# Una empresa santcugatenca desenvolupa un sistema intel·ligent de manteniment virtual de climatització




**L'empresa santcugatenca Indoorclima ha desenvolupat una plataforma intel·ligent, anomenada SGClima, per fer el manteniment virtual dels aparells de climatització de les empreses. Nascuda el 2012, actualment factura mig milió d'euros i espera, d'aquí quatre anys, acostar-se als 10 milions gràcies a la seva proposta de vigilància remota dels sistemes. Mitjançant algorismes intel·ligents, la plataforma és capaç de detectar avaries amb precisió i solucionar-ne algunes per evitar sobrecostos energètics.**

L'empresa calcula que pot oferir un estalvi d'un 15% en costos de climatització i fins a un 50% en les despeses de manteniment als seus clients, ara mateix una setantena. Les oficines estan situades al Sant Cugat Business Park i actualment hi treballen set persones, tot i que l'empresa està buscant enginyers per poder-la ampliar. La gerent, Maria Romero ha explicat a Cugat.cat que la plataforma no és només una eina de monitorització.

**Maria Romero: Controlem tot el cicle frigorífic. El sistema, a més de monitoritzar, també actua. Si veiem que el rendiment se'n va per la raó que sigui, la plataforma pot reparametritzar la instal·lació.**

Romero ha detallat també que el sistema permet detectar incidències, classificar-les i calcular el sobrecost energètic que provoquen.

Noticia disponible a https://www.cugat.cat/noticies/economia/134198.html

Copyright 2024 Cugat.cat