El Grupo IPM esta dedicado al desarrollo, comercialización, aplicación de metodologías, mejores prácticas gerenciales y tecnológicas que apuntan a generar alto impacto estratégico en las organizaciones. Los servicios ofrecidos por el grupo a nivel regional combinan las disciplinas de: Telecomunicaciones y Seguridad Informática, Desarrollo e Implantación de soluciones bajo Sistemas Operativos Libres o Abiertos, Soporte Operativo a Sistemas de Gestión y Control, Mesa de Ayuda y Mantenimiento, Consultoría y Gerencia de Proyectos, independientemente del tipo de organización y unidad de negocio.

El Grupo fue fundado en el año 2002 con capital 100% latinoamericano y los más altos estándares de calidad, expandiendo rápidamente sus operaciones en Latinoamérica con presencia y portafolio sustentable de clientes en Colombia, Venezuela, Argentina, Trinidad & Tobago, República Dominicana y los Estados Unidos. El capital humano no solo es cuidadosamente seleccionado para alinearse a la cultura corporativa y expectativas de nuestros clientes, sino que también está preparado para desenvolverse con facilidad en ambientes de alto desempeño y con exposición a varios idiomas. Este recurso humano se encuentra distribuido a lo largo de Latinoamérica por lo que los servicios son entregados con la misma calidad y precio-valor en cualquier país de la región donde nuestros clientes así lo requieran.

Como parte de nuestro compromiso con el desarrollo sostenido y sustentable, el grupo IPM trabaja actualmente de mano con el gobierno de Trinidad & Tobago en el fortalecimiento del capital nacional, contenido local, y desarrollo del aparato productivo y creativo nacional. En este sentido, IPM ha logrado, luego de 6 años, cumplir las metas en transferencia de tecnología y conocimiento, el fortalecimiento de la operación con personal local, así como la progresiva entrega del manejo operativo de la empresa al capital humano desarrollado. De igual manera, en Venezuela, IPM es una empresa promotora de Empresas de Producción Social (EPS) dentro de la estrategia de educación, formación de talento, y generación de productos de alto contenido nacional por medio del uso eficaz de herramientas como las plataformas de software libre. El grupo IPM ha gerenciado más de US$50 Millones de presupuesto de proyectos llave-en-mano en nombre de nuestros clientes a lo largo de mas de 250.000 horas-hombre de experiencia.

Caso Éxito:
Cliente: Royal Caribbean, Azamara Cruise Lines, Celebrity Cruise Lines
Proyecto: Closed Circuit Television (CCTV)
Costo Proyecto: $25M USD
Solución IPM: Caso Negocio red Internet Protocol (IP), Diseño y arquitectura red LAN, Gerencia Proyecto, Documentación proyecto.

Hace dos años Royal Caribbean internacional decidió realizar la actualización y mejoramiento del sistema de seguridad existente en sus cruceros. Para ese entonces cada barco contaba con aproximadamente 40 cámaras análogas ubicadas en sitios específicos sin lograr una cobertura del 100%. Con esta

idea en mente la línea de crucero contrato los servicios de IPM para iniciar la evaluación, diseño y ejecución del proyecto de CCTV de más de US$25 Millones de Dólares. En este proceso IPM sugirió a la línea de crucero utilizar tecnología de punta instalando cámaras de seguridad digitales que no utilizan cable de poder sino únicamente cable de red para su conexión; lo cual le significo a la compañía un ahorro de alrededor de varios millones de dólares en cable para el proyecto y miles horas de instalación. IPM realizó el diseño y ejecución del proyecto de CCTV, diseño de red IP POE (Internet Protocol), (Power Over Ethernet), PMO y finalmente quedamos a cargo de la ejecución de instalación y gerencia de proyectos de CCTV de los 27 barcos con los que cuenta Royal Caribbean distribuidos en sus tres líneas de cruceros; ubicados en Puerto Rico, Alaska, Miami, Grecia, Italia, España entre otras ciudades a nivel mundial. Se realizaron dos fases; donde inicialmente se realizo el cableado de todos los barcos para lo cual contamos con grupos de aproximadamente 20 personas en cada crucero, las cuales trabajaban 13 a 14 horas diarias. En la segunda fase se realizo la instalación de más de 15,000 cámaras en sus cruceros logrando tener una mejor cobertura de las áreas en el interior y exterior del barco en menos de un año para la implementación. Finalmente se realizó la fusión del sistema de cámaras antiguo y nuevo permitiéndole al barco acceder y monitoreas todas sus cámaras desde una misma aplicación. Gracias a nuestro buen desempeño en las fases anteriores la línea crucero nos adjudico la tercera fase del proyecto “Royal Caribean International CCTV Project” el cual esta próximo a dar inicio que es expander las cámaras en los corredores.

Datos Importantes:

5200 Horas Hombre
3810 Terabytes de Información
Más de 17 Contenedores fueron usados
1,215,000 metros de Cable CAT6

Contactos IPM:
Alexander Meisel Roca. Project Manager III Royal Caribbean (Bogota, Miami)
Carolina Pardo: Business Analyst III Proyecto CCTV Royal Caribbean (Bogota)
Guido Caciagli: Project Mangaer I CCTV Royal Caribbean (Bogota)
Eduardo Villafranca: Project Manager I Proyecto CCTV Royal Caribbean (Miami)
Adriana Guzman: Gerente General IPM

Contactos Royal Caribbean:
Dominick Flores: Project Manager, New Build and Revitalization Department