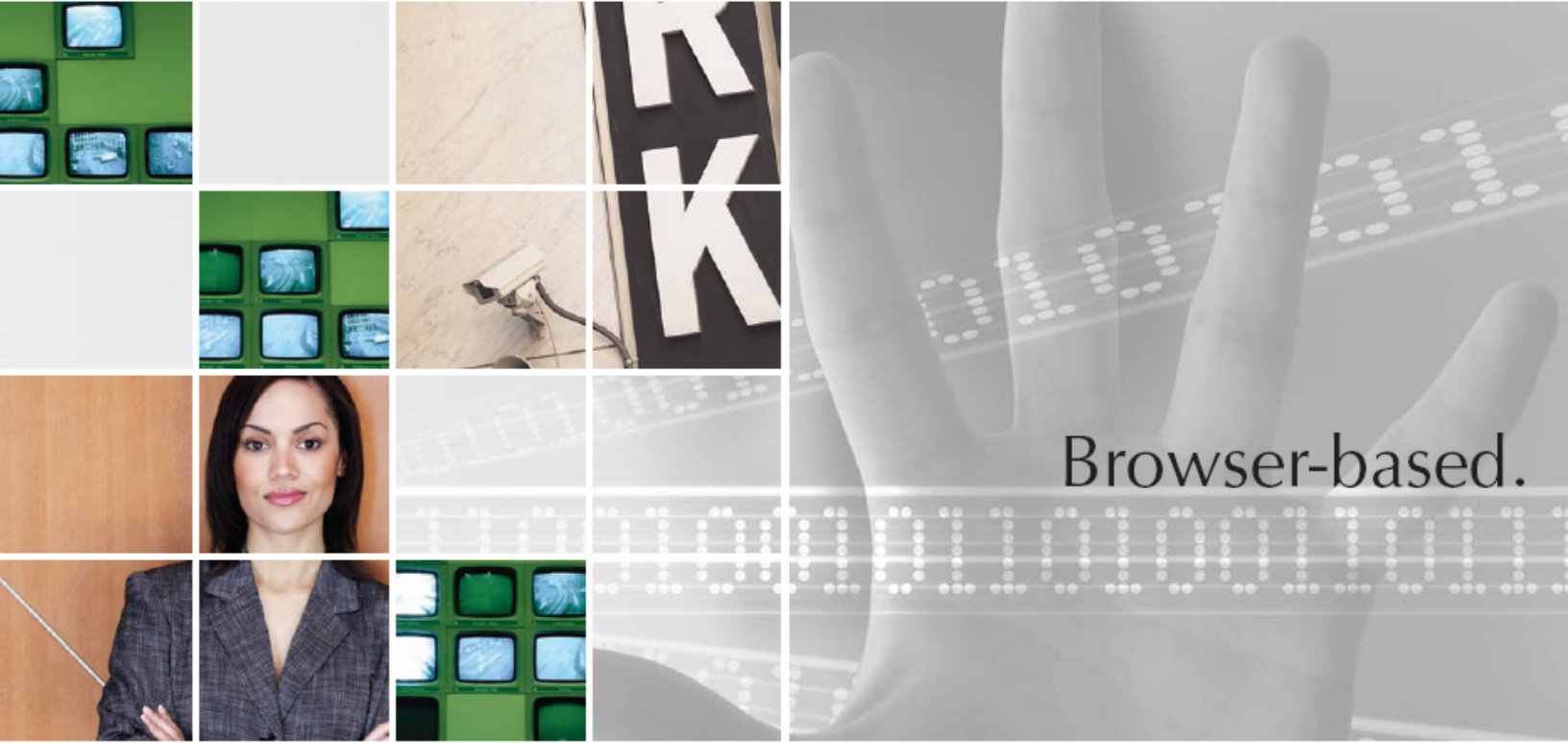


PROTEJA, CONTROLE y MONITOREE

la seguridad de sus instalaciones en tiempo real.



Browser-based.

