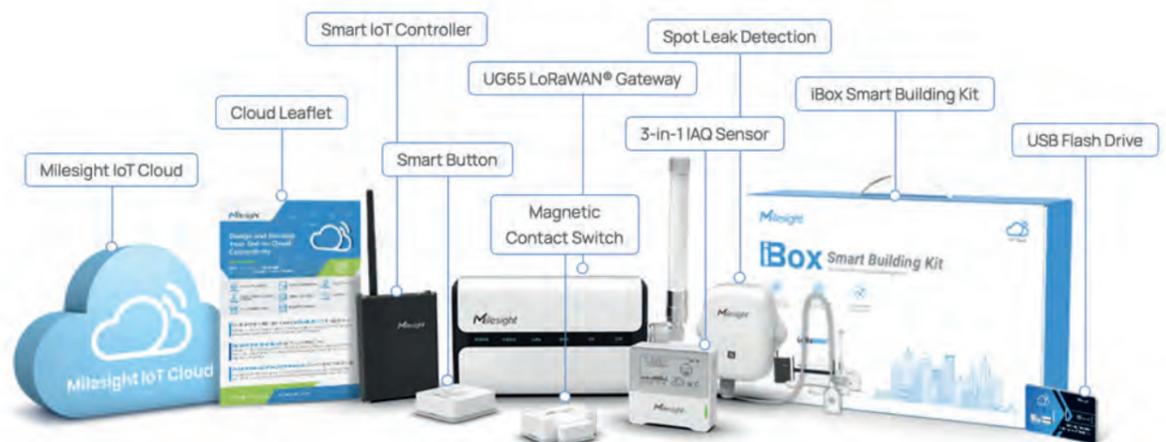


SMART BUILDING STARTER KIT

Construye tu propio edificio Inteligente gracias a este kit con el que podrás explorar todas las posibilidades de la tecnología LoRaWAN®.

Este kit te permitirá acelerar el desarrollo de conceptos en el campo del Internet de las Cosas (IoT), llevando tus ideas más allá de los límites convencionales.

COMPONENTES DEL KIT



TECNOLOGÍA LORAWAN

Esta tecnología proporciona una conectividad de largo alcance y baja potencia, lo que significa que los dispositivos pueden comunicarse eficientemente a distancias considerables y consumir una cantidad mínima de energía. Esta eficiencia energética es crucial en los edificios inteligentes.

Además, la capacidad de penetración de la señal de LoRaWAN facilita la comunicación a través de obstáculos arquitectónicos, como paredes y pisos, mejorando la cobertura en estructuras complejas



Caso de éxito!

TECNOLOGÍA LORAWAN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LAS FÁBRICAS INTELIGENTES EN HENKEL

Henkel, necesitaba controlar la temperatura y humedad en todas sus naves, tanto en ambiente como dentro de la maquinaria que utilizan en su fábrica. Para dar solución a esta necesidad, desplegamos una red LoRaWAN que incorpora una serie de Gateways y se integran con su plataforma Actility lo que ha permitido recoger y mostrar la información de los distintos sensores instalados en las naves de la fábrica y tener su propia red de comunicaciones con cobertura en toda la planta.



QUÉ SERVICIOS INCLUYE

Con la adquisición de este kit no solo obtienes un hardware de calidad para poder monitorizar tus edificios inteligentes, si no que además cuentas con 10 horas de asesoramiento para configuración de los dispositivos, un cuadro de mando para ver representada la información que se recoge de los mismo y una licencia del Network server Activity que te permitirá tener una gestión integrada de tus gateways y dispositivos.

1. Kit de arranque
2. 10 horas de configuración asesoramiento y formación
3. Cuadro de mando de visualización datos
4. Licencia Network Server Activity

2.500
Euros

APLICACIONES DE SMART BUILDINGS



CONTROL DE ILUMINACIÓN



CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES (CO2, CH2O, TVOC, O3)



SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESOS



OCUPACIÓN DE ESPACIOS Y CONTEO DE PERSONAS



MONITORIZACIÓN DE FUGAS

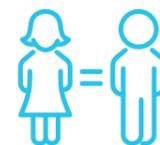


EFICIENCIA ENERGÉTICA

OTROS SENSORES Y APLICACIONES



SEGUIMIENTO DE ACTIVOS



DISTANCIA Y PROXIMITY



APERTURA DE PUERTAS Y VENTANAS



SMART PARKING



CONSUMO Y NIVEL DE GASOIL



CONTACTO MAGNÉTICO Y MOVIMIENTO



TEMPERATURA Y HUMEDAD



ESTACIÓN METEOROLÓGICA



CONSUMO, CALIDAD Y CONTAMINACIÓN DE AGUA