

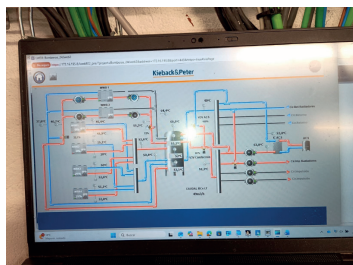
Sede de Policía Local y Bomberos de Burgos: Eficiencia, Confort e Innovación

La renovación de la Sede de la Policía Local y Bomberos del Ayuntamiento de Burgos es un claro ejemplo de cómo transformar un edificio existente en un espacio eficiente, sostenible y totalmente digitalizado.

El complejo municipal alberga usos muy diversos —oficinas, áreas operativas, vestuarios, cocina y piscina—, lo que presentaba el reto técnico de integrar instalaciones heterogéneas bajo un único sistema de control centralizado y eficiente. Para dar respuesta a esta complejidad, la ingeniería local SPIN Ingenieros proyectó una intervención integral basada en la descarbonización y el uso de energías renovables.



Bajo su dirección técnica, las antiguas calderas y climatizadoras fueron reemplazadas por sistemas de aerotermia de alta eficiencia. Esta estrategia de ingeniería, que integra fuentes limpias, permite reducir drásticamente la huella de carbono y asegurar el confort térmico 24/7, logrando una reducción superior al 30% en el consumo de energía primaria no renovable.



Nuestra Solución: Inteligencia al servicio del edificio

Para abordar estas necesidades y materializar la visión de la ingeniería, **Kieback&Peter** implementó una solución basada en la potencia de integración y la sencillez de uso.

El “cerebro” de esta instalación es nuestra estación de automatización DDC4200e de Kieback&Peter. Gracias a su parametrización libre y acceso web seguro, los gestores pueden monitorizar y optimizar en tiempo real todas las variables de manera fácil e intuitiva. Esta coordinación inteligente asegura que cada sistema funcione de manera sincronizada, garantizando que bomberos, policía y personal administrativo trabajen en un entorno confortable, seguro y eficiente, al tiempo que se maximiza el ahorro energético.

Compromiso con el futuro urbano

La Sede de Policía Local y Bomberos de Burgos es hoy un referente de cómo la colaboración entre la ingeniería especializada de **SPIN Ingenieros** y la tecnología de vanguardia de **Kieback&Peter** puede impulsar la transición energética en edificios públicos.

Un proyecto donde la digitalización, la sostenibilidad y el control inteligente convergen para dar respuesta a las necesidades actuales y futuras.

En Kieback&Peter Ibérica seguimos comprometidos con liderar la evolución de los edificios hacia un modelo más eficiente, conectado y sostenible.