



Gestión de la Producción y de las Pruebas de Alta Capacidad

para más de
5000
Empleados

En su búsqueda por crear procesos automatizados, GRSE se asoció con Rosslare para resolver un proceso que integra lectores faciales y controladores de acceso multipuerta AC-825IP.

Fundada en 1884 como una pequeña empresa privada en la orilla oriental del río Hooghly, Garden Reach Shipbuilders & Engineers Ltd, abreviado como GRSE, es uno de los principales astilleros de la India, situado en Calcuta, Bengala Occidental. Construye y repara buques comerciales y navales. En la actualidad, GRSE construye buques de exportación con la intención de ampliar su negocio y cuenta con instalaciones en Calcuta y Ranchi.

Con más de 5.000 usuarios entre sus 1.500 empleados y 3.500 trabajadores contratados, GRSE necesitaba un enfoque de 360 grados que integrara a la perfección, por un lado, el control de acceso a sus instalaciones y el Sistema de Gestión de Contratos Laborales (CLMS), y por otro lado el software existente de ERP, HRMS y Nómina. Cuando se contactó con Rosslare, GRSE estaba procesando manualmente los registros, verificaciones, aprobaciones y terminaciones de los contratos de trabajo y solicitó una solución que automatizara los procedimientos.

Los empleados y contratistas deben ser gestionados según los turnos, el control de acceso laboral y los procesos de permisos de trabajo, que son muy lentos y laboriosos. La solución que propuso Rosslare combinaba un lector facial biométrico con un controlador de puertas múltiples AC-825IP y un software de gestión para resolver todos los puntos conflictivos.

El lector facial basado en Android de Rosslare es uno de los lectores biométricos más avanzados disponibles en el mercado, con una amplia gama de opciones de reconocimiento en un solo dispositivo, incluyendo rostro, dedo, tarjeta y código PIN. Con la tecnología de paso rápido, los usuarios pueden entrar y ser verificados. Además, como los trabajadores contratados no son permanentes, los lectores faciales fueron la solución preferida, con su capacidad de autorizar a 100 usuarios en 5 minutos en un entorno difícil.



Los lectores faciales Rosslare instalados son elegantes y eficientes al mismo tiempo, y nuestro trabajo se ha vuelto muy fluido después de la implementación completa del sistema. Gracias a ROSSLARE y al equipo de SIPL por todo su apoyo.

Sr. Rajender Banerjee, GRSE



Además, el AC-825IP de Rosslare es un avanzado controlador de puertas múltiples que puede gestionar docenas de lectores al mismo tiempo y almacenar 100.000 usuarios y 500.000 registros de transacciones cada uno. Funciona como un controlador maestro conectado a múltiples expansiones y controla varias puertas simultáneamente. El AC-825IP está repleto de funciones avanzadas como el bloqueo (lockdown), el esclusamiento inteligente, la comunicación encriptada, etc.

Por último, la integración de la solución de software Rosslare SDK con el software ERP, HRMS y de nóminas existente dio lugar a un proceso de registro sin fisuras que gestiona la mano de obra del contratista y de los contratistas.

Garden Reach Shipbuilders & Engineers Ltd

GRSE es conocido como el principal astillero de la India, constructor de buques comerciales y navales. En 2006 recibió el estatus de Miniratna y fue el primer astillero indio en haber construido más de 100 buques de guerra.



Contáctenos para conocer sus necesidades: sales@rosslaresecurity.com