TRiDiUM

Control de Acceso. Administración de Seguridad.

Nunca ha existido una mayor necesidad de proteger sus edificios, bienes y empleados como hasta ahora.

La preocupación sobre el creciente número de robo de identidad, la proliferación y pérdida de bienes muebles y la implementación de nuevos estándares gubernamentales desafían continuamente a administradores de seguridad a buscar la mejor manera de asegurar sus edificios, bienes y propiedad intelectual. La tecnología IT está impactando rápidamente la manera en que los sistemas están siendo desarrollados, instalados y administrados y la compatibilidad con los estándares de ésta tecnología se ha convertido en una necesidad crítica. Los administradores de seguridad que se enfrentan a requerimientos que evolucionan constantemente deben encontrar sistemas escalables que tengan la flexibilidad que satisfaga sus necesidades a largo plazo.

Entre a Vykon Security, un sistema de control de acceso y detección de intrusos avanzado, electrónico y con soporte de Internet creado con la estructura Niagara^{AX} Framework, líder en la industria. Vykon Security proporciona seguridad en forma física para sus bienes ya sea para un solo edificio o una aplicación con múltiples sitios. Vykon Security permite a administradores de seguridad autorizados administrar la inscripción de credenciales, derechos de acceso y horarios, registro y control de asistencia, y respuesta a las alarmas en tiempo real por medio de un navegador Web estándar desde cualquier lugar a cualquier hora.

En un mundo dinámico donde el personal y sus requerimientos pueden cambiar rápidamente, tener control en tiempo real provee una mejor seguridad.



Usted puede contar con Niagara y Vykon. Miles lo hacen ya.
Alrededor del mundo instalaciones de primera dependen ya de productos Vykon con la estructura de Niagara para una confiabilidad y rendimiento insuperable en sus necesidades de administración.



En el corazón de Vykon Security se encuentra el Dispositivo de Seguridad, un controlador en base a direcciones IP capaz de almacenar miles de credenciales y de controlar múltiples puertas. El Dispositivo de Seguridad asiste al software de Vykon Security por completo a través de un navegador Web estándar, eliminando la necesidad de una computadora en el lugar o la compra e instalación de un software propietario. El personal de seguridad ya no está atado a una cierta computadora para la administración y monitoreo del sistema. Administrar grandes actualizaciones de software es cosa del pasado, y porque Niagara^{AX} Framework utiliza tecnologías estándar (ej. navegador, XML, SNMP, LDAP, JMS, etc.) es mucho más fácil administrar la convergencia de la seguridad física y lógica.

