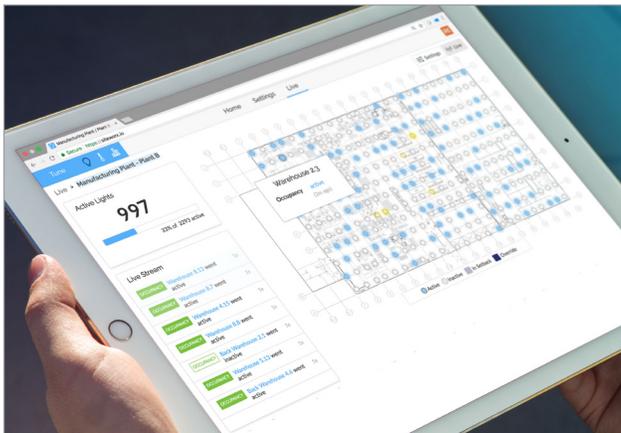


SiteWorx™ Tune

Control de iluminación inteligente



La iluminación contribuye de manera decisiva a la productividad, la eficiencia y la seguridad de cualquier entorno industrial. Además, puede ser complicada de controlar, personalizar y mantener, con la consiguiente potencial dificultad para monitorear, medir y administrar los costos de energía relacionados con la iluminación.

SiteWorx™ Tune es una aplicación de control de iluminación inteligente que utiliza sensores inteligentes y software avanzado en la nube para maximizar el ahorro de energía, mejorar la productividad y mantener niveles de luz seguros y cómodos.

- Controle, automatice y optimice la iluminación para lograr hasta un 90% de ahorro de energía
- Mida, valide y analice el consumo de energía con datos históricos y en tiempo real
- Acceda a los controles, el monitoreo y los informes de múltiples sitios desde un único panel de control, a través de las aplicaciones móviles o web de SiteWorx Tune

FECHA: _____

TIPO: _____

EMPRESA: _____

PROYECTO: _____

Maximice el ahorro de energía



Con **SiteWorx Tune**, personalice y aplique estrategias de control de iluminación líderes en la industria que incluyen acumulación de luz diurna, atenuación progresiva y reducción fuera del horario laboral a fin de lograr ahorros de energía hasta de un 90%.

Mediante acceso web y aplicaciones móviles, el software intuitivo ofrece una administración sencilla de los ajustes del sistema de iluminación y herramientas integrales de generación de informes para aumentar el ahorro de energía, la seguridad y la comodidad visual.

Medir, validar y analizar

Cada **luminaria LED inteligente** y **Digital Light Agent (DLA)** de Digital Lumens están equipadas con un medidor de potencia, que permite la recopilación de datos de consumo de energía relacionados con la iluminación para validar ahorros para descuentos de servicios públicos o para partes interesadas internas. El panel de control de SiteWorx Tune muestra el consumo de energía en tiempo real y datos de ahorro, además de facilitar informes personalizados para una fácil evaluación comparativa del consumo de energía relacionado con la iluminación en zonas, instalaciones o emplazamientos.

Herramienta para la IIoT

SiteWorx es un conjunto de aplicaciones de IIoT industrial que ofrece un control, conocimiento y valor sin precedentes a las instalaciones a través de Intelligence Overhead.

Con las luminarias LED inteligentes de Digital Lumens, los controles de iluminación Digital Light Agent, su instalación queda equipada de inmediato con una plataforma IIoT fácilmente expandible que se amortiza mediante el ahorro de energía.

Un IIoT en toda la instalación permite la implementación flexible y fácil de instalar de aplicaciones adicionales basadas en sensores que van más allá de la iluminación para brindar una visión operativa aún mayor y crear nuevos flujos de valor.



SiteWorx Tune crea un valor para toda la instalación y entre organizaciones que va más allá de los controles de iluminación de precisión y un considerable ahorro de energía, y proporciona a los usuarios los medios para automatizar tareas esenciales pero que llevan mucho tiempo, descubrir nuevas perspectivas operativas y expandir fácilmente una red de soluciones IIoT personalizables.

