

Creen una maneta per obrir les portes amb el colze i així evitar contagis per coronavirus

L'obridor està fet amb impressió 3D, és apte per a totes les portes i s'instal·la amb tres brides



Imatge de la maneta per obrir portes amb el colze. | Cedida

L'arribada del coronavirus ha fet que moltes empreses, fundacions i sectors es reinventin i tirin endavant nous productes i alternatives adaptats a les necessitats de la realitat actual. És el cas dels enginyers de la Fundació CIM-UPC que han creat l'*Arm Door Opener*, una maneta en impressió 3D per obrir portes amb el colze i així evitar contagis pel Covid-19.

V?deo: <https://www.youtube.com/watch?v=wg9fRajdEFY>

Els seus creadors expliquen que l'obridor es pot fabricar amb qualsevol impressora 3D domèstica i muntar, simplement, amb tres brides. Així, es poden obrir tots els poms de maneta de portes compartides sense haver d'usar les mans. En declaracions a **NacióDigital**, comenten que tot i no ser els primers a crear un obridor d'aquest estil, el seu "s'adapta a totes les manetes i la seva instal·lació és molt més senzilla".

"Es tracta d'una sola peça ergonòmica que es pot imprimir amb unes quatre hores amb impressores domèstiques", afirmen. Des de la fundació han penjat a la seva pàgina web el disseny i l'arxiu (<https://fundaciocim.org/ca/blog/cim-upc-dissenya-un-obridor-de-portes-lluitar-contra-la-propagacio-del-covid-19>) perquè tothom qui disposi d'una impressora 3D se'l pugui descarregar i

pugui instal·lar-lo a les portes de les àrees comunes. S'ha dissenyat per a portes que obrin d'esquerra a dreta i també al revés.

La Fundació sense ànim de lucre CIM-UPC neix del sector de mecànica de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB). A banda dels obridors, des del CIM de la UPC està treballant activament en el disseny, validació, fabricació i distribució de respiradors, mascaretes o viseres.

[noticiadiari]2/197029[/noticiadiari]
?[noticiadiari]2/198572[/noticiadiari]
[noticiadiari]2/198469[/noticiadiari]
[noticiadiari]2/198401[/noticiadiari]
[noticiadiari]2/197894[/noticiadiari]
[noticiadiari]2/198064[/noticiadiari]