

Control de accesos en Foz de Iguazú

Solución de HID Global en el Aeropuerto Internacional Cataratas

Área estratégica para el ingreso y egreso de personas de tres países (Brasil, Argentina y Paraguay), HID Global implementó en Foz de Iguazú una solución de accesos inteligente, escalable y que proporciona protección contra fraudes y falsificaciones de personal.



HID Global
www.hidglobal.com

En funcionamiento desde 1974, el Aeropuerto Internacional Cataratas en Foz de Iguazú (Paraná, Brasil) está ubicado en un área estratégica para el Mercosur, cerca de Paraguay y Argentina, donde el turismo es la principal actividad, lo que supone una gran circulación de personas. En este contexto nació el proyecto de seguridad para el aeropuerto.

HID Global, empresa especializada

en soluciones de identificación segura, y Augeo Engenharia, que actúa en proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica, se unieron junto con otras empresas colaboradoras en distintas áreas para implementar este proyecto. HID aportó la solución de control de acceso, mientras que Honeywell, por ejemplo, proveyó el circuito cerrado de televisión, automatización, sensores, válvulas para el aire acondicionado y Securiton aportó un sistema de detección y alarma de incendios.

DESAFÍOS

En vista del intenso flujo de personas, el aeropuerto destacó diversos puntos que requerían atención, dado que su

proximidad con Paraguay lo convierte en un lugar propenso a actividades de contrabando. En este escenario, se hizo necesario elaborar un proyecto de sistemas de seguridad rigurosos para asegurar la protección, principalmente de áreas restringidas, y para que cumpliera con las especificaciones de integración requeridas por Infraero. "Para HID Global Brasil, este proyecto se destaca por la aplicación del control de accesos con el uso de lectores y tarjetas iCLASS. Estas tarjetas cuentan con tecnología de autenticación mutua, lo que le garantiza al cliente final y a todos los usuarios que utilizan el sistema una mayor seguridad al emplear una smartcard (tarjeta inteligente)", explicó Gustavo



Gassmann, director de ventas de HID Global.

Uno de los principales retos era encontrar una solución de control de acceso que se integrara completamente con todos los demás sistemas del aeropuerto, como prevención/detección de incendios, información de vuelos y base de datos, entre otros. La tecnología de HID satisface dicha exigencia puesto que permite la integración con otras interfaces y convierte al aeropuerto en pionero en lo que a sistemas integrados se refiere.

intransferible y exclusivo únicamente para la persona autorizada. Esta estrategia se adoptó exactamente para hacer que el acceso fuera más riguroso y evitar así posibles falsificaciones e invasiones. "Además de cumplir con las condiciones técnicas del proyecto, la solución de HID Global es la más adecuada en términos de seguridad: la tecnología iCLASS proporciona más protección contra fraudes, mientras que otras tecnologías pueden ser burladas con mayor facilidad», afirmó Marcelo Stege, director comercial de Augeo Engenharia, responsable de llevar a cabo la integración de los sistemas.

en una posible expansión; es decir, si hicieran falta más lectoras y tarjetas, Augeo y HID están listas para atender dicha demanda. La solución partió de la necesidad de aumentar la infraestructura y los rigores de seguridad que pueden surgir durante los grandes eventos que acogerá Brasil en los próximos años.

SOBRE HID GLOBAL

Con sede en Austin, Texas, Estados Unidos, HID -compañía del Grupo Assa Abloy- es un proveedor de productos, soluciones y servicios innovadores, así como administrador de seguridad de identidades de millones de clientes alrededor del mundo.

La compañía atiende las necesidades de diferentes tipos de mercados, entre ellos el control de accesos físico y lógico, incluyendo mecanismos de autenticación confiables y gestión de credenciales, impresión y personalización de tarjetas, sistemas de gestión de visitantes, identificación ciudadana y gubernamental de alta seguridad y tecnologías de identificación por radiofrecuencia (RFID), empleadas en identificación de animales y aplicaciones industriales y logísticas.

Entre sus principales marcas se encuentran ActivID, EasyLobby, Fargo, Codebench, LaserCard y HID. ■

El integrador implementó en Foz de Iguazú una solución de control de accesos que incluye 123 lectoras de tarjetas de distintas tecnologías, con factores de autenticación que representan los distintos niveles de seguridad que requieren áreas restringidas.

SOLUCIONES

Fueron implementados un total de 123 lectoras de tarjetas: 36 con un factor de autenticación, 41 con dos factores y 46 con tres. Los factores de autenticación representan los niveles de seguridad de las áreas restringidas. El primero se refiere solo a proximidad; el segundo, a proximidad y contraseña; y el tercero, a proximidad, contraseña y biometría, proporcionando un acceso

RESULTADOS

Actualmente, el Aeropuerto Internacional Cataratas cuenta con seguridad reforzada en sus áreas de acceso restringido y será el primero en funcionar con todos los sistemas integrados, atendiendo las exigencias de Infraero. La tecnología iCLASS de HID Global y el empleo de smartcards le brindan más seguridad y modernidad a los usuarios, minimizando los riesgos de invasión y de contrabando, además de dificultar las falsificaciones.

El proyecto se ha concebido pensando