Patenten a Girona un sistema intel·ligent per avaluar edificis

L'empresa gironina 3S'TECH, spin-offde la Universitat de Girona (UdG), ha patentat un sistema intel·ligent que controla de manera remota i en temps real l'estat d'edificis. Es tracta d'un dispositiu sense fils que s'instal·la als cables d'acer que passen per l'interior del formigó i que mesura les càrregues suportades per comprovar el bon estat de l'estructura. Patentat conjuntament amb la UdG i en fase pilot, el dispositiu –que també es pot utilitzar en edificis públics, ponts o túnels– ha rebut el suport d'Acció i permet recollir dades de manera continua que s'analitzen mitjançant diversos algoritmes. Es preveu que també comprovi elements com ara la temperatura i la humitat.

Publicat a:
-El Punt Avui. Girona 27-12-2018, Pàgina 19
-El Punt Avui. Nacional 27-12-2018, Pàgina 21

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1526118-patenten-a-girona-un-sistema-intel-ligent-per-avaluar-edificis.html