Ahorro de energía y sostenibilidad

Aproveche un conjunto completo de controles de iluminación e informes de consumo de energía líderes en la industria para ahorrar hasta un 90% en costos de energía relacionados con la iluminación.



Ajuste de tareas

Con SiteWorx Tune, personalice y administre parámetros de iluminación precisos en luminarias individuales, o anule grupos completos de manera rápida y sencilla a través de las aplicaciones móviles y web.



Acumulación de luz diurna

Aproveche la iluminación natural. Con SiteWorx Tune, cada luminaria LED inteligente o DLA puede aprovechar la iluminación natural para atenuar las luminarias y mantener niveles de luz constantes.



Reducción programada y astronómica

Programe la configuración de la iluminación para horas de inicio y finalización específicas, o cree configuraciones de iluminación receptivas basadas en el amanecer y el atardecer.



Informes de ahorro y consumo de energía

Recopile datos relacionados con la iluminación para validar los ahorros para descuentos de servicios públicos y las partes interesadas internas. El panel de control de SiteWorx Tune también muestra el consumo de energía en tiempo real y datos de ahorro, además, se pueden crear informes personalizados que se pueden compartir para cualquier período de tiempo, en cualquier zona, instalación, sitio o empresa para una fácil evaluación comparativa.

Conocimiento, eficiencia y automatización

Un conjunto de características en constante evolución significa que SiteWorx Tune no es tan solo un sistema de gestión de iluminación, sino una herramienta para mejorar las operaciones en toda la instalación



Mejore la eficiencia operacional

Utilice los datos de ocupación y los mapas de calor para comprender los patrones y las tendencias del tránsito en las instalaciones, cree planes de dotación de personal y programación basados en datos, u optimice la ubicación del inventario.



Disminuya el tiempo de inactividad

La configuración y el diagnóstico remotos de las configuraciones de control de iluminación permiten a los usuarios ajustar las configuraciones en tiempo real desde cualquier lugar y evitar interrupciones innecesarias en espacios muy activos de producción y fabricación.



Automatice el cumplimiento de la seguridad

Garantice la seguridad de los empleados con pruebas e informes de seguridad automatizados y con ello elimine los costosos y largos procedimientos de pruebas manuales.



Acceda a información desde cualquier lugar

Además de la gestión de iluminación, supervise los patrones de ocupación en tiempo real y vea informes de uso desde su computadora de escritorio, tableta o dispositivo móvil.

Aplicaciones de software basadas en la nube y enfocadas en el cliente

- **Diseño fácil de usar.**

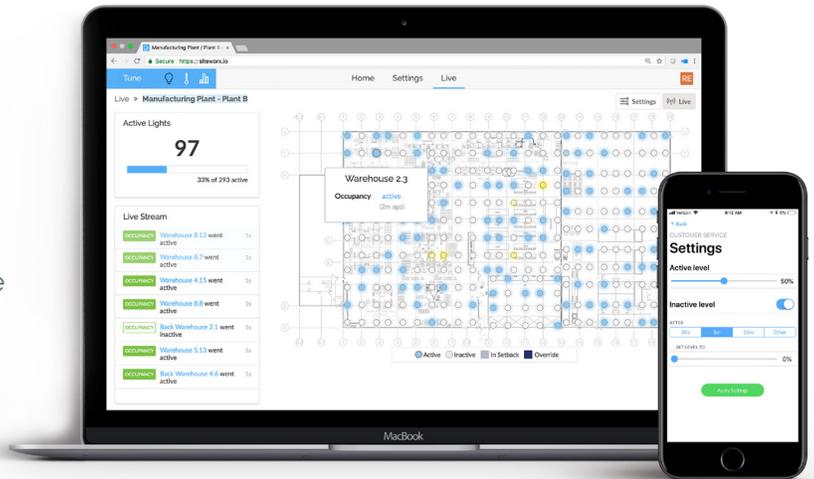
Los paneles de control y las aplicaciones móviles de SiteWorx Tune (disponibles para iOS/Android) hacen que el acceso y la personalización de los controles y los informes sea fácil e intuitivo.

