

dijous, 03 de setembre de 2020

El laboratori de Robòtica de l'EPS dissenya un sistema d'accés "low-cost" que ahora mesura la temperatura

El [laboratori de Robòtica](http://robotica.udl.cat/) [<http://robotica.udl.cat/>] de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) ha dissenyat, a partir de petites càmeres tèrmiques de baixa resolució i baix cost, un sistema d'accés amb verificació de la identitat i de la temperatura.

El responsable del laboratori, Jordi Palacín, explica que normalment aquests sistemes que actualment s'estan instal·lant en nombroses empreses i espais privats arran de la crisi sanitària del COVID-19, "tenen un preu molt elevat, de més de deu mil euros amb càmeres tèrmiques de molt bona qualitat, però sabem que n'hi ha altres de menys resolució".

Seguint amb aquesta idea inicial, el laboratori de Robòtica té la intenció d'incorporar una càmera tèrmica fixa en el seu [assistent personal robòtic](/sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticiawp-20151103_0137.xml) [/sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticiawp-20151103_0137.xml] perquè pugui detectar foc i en un sistema automàtic d'obertura de portes per identificació visual.

Text i imatge: SEGRE



Eduard Clotet, del laboratori de Robòtica de l'EPS amb el nou sistema d'accés FOTO: SEGRE