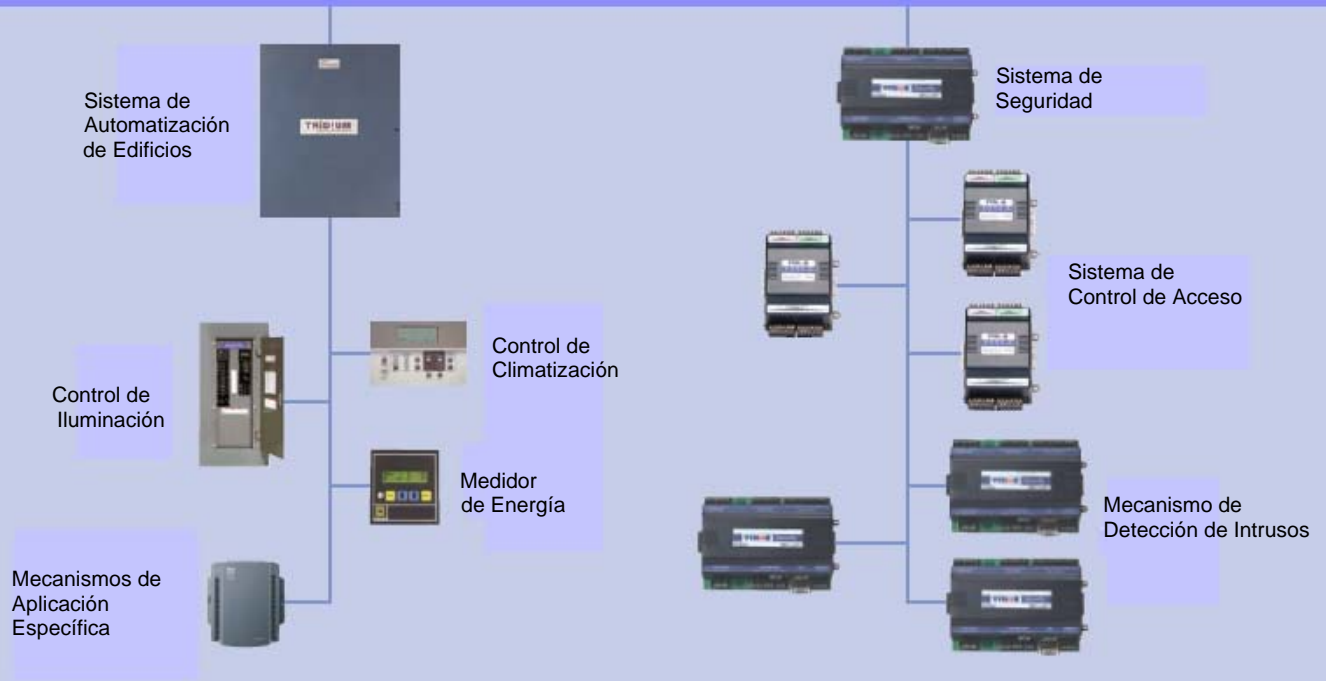


Supervisor de Web



Navegador de Web

Red Local



Profesionales de seguridad reconocerán que un sistema de seguridad físico creado con la estructura Niagara^{AX} proporcionará un mejor Retorno de Inversión (ROI) que sistemas computacionales cerrados ya que reduce costos permitiendo mantenimiento remoto y solución de problemas. Mecanismos y partes de diferentes fabricantes trabajan como un sistema integrado, reduciendo así el costo de compra, mantenimiento y reparación.

Proteja sus instalaciones. Integre sus bienes. Mejore sus ganancias.

La llave para mejorar el Retorno de Inversión (ROI) y el valor a largo plazo de su inversión es la convergencia de información con otros sistemas basados en direcciones IP. Los sistemas Niagara ofrecen una solución inteligente y flexible para la integración del control de acceso y la vigilancia por video, permitiendo a los administradores de seguridad monitorear todas las facetas de sus instalaciones desde una sola pantalla en el centro de control. La

integración con otros sistemas puede resultar en grandes ahorros de energía por medio del control de los sistemas de luz y confort de acuerdo a su ocupación real. En base a las áreas del edificio, la iluminación y confort pueden ser controlados para ajustarse a cada empleado en particular. Con lectores de entrada y salida, las entradas de aire pueden ser precisadas. Entradas no autorizadas a cuartos mecánicos pueden causar que los sistemas de ventilación se detengan, reduciendo así la posibilidad de contaminación en el aire. ¡Con Niagara^{AX}, estas integraciones no son sólo rentables, sino también simples!



Una de las características principales de Vykon Security es su facilidad de empleo y está diseñado con funciones intuitivas vía navegador para el acceso de credenciales, horarios, alarmas y actividades. La programación del sistema es muy simple y se hace mediante una serie de asistentes de configuración que tendrán su protección básica funcionando rápidamente. Agregar nuevos empleados al sistema, le tomará un instante.

Niagara^{AX} proporciona la flexibilidad inherente para crecer y extender sus capacidades al mismo tiempo que sus necesidades cambian y crecen...