- **Software basado en la nube.**

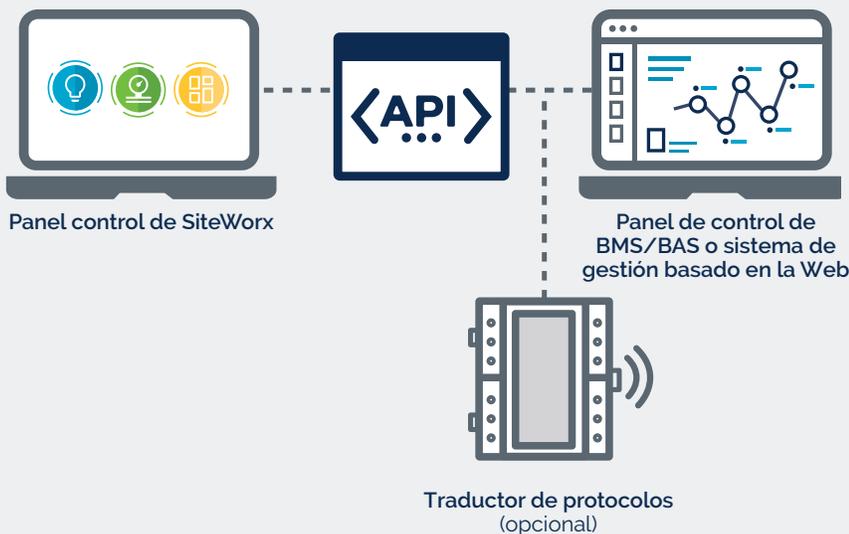
Con SiteWorx, deberá mantener hardware de red en las instalaciones, mientras que las actualizaciones de las funciones, el firmware y el sistema operativo en tiempo real para computadoras de escritorio y dispositivos móviles garantizan el acceso a la mejor y más reciente funcionalidad, sin tiempo de inactividad ni mantenimiento in situ.

- **Datos ilimitados, usuarios ilimitados.**

Escale de forma fácil y económica sus soluciones y el equipo de SiteWorx, sin necesidad de preocuparse por restricciones o límites de licencia.



La API de SiteWorx está incluida en la suscripción de SiteWorx Tune



- La API de SiteWorx está incluida en todas las suscripciones de SiteWorx.

