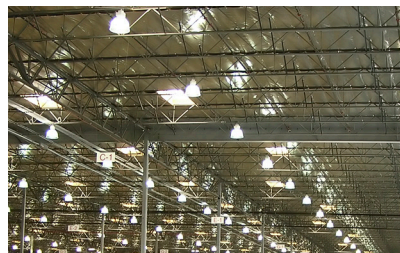


Centro de Detención

Escala del Sitio: 9290 metros cuadrados
Localización: Texas, EE.UU.



Exigencias de Control

La integración entre los diferentes subsistemas dentro del complejo, incluyendo bombas de succión, control de temperatura y la iluminación, protección de las instalaciones básicas, control de acceso y el control de los vehículos motorizados.

Resultados agregados de control

Instalación profesional de controlador HAI Omni Comercial con bus de datos RS485 y tres gabinetes de expansión. Instalación adicional de Controles de Iluminación HAI para la eficiencia del sistema. Gestión de acceso al garaje para vehículos utilitarios, la vigilancia, y la iluminación.

Enfoque de la Aplicación

Vehículos de utilidad propulsados por batería a menudo se sientan durante períodos prolongados sin uso. Personal se requería en arrancar los vehículos y sentarse con ellos para mantener las baterías cargadas. Las puertas del garaje tuvieron que ser abiertas y los ventiladores activados para eliminar gases de los vehículos. Como un área segura bajo del control de la seguridad del personal, el ambiente era perfecto

para una solución automatizada. Los vehículos fueron automatizados para empezar inmediatamente, mientras que las luces del área y los ventiladores fueron activados. Después de 15 minutos, los vehículos y ventiladores se apagan, mientras que las puertas se cierran automáticamente. Toda la zona está monitoreada a través de la cámara para asegurar la seguridad y finalización adecuada de todos los sistemas.

Productos de HAI Instalados

Productos	Aplicación
Controlador Comercial Omni	Seguridad, Gestión de la Energía, Vigilancia
Expansion Enclosures	Control expandido de Seguridad
Control de Iluminación de HAI	Gestión de la Energía
PC Access Software	Integración con sistemas de Otros Fabricantes