

Sistema de techo conectado Watts



¿Estás inspeccionando los desagües de tu techo?

Con monitoreo inalámbrico, vigila tu techo plano con la tecnología inteligente y conectada de Watts, y recibe notificaciones instantáneas si los desagües del techo están obstruidos.

Puedes enfrentar problemas graves si el agua estancada penetra tu techo plano y entra en tu área de producción, almacén o centro de datos. Con el Sistema de techo conectado Watts puedes tener la tranquilidad de que tu techo está monitoreado las 24 horas del día y que recibirás alertas si los desagües del techo se obstruyen. Los desagües pueden bloquearse por casi cualquier cosa: hojas acumuladas, tierra o materiales de construcción. La experiencia demuestra que rara vez se accede a los techos planos grandes, ya sea por falta de acceso o por preocupaciones de seguridad. Como resultado, el nivel de agua en el techo puede subir y causar daños graves en poco tiempo.

El Sistema de techo conectado Watts consiste en unidades Gateway y Monitor. Instala el monitor junto a cualquier desagüe del techo para recolectar datos de nivel de agua y temperatura. El monitor envía señales inalámbricas al Gateway, que funciona como controlador. Un Gateway puede recibir datos de hasta 16 monitores. Sin un drenaje adecuado, el agua de lluvia se acumula en espacios confinados sobre el techo. Cuando esto ocurre, el Gateway emite una advertencia en pantalla y se comunica con tu Sistema de Gestión de Edificios (BMS) para generar alertas por SMS o correo electrónico.

- Protege toda tu operación con una pequeña inversión
- Monitoreo inalámbrico con instalación rápida
- Acceso fácil y rápido a la información
- Reduce costos de mantenimiento y mano de obra
- Alcance inalámbrico de 915 MHz de 1500 metros
- Medición de nivel de agua y temperatura
- Salida de relevador para alarmas y control de procesos
- Hasta 10 años de vida útil de batería
- Conexión Modbus al Sistema de gestión de Edificios (BMS)



Gateway

RS-485

Modbus

Unidades de
monitoreo
transmitiendo
al Gateway

Sistema de gestión
de Edificios (BMS)

Vigilancia activa en techos

El Sistema de techo conectado genera alertas antes de que los desagües obstruidos en el techo puedan causar daños graves por agua, arruinar inventario almacenado y, en última instancia, detener la producción. Los monitores se colocan cerca de los desagües principales del techo. Miden el nivel de agua y la temperatura. Los datos se transmiten de forma inalámbrica al Gateway ubicado dentro del edificio. El Gateway compara el nivel de agua entre los desagües del techo. Si el nivel se vuelve crítico en alguno de ellos, el Gateway emitirá una alarma.

Las alarmas se comunican de dos maneras: 1. A través de una pantalla en el Gateway, y pueden ser detectadas si se conecta una alarma sonora al relevador del Gateway. 2. Si el Gateway está conectado al Sistema de Gestión de Edificios (BMS), el BMS puede generar alertas por correo electrónico.

MONITORES

GATEWAY



WATTS[®] WORKS[™]

PROGRAMA DE APRENDIZAJE

Capacitación en línea

Mantente por delante de la competencia.
¡Aprende sobre nuestros productos y soluciones en cualquier momento y lugar! Desde válvulas de control automático hasta tratamiento de agua, nuestros cursos de aprendizaje en línea están diseñados para adaptarse a tu ocupada agenda.

- Cursos autodirigidos <10 minutos
- Disponibles bajo demanda desde cualquier dispositivo
- Gana tokens para mercancía de estilo de vida con nuestro programa **Learn & Earn**

Escanea para comenzar a aprender



Centros de aprendizaje

Nuestras aulas de última generación con instructores altamente calificados, te brindan la capacitación práctica que necesitas para comprender mejor cuál es el producto adecuado para cada trabajo y cómo usarlo y darle mantenimiento.

- North Andover, MA
- Woodland, CA
- Blauvelt, NY
- St. Pauls, NC
- Burlington, Canadá



EE. UU.: Tel.: (800) 338-2581 • Watts.com

Latinoamérica: Tel: (52) 55-4122-0138 • Watts.com/LATAM