



Gobernación del Estado Nueva Esparta, Isla de Margarita, Venezuela

El Gobierno del Estado Nueva Esparta, Isla de Margarita (Venezuela) implementó las soluciones de video vigilancia de Motorola para mejorar la seguridad en uno de los destinos turísticos más importantes de América Latina.

El objetivo perseguido era la implementación de soluciones tecnológicas y acciones que permitan a la Gobernación ofrecer mayor seguridad a los habitantes de la Isla de Margarita y a los turistas que la visitan a diario.

Ante el repunte en los índices de inseguridad en el estado Nueva Esparta, y más específicamente en la Isla de Margarita, importante destino turístico en Venezuela, la Gobernación del Estado asumió como prioridad la implementación de soluciones tecnológicas y acciones que le permitan ofrecer mayor seguridad a los habitantes de la isla y a los turistas que la visitan.

El estado Nueva Esparta cuenta con una población aproximada de 385 mil habitantes en una extensión de 1.150 Kms, distribuida en tres islas: Coche, Cubagua y Margarita, la más grande y que concentra prácticamente la totalidad de la población. Se estima que cerca del 97% de las personas que habitan en la región insular están ubicados en las zonas urbanas del Sur de la Isla de Margarita (municipios Maneiro, Mariño y García).

La implementación de un sistema de video vigilancia con tecnología Motorola fue una alternativa atractiva, ya que permite el monitoreo e identificación de actividades y personas que pudieran realizar actos delictivos. Además, ejerce una acción persuasiva, ante la evidente presencia de cámaras que monitorean y graban constantemente la actividad en la locación donde son ubicadas.

El proyecto abarcó gran parte de la extensión de la Isla de Margarita, en áreas que exigían la aplicación de soluciones de transmisión constante de imágenes de alta resolución de un importante número de cámaras de manera inalámbrica desde sus puntos de ubicación hasta el Centro de Monitoreo. El proyecto, implementado por la empresa Tecnomar, implicaba la transmisión de datos en distancias de hasta 200 kms, superando las exigentes condiciones topográficas y de urbanismo de la Isla de Margarita. Sin embargo, las soluciones tecnológicas de Motorola lograron garantizar el flujo constante y la calidad de la información transmitida, a través del sistema y el montaje de un eficiente Centro de Monitoreo y Almacenamiento de la información.

SÍNTESIS DE LA IMPLEMENTACIÓN

Cliente:

Gobernación del Estado Nueva Esparta.

Locación:

Isla de Margarita, Venezuela.

Solución:

Se implementó un sistema de video vigilancia conformado por 25 cámaras Axis, modelos 214 y 233 respectivamente, y un Centro de Monitoreo y Almacenamiento en la sede de la Policía del Estado Nueva Esparta. Además de la infraestructura Motorola Punto-a-Multipunto (Serie PMP 100) y Punto-a-Punto (Series PTP 300 y PTP 600) necesarias para la transmisión de datos.

Aplicaciones:

Video vigilancia y transmisión de datos.

Website:

www.gobernaciondenuevae sparta.com

Integrador del Proyecto:

Tecnomar (www.tecnomar.com.ve)



"LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO-VIGILANCIA DE MOTOROLA FUE UNA EXCELENTE ALTERNATIVA PUESTO QUE PERMITE UN MONITOREO MUY COMPLETO DE ZONAS ESTRATÉGICAS, Y EL MATERIAL, ADEMÁS DE SER TRANSMITIDO AL MOMENTO, QUEDA REGISTRADO PARA UN POSTERIOR ANÁLISIS EN CASO DE SER NECESARIO. LA TECNOLOGÍA RESULTÓ UNA GRAN ALIADA PARA MEJORAR LOS NIVELES DE SEGURIDAD DE LA ISLA Y LLEVAR MAYOR TRANQUILIDAD A LOS HABITANTES Y LOS TURISTAS DE TODAS PARTES DEL MUNDO QUE NOS VISITAN", COMENTÓ WOLFGANG DÍAZ, DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD CIUDADANA DEL ESTADO NUEVA ESPARTA.

La Implementación

La primera etapa del proyecto incluye la instalación de 25 cámaras de video y un Centro de Monitoreo y Almacenamiento en la sede de la Policía del Estado Nueva Esparta, además de la infraestructura Punto-a-Multipunto y Punto-a-Punto de Motorola necesaria para garantizar la transmisión óptima y confiable de las imágenes recibidas las 24 horas del día los 365 días del año a través de una red privada del Gobierno Regional. El plan contempla alcanzar un total de 120 cámaras en un periodo de dos años.

La tecnología de banda ancha inalámbrica de Motorola, versátil y de última generación, permite instalar cámaras de video, en diversidad de escenario o situación topográfica, permitiendo implementar soluciones de seguridad en sectores que lo necesiten y donde posiblemente, tecnologías alámbricas no pudieran acceder. Las 25 cámaras instaladas en la primera etapa tienen la capacidad para girar 360 grados (guiadas de forma inalámbrica desde el Centro de Monitoreo), tomar fotografías y ostentan un nivel de calidad que permite lograr nitidez de rostros y detalles como el número de placa de un vehículo a distancias de hasta 100 metros.

"El sistema de video vigilancia implementado fue muy conveniente para la problemática que mostraba el estado Nueva Esparta y, específicamente, la Isla de Margarita. Las cámaras instaladas ofrecen control en lugares estratégicos, como el puerto de arribo y salida de turistas y carga en general, la ruta de entrada a los centros urbanos y turísticos de la Isla de Margarita y las principales áreas comerciales de la zona", dijo Raiger Murillo, Gerente banda Ancha Inalámbrica para la región andina de Motorola.

Banda Ancha Inalámbrica Motorola

Las soluciones de Banda Ancha Inalámbrica y WLAN de Motorola proveen y extienden la cobertura tanto en interiores como en exteriores. El portafolio de Banda Ancha Inalámbrica de Motorola ofrece redes de alta velocidad Punto-a-Punto, Punto-a-Multipunto, Mesh, Wi-Fi y WiMAX que soportan comunicaciones de datos, voz y video, permitiendo aplicaciones fijas y móviles para redes públicas y privadas.



MOTOROLA

www.motorola.com/BandaAnchalnalambrica

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada son marcas registradas ante la Oficina de Marcas Registradas y Patentes de los Estados Unidos. Todas las demás marcas de productos o servicios son propiedad de sus respectivos titulares. © Motorola, Inc. 2010. Todos los derechos reservados.