EntraPass de Johnson Controls International y sus posibilidades de integración con soluciones de seguridad electrónica

En OSESA, entendemos la importancia de la seguridad y la eficiencia en entornos industriales exigentes como la minería. Por ello, ofrecemos servicios especializados para la administración y mantenimiento del avanzado sistema de seguridad EntraPass de Johnson Controls, una solución integral que eleva el estándar de protección para sus activos, especialmente en salas eléctricas.

¿Qué es EntraPass?

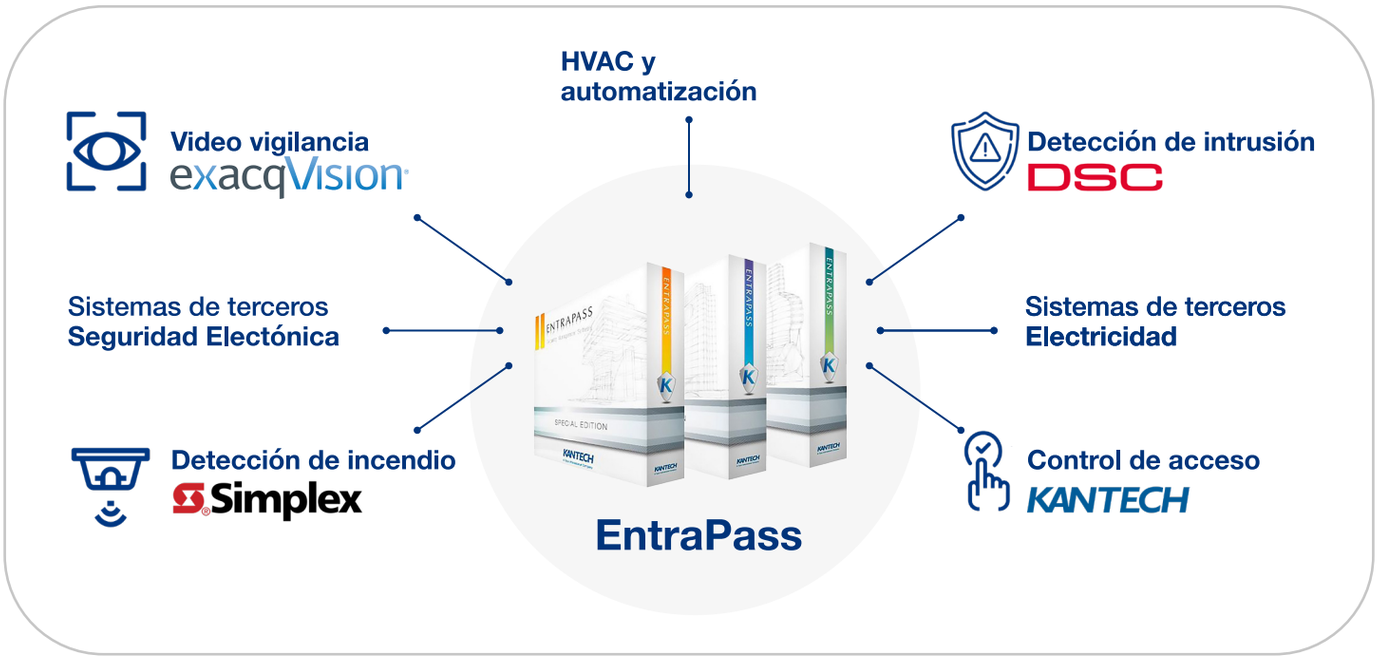
EntraPass es una potente plataforma de gestión de seguridad de Johnson Controls, diseñada para centralizar y optimizar el control de acceso y la seguridad en sus instalaciones. Ofrece:

- Control de Acceso Avanzado: Gestión ilimitada de usuarios, múltiples credenciales, niveles de acceso detallados y funciones como anti-passback.
- Gestión Visual: Planos interactivos (WebViews) que permiten monitorear la seguridad en tiempo real y visualizar eventos fácilmente.
- Informes Detallados: Generación de informes exhaustivos para auditorías, asistencia y eventos de seguridad.
- Automatización Inteligente: Herramientas como SmartLink para integrar EntraPass con otros sistemas (ej. HVAC) y automatizar tareas.
- Movilidad y Gestión Remota: Acceso y control del sistema a través de EntraPass WebStation y aplicaciones móviles como EntraPass Go.

Integración que Fortalece su Seguridad

La verdadera fortaleza de EntraPass reside en su capacidad de integración con diversas soluciones de seguridad electrónica, creando un ecosistema de protección unificado:

- Sistemas de Intrusión: Integración de alto nivel con paneles DSC (PowerSeries, NEO, MAXSYS) permite monitorear y gestionar alarmas de intrusión desde una interfaz centralizada. Puede armar/desarmar sistemas de forma remota y vincular eventos de intrusión con grabaciones de video para una verificación instantánea.
- CCTV y Video Vigilancia: Conectividad robusta con grabadores de video de American Dynamics (Intellex, VideoEdge, exacqVision) y otros sistemas de gestión de video. Permite ver video en tiempo real, reproducir grabaciones, controlar cámaras domo y asociar automáticamente grabaciones con eventos de acceso o alarmas.
- Sistemas Contra Incendio: Integración directa con paneles Simplex Fire (ej. 4100ES), permitiendo que los eventos de incendio se visualicen y gestionen desde EntraPass, coordinando las respuestas de seguridad y facilitando la evacuación.
- Control de Acceso: La base de EntraPass / KANTECH, con capacidad para miles de lectores y controladores, garantiza un control preciso sobre quién accede a sus áreas críticas.
- Integración con Otros Sistemas de Seguridad Electrónica: Si bien los puntos anteriores mencionan la integración nativa con sistemas de la misma marca, esta plataforma tiene la capacidad de integrar otros sistemas de seguridad electrónica de terceros, ampliando aún más sus capacidades y adaptándose a infraestructuras existentes.



OSESA: Su Socio Estratégico en Salas Eléctricas Mineras

En OSESA, nos especializamos en la administración y mantenimiento de EntraPass durante las intervenciones en salas eléctricas de nuestros clientes mineros. Sabemos que estas áreas son el corazón de sus operaciones y requieren la máxima seguridad y fiabilidad.

Nuestra experiencia asegura:

- Mantenimiento con Continuidad Operacional: Gestionamos el software EntraPass para que sus operaciones de mantenimiento en salas eléctricas se realicen de forma segura y eficiente, minimizando riesgos.
- Acceso Controlado y Auditado: Mantenemos un control estricto sobre el personal y los contratistas que ingresan a estas zonas críticas, con un registro de auditoría completo.
- Respuesta Rápida a Incidentes: La integración de EntraPass permite una visión unificada de cualquier alarma o evento, lo que permite a sus equipos de seguridad y a OSESA una respuesta coordinada y eficiente.
- Seguridad Mejorada: Al centralizar el monitoreo de acceso, intrusión, video y fuego, garantizamos un entorno más seguro, vital en la prevención de accidentes y protección de equipos de alto valor.

Con OSESA y EntraPass, sus salas eléctricas y toda su operación minera estarán protegidas por una solución de seguridad de vanguardia, administrada por expertos.

Aplicación a:
Salas eléctricas modulares comúnmente empleadas en minería e infraestructura crítica