



Reinventando la Protección de Flotas Blindadas

El desafío definitivo de control de acceso en el transporte de valores

Los servicios de transporte de valores enfrentan importantes desafíos de seguridad para proteger activos durante el tránsito. Una destacada empresa de transporte blindado en los Emiratos Árabes Unidos buscaba una solución avanzada de control de acceso para su flota de cientos de vehículos. La empresa requería un sistema capaz de asegurar las cajas fuertes a bordo, prevenir accesos no autorizados, mantener una comunicación fluida con el servidor y garantizar la continuidad operativa incluso durante interrupciones de red. Con cargas valiosas y la eficiencia operativa en juego, encontrar la solución adecuada era crítico.

El desafío era multifacético. Cumplir con las estrictas regulaciones del MOI (Ministerio del Interior) significaba que la solución debía incluir un sistema de esclusamiento confiable, permitiendo que solo se abriera una puerta a la vez, y asegurando una autenticación multinivel para la verificación del personal. La puerta exterior requería un lector robusto y anti-vandálico capaz de resistir condiciones ambientales extremas, mientras que la puerta interior necesitaba un sistema de autenticación biométrica con credenciales encriptadas para máxima seguridad. Además, el sistema debía integrarse sin problemas con la infraestructura de seguridad existente de la empresa y ofrecer funcionalidad offline en caso de fallos de red.

Rosslare, en colaboración con 4Force Security Solutions, diseñó un sistema integral de control de acceso de alta seguridad adaptado a la flota blindada. La puerta exterior fue asegurada mediante el lector inteligente de tarjetas AYC-Q6355, resistente al vandalismo, con teclado retroiluminado, proporcionando autenticación de doble factor y alta durabilidad frente a manipulaciones físicas y condiciones climáticas adversas. Esto garantizaba que solo el personal autorizado pudiera iniciar el procedimiento de acceso. La puerta interior fue reforzada con el terminal biométrico de huella digital AY-B9250BT, con verificación de vivacidad y credenciales cifradas, para una autenticación rápida y altamente segura. Esta avanzada solución biométrica evitaba accesos no autorizados, incluso en casos de credenciales perdidas o robadas.



AYC-Q6355
Lector de Tarjetas Inteligentes
Anti-Vandálico



AY-B9250BT
Lector Biométrico
de Huellas Dactilares

Ambos puntos de acceso eran controlados por el panel de control AC-825 de Rosslare, un núcleo de seguridad potente y flexible. Todo el sistema se integró sin inconvenientes con la plataforma de gestión AxTraxPro™, lo que permitió monitoreo en tiempo real, control de acceso remoto y políticas de seguridad automatizadas. Incluso ante una interrupción de red, la funcionalidad offline del sistema aseguraba que las operaciones no se vieran interrumpidas, manteniendo un estricto protocolo de seguridad en toda la flota.

La implementación de la solución de Rosslare elevó significativamente el marco de seguridad de las

operaciones de transporte de valores de la empresa. El sistema de enclavamiento, alineado con las regulaciones del MOI, garantizaba que no se produjeran accesos no autorizados en ninguna etapa del proceso. El diseño anti-vandálico del lector exterior ofrecía confiabilidad a largo plazo, mientras que el lector biométrico interior añadía una capa extra de seguridad, eliminando los riesgos asociados con credenciales perdidas o duplicadas. Con AxTraxPro™, los equipos de seguridad podían monitorear remotamente el acceso a los vehículos, controlar el cumplimiento normativo y optimizar las operaciones de la flota con confianza.

Al aprovechar las tecnologías de vanguardia de Rosslare, la empresa desplegó con éxito un sistema de control de acceso escalable, altamente seguro y conforme a la normativa. Este caso es un testimonio de la importancia de soluciones de seguridad avanzadas en el cambiante panorama del transporte de valores, donde cada segundo y cada capa de protección cuenta.

Acerca de 4Force Security

4Force Security es un proveedor confiable de sistemas avanzados de control de acceso, que ofrece seguridad integral para empresas, entidades gubernamentales y grandes corporaciones. Diseñadas y desarrolladas por profesionales de la seguridad, las soluciones escalables de 4Force van desde puntos de acceso independientes hasta infraestructuras complejas de múltiples sitios.

4Force Security está comprometido con ofrecer soluciones preparadas para el futuro, integrando tecnología de vanguardia con sistemas de seguridad personalizados que satisfacen las necesidades únicas de sus clientes. La dedicación de 4Force va más allá de la instalación, ya que construye asociaciones a largo plazo, brindando un soporte excepcional, innovación continua y confiabilidad.



¿Quieres saber más sobre las soluciones de Rosslare para tu proyecto de control de acceso?

Contáctanos: sales@rosslaresecurity.com