

Industria:

Monitoreo Público

Usuario Final:

Cusco, es la capital del Departamento de Cusco. Fundada por los españoles en 1534 y a 3399 metros sobre el nivel del mar, se ubica al sureste de Perú, en la parte oriental de la Cordillera de los Andes, en la cuenca del río Huatanay, afluente del Vilcanota. En 1983, la UNESCO declaró a Cusco Patrimonio de la Humanidad y actualmente recibe aproximadamente un millón de turistas.

Objetivo del Proyecto:

Con el objetivo de reducir los actos delictivos en el centro histórico de la ciudad de Cusco y para brindar mayor protección y seguridad a los habitantes y turistas de la ciudad, la Municipalidad Provincial del Cusco decidió mejorar su sistema de video vigilancia. El mismo contaba con 10 cámaras analógicas, de las cuales 4 estaban en funcionamiento. Además, el municipio quiso un mayor control del comercio ambulatorio, como así también del tránsito vehicular.

Solución Ofrecida:

Los trabajos se realizaron en coordinación con la Jefatura de Seguridad Ciudadana para identificar los puntos más vulnerables del centro histórico y alrededores. Además, se buscó la mejor ubicación para las torres de comunicación para enlaces radiales, los cuales envían las imágenes al centro de monitoreo, en forma inalámbrica.

Asimismo, para una mejor prestación de la División de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Provincial del Cusco, se adicionaron al sistema de video vigilancia existente 21 nuevos puntos de monitoreo remoto, cada uno equipados con cámaras Autodomo (PTZ) 36x las cuales se encuentran configuradas para grabar en arreglos de disco iSCSI manteniendo el registro durante 30 días. La tecnología de almacenamiento de video Isasi posee gran capacidad de almacenamiento y un backup centralizado para sistemas de vigilancia vía IP, eliminando la necesidad de un servidor NVR (Network Video Recorder) externo, reduciendo así los costos totales.

La gestión de video se realiza a través de un sistema intuitivo para el operador denominado VIDOS, el mismo posee un sofisticado sistema de búsqueda y reproducción con herramientas de exportación a DVD. Por otra parte VIDOS se controla a través de un teclado controlador con Joystick que permite el manejo de mapas, el control PTZ y la reproducción del video grabado, entre otras cosas.



Resultados Obtenidos:

A partir de la instalación de dicho sistema, se disminuyeron considerablemente los actos delictivos y los actos vandálicos en el centro histórico de la ciudad. De este modo, se brinda seguridad a la ciudadanía y se protege los edificios y monumentos históricos, como así también el ingreso a entidades financieras.

El proyecto se llevó a cabo en poco más de 1 mes y con una inversión de aproximadamente USD 427,000.

Asimismo la tecnología utilizada permite, en un futuro, la expansión del sistema con mínimas inversiones.

Instalado por:

Netkrom Technologies S.A.C.

Av. R. Rivera Navarrete Nro. 762 Dpto. 501
Lima - Perú

+51 (1) 421-8300

<http://www.netkrom.com/es/sitemap.html>

Bosch Sistemas de Seguridad

Los pinos 463, San Isidro

Lima - Perú

+51 (1) 421-4646

www.boschsecurity.com.pe