

Guía De Software

KEYSCAN
AURORA

Un miembro del Grupo Kaba



SOFTWARE PARA SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTROL DE ACCESO AURORA DE KEYSKAN

Impulsamos el futuro del control de acceso

Para Keyscan, Aurora representa el amanecer de una nueva era en el control de acceso. Es la culminación de más de 25 años dedicados al control de acceso. Esta constante dedicación y esfuerzo lleva a Aurora mucho más allá de la cumbre establecida por sus predecesores reconocidos en la industria. Aurora se define por el horizonte distante y es con esa visión y enfoque en la innovación que Keyscan tiene el orgullo de presentar a Aurora.

Solo Aurora puede desplegar al máximo el poder de procesamiento y las capacidades ampliadas de la más reciente línea de unidades de control de acceso de Keyscan. Con una interfaz totalmente rediseñada, Aurora le ofrece una experiencia nueva que reafirma el compromiso de Keyscan con la innovación y las ideas de vanguardia.



Por ejemplo, Aurora brinda características y capacidades impresionantes como:

- **Capacidad para procesar 45,000 credenciales (con una expansión a 90,000*)**
- **Diez (10) grupos asignados a un solo poseedor de credenciales**
- **Posibilidad de asignar múltiples credenciales a un solo usuario**
- **Campos opcionales ilimitados, definidos por el usuario**
- **Impresionante comunicación global entre paneles**
- **Nueva estructura de comunicación con múltiples hilos de ejecución**

Todo esto y mucho más, contribuye a esta solución de software, capaz de funcionar cómodamente en instalaciones de control de acceso pequeñas y medianas, superando a la vez las exigencias de implementaciones de sistemas de control de acceso realmente grandes



Comunicación multihilo

La estructura de comunicación totalmente nueva de Aurora proporciona comunicación simultánea a todos los nodos IP. En combinación con otras optimizaciones de la estructura de comunicación, Aurora proporciona transferencias extremadamente rápidas y eficaces de todas las adiciones, ediciones, eliminaciones y otros cambios generales del sistema a los paneles de Keyscan. Tanto en sistemas pequeños como en sistemas de empresas con múltiples paneles y más allá, el servicio de comunicación totalmente nuevo de Aurora está construido para impresionar.

Control de horarios

Establecer y editar horarios (zonas de tiempo) nunca ha sido tan fácil. Al usar la nueva característica de construcción gráfica de horarios de Aurora, ahora usted puede crear, editar o unir horarios con simplemente hacer clic y arrastrar los elementos. Cuando usted establece sus horarios de inicio y final, Aurora realiza las tareas de programación en segundo plano. Así que ahora usted puede crear, editar o unir horarios en solo unos segundos. Y la interfaz visual de siete días, permite que el usuario final se asegure a simple vista de que todo está bien, cuando establece o monitorea los horarios.



KEYSCAN AURORA

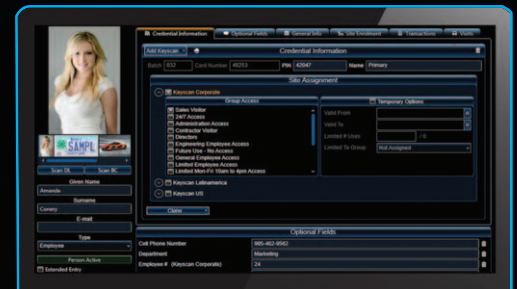


Cierre de las instalaciones

Aurora de Keyscan permite que los administradores inicien un cierre total o parcial de las instalaciones con poco tiempo de notificación, desde cualquier cliente de Aurora, lectora del sistema o incluso presionando un botón de pánico integrado. Esta característica le ofrece una protección de máxima versatilidad de activación para las escuelas, los laboratorios o cualquier instalación en que se requiera un plan de respuesta por amenaza o material peligroso.

Gestión de personas

Aurora introduce la metodología de Keyscan centrada en las personas, para la gestión del sistema de control de acceso. Esta nueva interfaz simplifica la creación de bases de datos y su mantenimiento, al asignar credenciales y permisos a la persona. Ahora Aurora brinda la capacidad para cargar y adjuntar múltiples fotos para una referencia fácil, todo dentro del perfil de una persona. Aurora también proporciona un número ilimitado de campos opcionales definidos por el usuario, para registrar más información. Las personas también pueden tener múltiples credenciales asignadas dentro de un solo perfil y se les puede asignar hasta diez grupos de acceso. Además, los permisos del sitio, la gestión de visitantes, las identificaciones con fotografías y el registro de transacciones de acceso en vivo se pueden ver o gestionar desde una sola práctica pantalla.