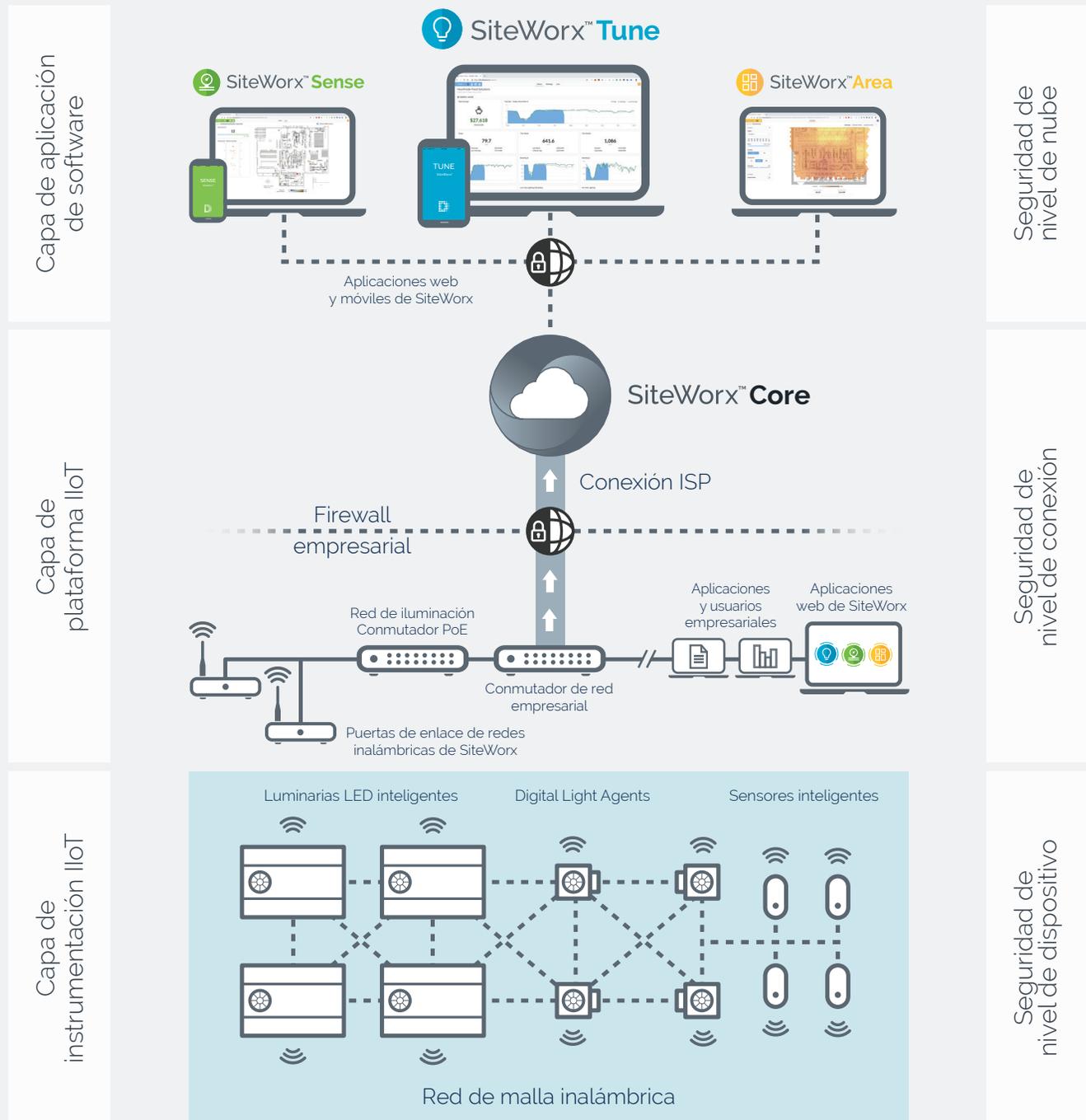
- La API de SiteWorx se conecta a sistemas de terceros para proporcionar datos críticos de iluminación de instalaciones a:

- Sistemas de gestión de edificios existentes como fuente de datos. SiteWorx Tune puede proporcionar datos sin procesar o datos agregados, como ahorros acumulados o ahorros en kWh, si están disponibles.

- Próximas integraciones:

- BACnet (en proceso)
- KNX (en proceso)

El conjunto de aplicaciones de IIoT basadas en software de SiteWorx se implementa a través de SiteWorx Core, una red segura de malla inalámbrica creada y ampliada por luminarias LED inteligentes y Digital Light Agents (DLA) de Digital Lumens.



Componentes IIoT superiores

CLE-D1



DLA-M



SWN-TRH



Las luminarias LED inteligentes, los Digital Light Agents (DLA) y los dispositivos inteligentes SiteWorx de Digital Lumens están diseñados y fabricados para satisfacer los altos estándares de los clientes de todo el mundo y ofrecen un rendimiento confiable, una vida útil prolongada y nuestra inteligencia patentada en una variedad de entornos desafiantes.



Alcance global, soporte local

Digital Lumens, una empresa OSRAM, ofrece sus soluciones que cuentan con el respaldo de una red global de socios y especialistas en productos. Nuestro equipo de servicios profesionales especializado también está disponible en todo el mundo para garantizar una instalación óptima y un soporte listo para atenderlo.



digitallumens.com

374 Congress Street, Suite 600

Boston, MA, EE. UU. 02210

+1 (617) 723-1200