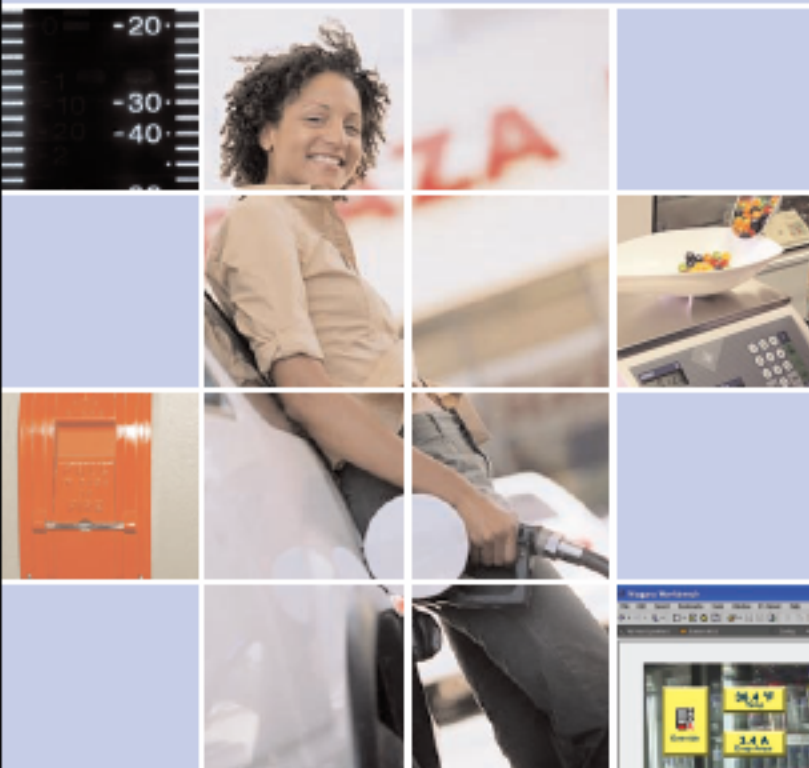




Maximize rendimiento. Reduzca costos.

Mejore la experiencia de sus clientes.



Niagara Framework® de Tridium proporciona a propietarios de almacenes/tiendas más opciones para mejorar el rendimiento y maximizar su rentabilidad.


Maximum performance.

En la actualidad, la convergencia de tiendas al menudeo depende de una amplia variedad de sistemas y mecanismos inteligentes. Estos mecanismos administran y controlan el equipo de sistemas que son clave en los operaciones de tiendas al menudeo y en la satisfacción del cliente. La conexión y comunicación con estos mecanismos y sistemas le permite maximizar su eficacia operativa y rentabilidad.

Debido a que este tipo de mecanismos se comunican utilizando una amplia gama de formatos, ha sido difícil aprovechar por completo sus capacidades y la información que contienen.

Hasta ahora.

Desde climatización, iluminación (interior y exterior), refrigeración e irrigación en túneles de lavado de autos, hasta equipo para preparación de alimentos, básculas, seguridad, medidores de servicios, monitoreo de tanques de gasolina y equipo dispensador, es ahora posible conectar todos sus sistemas y así sacar provecho de la valiosa información que tiene a su disposición.



Real-time connectivity.

Niagara brinda conectividad y comunicación en tiempo real para todas las operaciones dentro de la convergencia de almacenes/tiendas.

Niagara es un software integral diseñado para solucionar los desafíos que involucran la integración de diversos mecanismos en un sistema unificado. Además, supera las barreras que existen entre diferentes sistemas y mecanismos, creando un sistema completo y unificado.

Con Niagara, su navegador Web estándar se convierte en una consola de administración y control con funciones completas, es decir, un tablero de control para manejar sus operaciones. Cada una de sus tiendas o almacenes se vuelve una página de Internet dinámica, fácil de navegar que puede acceder en cualquier lugar a cualquier hora.

Niagara le brinda la flexibilidad de elegir los sistemas y mecanismos que mejor satisfagan sus necesidades para después combinarlos y unificarlos en un solo sistema fácil de administrar haciendo que todos los sistemas y mecanismos en sus tiendas se vean y trabajen de igual manera.

Además, Niagara hace posible que pueda integrar toda esta información con sus aplicaciones empresariales ya existentes, utilizando una variedad de estándares de servicios Web e Internet.

Con Niagara, su navegador Web se convierte en una consola de administración y control con funciones completas.

Retorno de Inversión Tangible (ROI).



Niagara Framework conecta casi cualquier mecanismo imaginable, incluyendo:

- Monitoreo de Tanque y Bomba de Gasolina
- Unidades de Refrigeración (Congeladores y Refrigerantes)
- Sistemas de Climatización
- Sistemas de Incendios, Seguridad y Rescate
- Filtros (Aire y Agua)
- Basculas
- Medidores (Electricidad, Gas y Agua)
- Calentadores de Agua Caliente
- Sensores Inalámbricos dentro de refrigerantes y calentadores
- Estatus de puertas de los refrigerantes/ congeladores
- Iluminación (Interior/ Exterior)
- Irrigación
- Interceptor de Grasa
- Monitoreo de Sistemas Sépticos
- Túneles de Lavado de Autos

Las aplicaciones de Tridium para convergencia de tiendas/almacenes brindan una variedad de beneficios y Retorno de Inversión (ROI) a través de múltiples funciones empresariales.