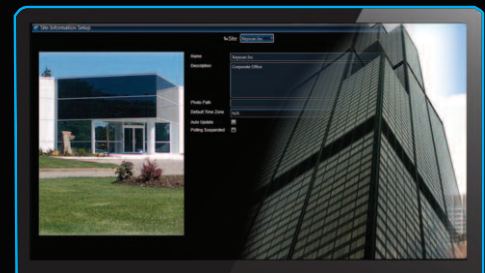
Widgets de estado

Aurora de Keyscan cuenta con widgets (miniaplicaciones) de estado, diseñados para maximizar las preferencias de vista personalizada que haya definido el usuario. Los usuarios de Aurora ahora pueden diseñar a su medida lo que las ventanas de estado de Aurora les muestran, y hacerlas de un tamaño que se ajuste a su configuración de vista para la consulta rápida para tareas de monitoreo. Esto les permite a los usuarios mostrar parcial o totalmente la información del estado del equipo, de manera práctica, para ajustarse a sus preferencias personales de vista. Los widgets de estado trabajan en configuraciones estilo "Centro de Comando" en uno o varios monitores.



Gestión del sitio

Para los sistemas con múltiples sitios o ubicaciones activas, Aurora les da a los usuarios la capacidad de crear y gestionar los datos de una persona en todos los sitios por medio de una sola pantalla de gestión. Esto le da la ventaja de particionar sitio por sitio sin la actividad independiente que requieren normalmente otros sistemas. Con este nuevo enfoque, Aurora está diseñada para crecer y superar las demandas de los grandes sistemas, y proporciona un paquete de software que mantiene una productividad y capacidad de uso inigualables.



Mapeo activo con planos de planta integrados

Es fabuloso poder ver los mapas activos y los planos de planta en Aurora de Keyscan. La capacidad de mapeo activo ofrece una representación visual y el control mediante el uso de los planos del edificio y los iconos de los dispositivos. El estado de las puertas, los puntos de alarma, el estado de entrada y las cámaras IP se pueden incorporar en el mapa, lo que proporciona un enlace instantáneo a la información en vivo de la cámara.

El editor de mapeo recientemente refinado de Aurora de Keyscan, junto con herramientas de navegación más prácticas, hacen de Aurora una plataforma intuitiva para el control de acceso y la integración de los mapas. También es posible importar e integrar mapas en 3D. Esto les permite a los usuarios definir más su propio centro de comando a la medida.

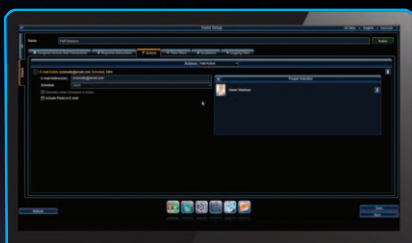
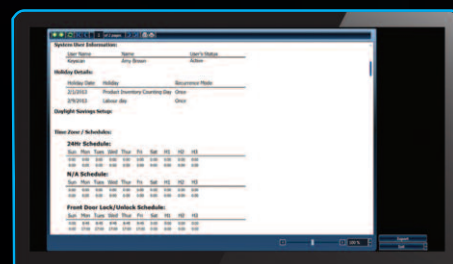


Comunicación global entre paneles

Aurora de Keyscan está diseñada para maximizar los beneficios del Módulo de Interconexión para Comunicación de Keyscan (Communication Interlink Module, CIM) y el protocolo CAN Bus. Juntos le ofrecen una capacidad avanzada de Comunicación Global. Los paneles pueden comunicar de manera independiente a los cambios de horarios, el estado de la función Anti-passback, la activación de las funciones de entrada y salida, así como la capacidad altamente versátil de cierre de Keyscan en todos los paneles interconectados del CIM. Esto proporciona un increíble grado de capacidades en el sistema así como versatilidad en el diseño del mismo.

