplificación en el despliegue de las redes ya que eliminan la necesidad de obra civil, lo que supone un importante ahorro de costes. Pero además, la tecnología Wifi acorta el tiempo de ejecución de estos proyectos y evita las molestias de las obras de canalización. No obstante, el uso de redes inalámbricas se puede realizar con arquitecturas mixtas de comunicación, que empleen simultáneamente fibra óptica.

Plettac Electronics actualiza, año a año, los equipamientos tecnológicos de sus soluciones para mejorar la eficacia, rendimiento y funcionamiento de estas redes inalámbricas, que además, se pueden aplicar a muchas otras soluciones de seguridad electrónica. En todos los casos, la empresa se responsabiliza de la instalación, de principio a fin.