Administración de Negocios / Gestión Financiera

- Mejore sus reportes en tiempo real para una toma de decisiones mas efectiva. Usted recibe mucho mas rápido la notificación y solución de problemas que puede impactar sus ganancias y utilidades.
- Mejore la rentabilidad en cada tienda/almacén reduciendo costos de operación y aumentando el flujo de trabajo y la administración de recursos.
- Evalúe el desempeño y comparta las mejores prácticas con toda su empresa
- Mejore el control y la manejabilidad desde el almacén/tienda o una oficina central.

Administración de Energía

- Entienda los patrones y tendencias individuales de consumo de energía de cada almacén/tienda.
- Evalúe el desempeño de energía de todas sus tiendas.
- Desarrolle presupuestos precisos y compare el uso actual con el presupuesto.
- Documente ahorros obtenidos por estrategias de administración de energía.
- Compare fácilmente tarifas y propuestas competitivas de proveedores.
- Revise y verifique recibos de servicios.

Administración de Instalaciones y Equipo

- Reduzca el tiempo de inactividad y respuesta en fallas en el equipo.
- Centralize la administración de alarmas y alertas.
- Mejore la operatividad y funcionamiento de sus instalaciones
- Optimice el confort y mejore la experiencia total de sus clientes.
- Adquiera visibilidad y acceso a los activos y sistemas que impactan sus operaciones cada día.

Mantenimiento y Operaciones

- Reduzca el tiempo de respuesta en problemas de mantenimiento.
- Acumule información para asistir en mantenimiento preventivo y predictivo.
- Prioritize el mantenimiento de equipo en base a información actual de desempeño.
- Administre diagnósticos y reparaciones remotas.

Administración de Negocios/
Gestión Financiera



Administración de
Instalaciones y Equipo



Administración
de Energía



Mantenimiento y
Operaciones



LA EMPRESA



Climatización/
HVAC



Energía



Iluminación



Seguridad/
Rescate



Refrigeración



Bombas de
Gasolina



Preparación de
Alimentos



Lavado de Autos

Niagara Framework conecta sus sistemas y mecanismos entre sí, con la empresa y con usted.

Un solo punto de acceso para múltiples sistemas.

Niagara Framework de Tridium soluciona el desafío de la convergencia integrando múltiples sistemas y mecanismos, sin importar el fabricante o el protocolo de comunicación, conectándolos entre sí, con la empresa y con el Internet en tiempo real.

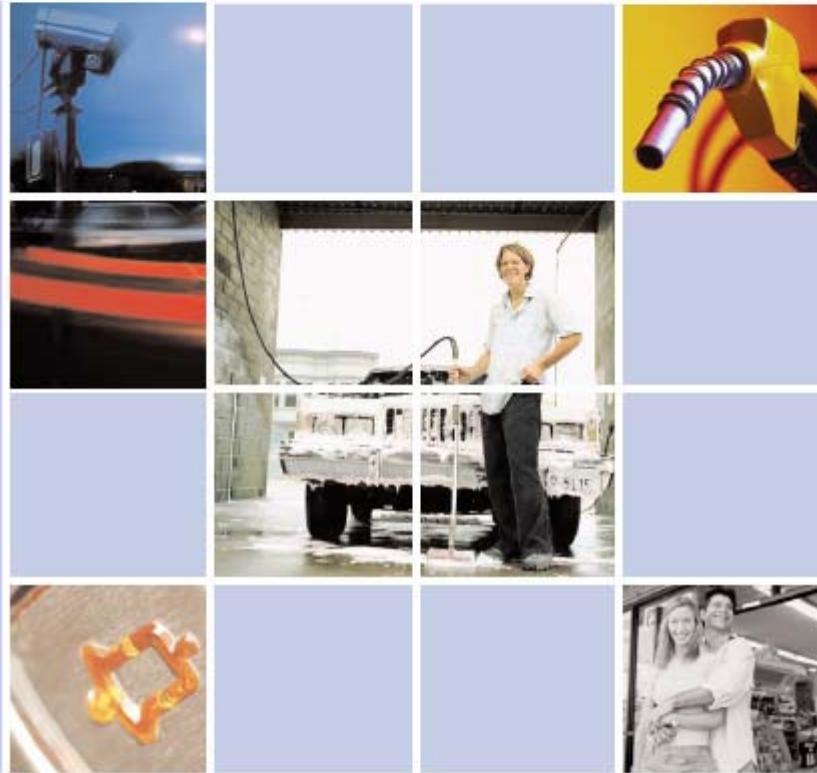
El resultado es que usted puede controlar, monitorear, y administrar todos los sistemas y equipos de sus tiendas y/o almacenes fácil y rápidamente, permitiéndole mejorar el desempeño operativo, reducir costos y adquirir inteligencia accionable para tomar decisiones que resulten en mayores beneficios.

Niagara cuenta con la habilidad de adaptarse a los sistemas con los que usted ya cuenta y le da la ventaja de poder utilizar inversiones existentes para el mejoramiento de su empresa así como para obtener mayores beneficios financieros. Ya sea que se trate de control y monitoreo remoto, reportes exhaustivos, bajos costos de capital, reducción de inactividad y riesgos - Niagara hace posible reunir todos sus bienes comerciales en un solo sistema unificado.

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. Niagara es una plataforma extensible que soporta el rápido desarrollo de aplicaciones empresariales y productos habilitados con Internet. Niagara es exitosamente utilizado en una amplia variedad de mercados. 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 convergencia de almacenes, administración de energía, automatización de edificios, telecomunicaciones, soluciones M2M, automatización de seguridad, control de iluminación, operaciones de reparación de mantenimiento (MRO), agencias de servicios, automatización industrial 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.



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

© 2006 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.