Programación de tareas del sistema

Aurora de Keyscan incluye una función de programación para hacer una copia de seguridad automática de la base de datos, o generar automáticamente informes de transacciones. Rápida y fácil de instalar, solo tiene que completar la hora y los días de la semana para hacer la copia de seguridad de la base de datos o generar el informe de transacciones, y Aurora se encarga del resto. Como opción, Aurora puede enviar automáticamente por correo electrónico una versión en PDF del informe de transacciones o enviar un aviso, de que se hizo una copia de seguridad de la base de datos.



Gestión de eventos

Con la nueva interfaz de Aurora, los usuarios pueden establecer acciones de evento y respuesta con una facilidad sin precedentes. Esto implica fijar una secuencia de prioridad para establecer las respuestas correspondientes a los eventos, como notificaciones automáticas por correo electrónico, para alertar al personal designado cuando ocurra un evento de alarma. El establecimiento de otros eventos como incendio, entrada de un intruso, batería baja o incluso un intento de acceso no autorizado a una puerta por parte de una persona no autorizada, garantizará que se inicien las respuestas adecuadas de acuerdo con la secuencia de prioridad de gestión de eventos establecida.

KEYSCAN AURORA



Identificaciones con foto

Aurora de Keyscan también cuenta con un módulo de identificaciones con foto, diseñado para que los usuarios capturen fotos directamente en Aurora y creen e impriman plantillas de identificación únicas para su instalación. Las características de verificación de foto también permiten que Aurora inicie la aparición de imágenes de personas en la pantalla cada vez que se pase una credencial por un lector. La capacidad de identificación con foto aumenta la seguridad de la instalación y hace que las credenciales y tarjetas de identificación sean menos transferibles.

Instalación del software

La instalación de Aurora se ha refinado con un procedimiento de instalación de software simplificado diseñado para hacer que la instalación sea increíblemente eficiente y sencilla. El registro rápido y sencillo de Aurora con módulos Adicionales y Opcionales con Licencia, lo hace más práctico. Con la capacidad de integrar directorios activos, Aurora le proporciona una eficacia en el inicio de sesión excepcional. Los usuarios del sistema validados podrán ejecutar la aplicación Aurora sin la tarea de autenticación adicional de un usuario o una contraseña. Esto permite que los departamentos de tecnologías de la información (TI) tengan el control total del registro de acceso y mantenimiento.



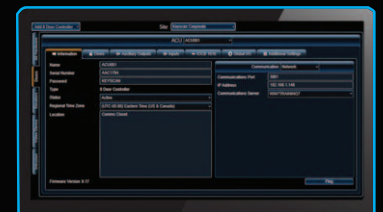
Base de datos expandible

La base de Aurora de Keyscan está construida sobre una plataforma de base de datos sólida con 10 GB disponibles. Además, Aurora también es compatible con Microsoft SQL para bases de datos aun más grandes. La plataforma está optimizada para garantizar el más alto nivel de desempeño y velocidad.



Configuración y gestión de hardware

Configure y revise de manera práctica todo el hardware de planta de puertas y ascensores junto con todas las salidas auxiliares, entradas, configuración de IOCB1616, E/S globales y configuraciones adicionales, todo desde una única pantalla de configuración consolidada.



Módulo de gestión de visitantes

La función de gestión de visitantes de Aurora de Keyscan les permite a los usuarios programar todas las visitas y llevar un registro del estado de los visitantes para saber exactamente quién está en el edificio. La capacidad de generación de informes completos permite realizar un rastreo de los visitantes de manera rápida y fácil. Además, con la identificación con foto de Aurora, puede hacer que los visitantes puedan identificarse con tarjetas de acceso impresas, o identificaciones adhesivas impresas de cualquier cliente.



Módulos Adicionales y Opcionales con Licencia de Aurora de Keyscan

Aurora de Keyscan ofrece módulos adicionales y opcionales con licencia para una mejor integración y funcionalidad general del sistema

Módulos Adicionales

Los módulos adicionales se instalan como aplicaciones por separado y se registran con un número de licencia que se le proporciona cuando compra el software



Cliente de red de Aurora (control de acceso con base en la red)

La interfaz de cliente de red adicional de Aurora de Keyscan le permite gestionar su sistema de control de acceso para cualquiera de sus instalaciones en cualquier momento, desde cualquier ubicación, usando cualquier computadora o dispositivo móvil con acceso a la red. Sigue siendo la solución ideal para las personas que necesitan tener movilidad.

