



Biomuseo, de la concepción al inicio

Búsqueda de seguridad, accesibilidad al público y tecnología de un museo

En un museo, el control de acceso no es el único problema; las áreas sensibles y confidenciales están compartiendo áreas públicas, se encuentran activos tecnológicos muy valiosos, que requieren estar salvaguardados, y los horarios de los empleados necesitan ser gestionados. El Biomuseo de Panamá está asegurando sus perímetros con los lectores y controladores de Rosslare.

El perímetro de Biomuseo es un entorno complejo, con múltiples edificios de alto tráfico que hay que controlar, cada uno de ellos dividido entre zonas públicas y seguras, y una compleja división entre el acceso de empleados, subcontratistas y especialistas, con la necesidad de gestionar el tiempo y la asistencia. Además, Biomuseo posee activos de gran valor y animales raros que requieren seguridad y protección. Su deseo era restringir el acceso del personal autorizado a las oficinas administrativas, permitiendo al mismo tiempo el acceso de los biólogos marinos al instituto de investigación marina, con sus criaderos y áreas de acuarios, sin comprometer la seguridad para proteger información, equipos e infraestructuras costosas y sensibles.



Carlos Arsenio Muñoz Flores, director tecnológico del museo desde su fundación en 2014, optó por responder a los puntos débiles del museo con equipos de Rosslare. Dado que la tecnología está en el corazón del museo, Flores seleccionó los lectores, controladores y el software de gestión AxTraxNG basado en la nube de Rosslare por su ventaja competitiva, su sistema de control de acceso modular y su instalación flexible y eficaz.

Para controlar las puertas e instalaciones del museo, el equipo de Biomuseo ha elegido los controladores en red AC-225IP, AC-425IP y AC-825IP de Rosslare, conectando los lectores RFID y Bluetooth AY-H25 y AY-H6255BT, todos ellos controlados dentro del sistema AxTraxNG™. El equipo de Biomuseo confió en la amplia experiencia global de Rosslare. Se vio recompensado con un sistema de control de acceso fácil de usar, basado en credenciales móviles Bluetooth y NFC, que permite un acceso seguro a las puertas situadas en zonas públicas vulnerables.

El museo mantiene costosos servidores y equipos de última tecnología para sus exposiciones, basando sus salas con servidores de última tecnología, y protegiendo los accesos con los paneles y lectores de Rosslare. Para mejorar la seguridad y la accesibilidad de sus acuarios, que visitan miles de turistas al año, Biomuseo solicitó a Rosslare la instalación de lectores para controlar el paso de los visitantes y, al mismo tiempo, regular la sensible biodiversidad acuática, para permitir el acceso solo de los biólogos a las zonas críticas. Además, los lectores antivandálicos de Rosslare, instalados alrededor de los equipos críticos, como son los acueductos, y los equipos contra incendios para emergencias. Por último, pero no menos importante, Rosslare también instaló lectores NFC para controlar la nómina mediante dispositivos móviles.

Sobre Biomuseo

El Biomuseo, situado en la entrada del Canal de Panamá, es la primera estructura diseñada por el famoso arquitecto Frank Gehry. Afiliado al Smithsonian, el Biomuseo es la principal institución museística de Panamá. Su objetivo es motivar el aprendizaje y el descubrimiento combinando la tecnología, el arte y el diseño, al tiempo que educa a los turistas y a los locales sobre la importancia de la biodiversidad.

BiOMUSEO

Contáctenos para conocer sus necesidades: sales@rosslaresecurity.com