Niagara^{AX}

Niagara^{AX} es un software diseñado específicamente para crear soluciones de automatización y control habilitadas con Internet. Niagara integra diversos sistemas y mecanismos sin importar el fabricante o el protocolo de comunicación, en una plataforma unificada que puede ser fácilmente manejada y controlada en tiempo real utilizando un navegador Web estándar. Niagara es una plataforma extensible que soporta el rápido desarrollo de aplicaciones empresariales y productos habilitados con Internet. En la actualidad, Niagara^{AX} está siendo exitosamente aplicado en diversas áreas como lo es la seguridad, automatización de energía y en el mercado de soluciones M2M a través de asociaciones con principales proveedores OEM y una red de integradores de sistemas independientes.

En cualquier sistema de seguridad, el rápido acceso a eventos y alarmas es imprescindible. Vykron Security provee múltiples vistas en base a los derechos de acceso de cada usuario individual. Las alarmas y actividades son vistas desde una consola intuitiva que tiene la habilidad de mostrar rápidamente gráficas de las instalaciones para localizar puntos de entrada, salida y alarmas. Notas pertinentes pueden ser agregadas por el administrador de seguridad para crear registros

permanentes además de que ciertas acciones pueden ser provocadas automáticamente en respuesta a cierto tipo de eventos y todas las actividades e interacciones de los usuarios son grabadas y almacenadas para su recuperación histórica. Los datos históricos son fáciles de buscar y los resultados están disponibles en formato .pdf. Mientras que la programación básica es fácil y rápida, personal de seguridad autorizado puede también permitir una lógica más avanzada

como anti-passback de múltiples niveles, la integración con el sistema de automatización de edificios y vistas de reportes. Entre las características más avanzadas se encuentran:

- Reportes de tiempo y asistencia.
- Integración con BAS vía BACnet, Lonworks, Modbus, OPC y la integración con mecanismos Legacy.
- Asistente de configuración.
- Anti-passback.

Acerca de Tridium, Inc.

Tridium, una compañía mundial en software y tecnología, es el creador de Niagara Framework, un software con estructura extensible que integra diversos sistemas y mecanismos en una plataforma unificada que puede ser manejada fácilmente en tiempo real por medio de Internet utilizando un navegador Web estándar.

En la actualidad, existen más de 50,000 productos Niagara operando en más de 6,000 instalaciones alrededor del mundo. Algunas de las aplicaciones incluyen automatización de seguridad, administración de energía, automatización de edificios, soluciones M2M, telecomunicaciones, control de iluminación, operaciones de reparación de mantenimiento (MRO), agencias de servicios, automatización industrial, convergencia de almacenes y administración de instalaciones, todas ellas reflejando una mejora en su rendimiento operativo, reducción de costos y mayores ganancias.

Tridium es una empresa independiente entidad de Honeywell Internacional, Inc.

Acerca de Vykon

El conjunto de productos y aplicaciones empresariales Vykon es desarrollado por Niagara Framework y tiene como objetivo satisfacer las necesidades de aplicación específicas en mercados clave a los que Tridium sirve. Vykon Building, Vykon Energy y Vykon Security permiten que administradores de instalaciones, propietarios de edificios, compañías de servicios de energía e integradores de sistemas puedan integrar productos propietarios de otra manera incompatibles, a una solución empresarial unificada. Esto permite que el personal, utilizando un navegador Web estándar, pueda medir, administrar y controlar una amplia variedad de instalaciones así como aplicaciones de seguridad y energía desde cualquier parte del mundo.



www.tridium.com

Oficinas Corporativas:
Tridium, Inc.
3951 Westerre Parkway, Suite 350
Richmond, VA 23233 USA
1.804.747.4771 Teléfono
1.804.747.5204 Fax

© 2007 Tridium, Inc.

La información y especificaciones aquí publicadas son actuales a la fecha de publicación de este documento. Tridium, Inc. se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquiera de las especificaciones sin previo aviso. Las más recientes especificaciones de productos pueden ser proporcionadas contactando nuestras oficinas corporativas en Richmond, Virginia. Los productos y características aquí contenidas pueden estar protegidos por una o más patentes Americanas o foráneas. Vykon y Niagara Framework son marcas registradas de Tridium, Inc.

TRIDIUM