Actualización de SQL de Aurora

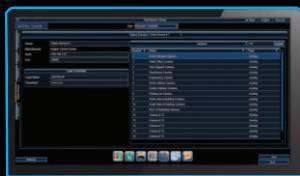
Aurora de Keyscan soporta la actualización a una base de datos de SQL completa al eliminar el límite de 10 GB y darle muchas más opciones, funciones y beneficios.

Requiere servidor, sistema operativo y licencia apropiada para SQL Server 2012[†].



Módulos Opcionales con Licencia

Los módulos opcionales con licencia de Aurora de Keyscan se instalan durante el proceso de instalación de Aurora. Para activar cualquier módulo opcional con licencia, debe registrar el número de licencia del módulo que se le proporcionará cuando compre el módulo.



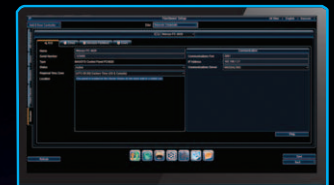
Integración de software de gestión de video (VMS)

Aurora de Keyscan ofrece una nueva y sólida plataforma de VMS. Cuando se adquiere bajo licencia, permite a los usuarios de Aurora abrir y usar software de fabricantes líderes como Exacq, i3, Milestone y Avigilon.

Requiere la compra de software de módulo cliente de un tercero fabricante[†].

Integración de la detección de intrusos

Aurora permite una mayor integración con DSC MAXSYS y los paneles de detección de intrusos PowerSeries[†]. Keyscan Aurora está diseñado para adaptarse a otras líneas de productos de seguridad o detección de intrusos líderes, lo que les dará a los usuarios de Aurora una versatilidad aun mayor.



Otros Módulos Opcionales con Licencia

Integración de Directorios Activos
 Integración de Escáner Bizscan
 Kit para desarrolladores de software
 Licencia de módulo Client/Web

Red inversa simple
 Paquete de 5 redes inversas
 Paquete de 10 redes inversas

Paquete de 5 licencias de módulo Client/Web adicionales
 Paquete de 10 licencias de módulo Client/Web adicionales

Comuníquese con Keyscan para recibir una descripción completa de los Módulos Adicionales y Opcionales con Licencia disponibles

KEYSCAN AURORA

LA INTERFAZ PARA EL USUARIO TOTALMENTE NUEVA DE AURORA DE KEYSCAN

La interfaz para el usuario de Aurora de Keyscan se ha rediseñado por completo para mejorar la productividad y ahorrar tiempo. Esta funcionalidad se encuentra en los nuevos botones de inicio rápido de Aurora de Keyscan



Gestión de personas

Esta sección brinda acceso a todas las funciones requeridas para agregar, editar y gestionar su base de datos de poseedores de credenciales, visitantes, documentos, credenciales y niveles de acceso asignados.



Gestión de configuraciones del sistema

Realice el mantenimiento del sistema y tareas diarias, como agregar, editar y gestionar usuarios del sistema, campos de información opcionales, feriados, plantillas de diseño de tarjetas, utilidades de aplicaciones y opciones de importación/exportación de datos.



Gestión de la configuración de las instalaciones

Las preferencias de configuración de sitios le permiten programar y editar rápidamente información de sitios nuevos o existentes, programar hardware nuevo y existente, agregar campos de información opcionales, gestionar grupos, comandos Present3, mapas activos y planos de planta.



Integración de video

Este módulo opcional le brinda gestión de video, cámara IP e integración de DVR/NVR de fabricantes líderes. Además, el soporte continuo de la capacidad de múltiples monitores sigue siendo una solución ideal para ambientes de trabajo y estaciones de monitoreo.



Gestión del estado del sistema

La preferencia Estado del sistema es el lugar donde los usuarios de Aurora pueden establecer, personalizar y/o ver el estado de todos los dispositivos, ejecutar un cierre y buscar diversas transacciones.



Mapeo activo y planos de planta

Esta sección le permite abrir e interactuar con mapas activos y planos de planta para uno o todos sus sitios en Aurora de Keyscan. El mapeo activo admite mapas en 2D y 3D y/o planos de planta maestros.



Gestión de informes

Múltiples opciones de informes para transacciones de todo un sitio o todo el sistema, acceso a lectoras, estado de personas y grupos, programación, opciones de generación de informes y muchas más. Compartir informes es más fácil con diversos formatos de archivos de exportación para elegir.



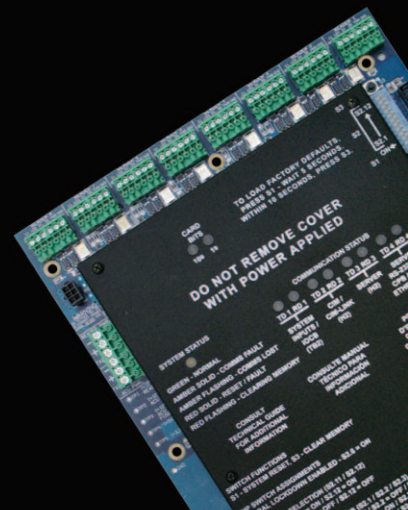
Soporte de Sistemas Operativos

Aurora de Keyscan se ejecuta en entornos de Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2 y 2012. Para conocer las especificaciones completas de PC y sistema operativo, visite www.keyscan.ca.



COMPATIBILIDAD DE HARDWARE CON AURORA

¿Está su hardware de Keyscan preparado para Aurora? Si compró e instaló las tarjetas de UCA "azules" de Keyscan con la versión de firmware 9.20, su hardware es compatible para ejecutar Aurora. De lo contrario, necesita una versión superior del chip de firmware del sistema. Para más información sobre los controladores de planta para puertas y ascensores, visite nuestro sitio web en www.keyscan.ca.



Comuníquese con su Gerente de Ventas Regional o llame al 1 905 539-7226 para obtener su copia del software para sistemas de gestión de control de acceso de Keyscan

COLECCIÓN COMPLETA DE UNIDADES DE CONTROL DE ACCESO DE KEYSKAN

	Sistema de control PoE para una puerta	Sistema de control con múltiples lectoras			Sistemas de Control de Acceso a Pisos de Ascensores		
							
	CA150	CA250	CA4500	CA8500	EC1500	EC2500	
Unidad de control de acceso	Puertas que admite	1 puerta	2 puertas	4 puertas	8 puertas	1 cabina (hasta 40 pisos)	2 cabinas (hasta 16 pisos)
	Puertos de lectoras	2 (entrada/salida)	2	4	8	1	2
	Compatibilidad con Múltiples UCA	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
	LED de estado del sistema	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Procesadores duales	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Memoria flash	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Salida de falla de la alimentación	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas	Entradas de monitor de piso (supervisadas)	No	No	No	No	32	Sí
	Entradas de solicitud de salida (RTE) (supervisadas)	1	2	4	8	No	No
	Entradas de contacto de puertas	1	2	4	8	No	No
	Entradas auxiliares (supervisadas)	2	8	16	16	No	No
Salidas	Expansión de entradas E/S	No	No	64 (16 por unidad)	64 (16 por unidad)	No	No
	Relés de salida auxiliares	1	2	4	8	No	No
	Relés de salida auxiliares de expansión	No	No	8	8	No	No
	Salidas E/S	No	No	64 (16 por unidad)	64 (16 por unidad)	No	No
Capacidad	Relés de salida de las puertas	1	2	4	8	No	No
	Núm. de poseedores de tarjetas	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)
	Buffer del archivo de transacciones	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	Zonas de tiempo	256	256	256	256	256	256
	Horarios	512	512	512	512	512	512
	Niveles de grupo	511	511	511	511	511	511
Conectividad	Fechas de días festivos	64	64	64	64	64	64
	Listo para Ethernet	Equipado	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	PoE – Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af)	Equipado	No	No	No	No	No
	La integración global	Red o servidor dependiente	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)
	CMAC IP Inversa	Equipado	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Comunicación en serie	Sí (un solo panel)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Para obtener más información comuníquese con su Agente de Ventas Regional de Keyscan



Un miembro del Grupo Kaba

901 Burns Street, East
Whitby, Ontario, L1N 0E6, Canadá

Teléfono: (52) 552 584 0890
Teléfono: +1.905.430.7226
Sitio web: www.keyscan.ca

KEY 2015-02 ESP