

Fabricants digitals ebrencs produïxen en 3D més de 12.000 viseres protectores

Unes 10.000 les han entregat majoritàriament al CatSalut i també a altres col·lectius que treballen en primera línia de la crisi. A partir d'ara s'oferixen a protegir els treballadors de les petites empreses

Terres de l'Ebre Ò. Meseguer

El grup de makers o fabricants digitals de les Terres de l'Ebre, arquitectes, subministradors industrials o especialistes en robòtica, que comparteixen com a recurs determinant que disposen d'impressores 3D, van dissenyar a principis de la crisi, a iniciativa del tortosí Jaume Bel, una nova visera de plàstic protectora per al personal sanitari i altres col·lectius que treballen a primera línia contra el virus -davant del risc d'escassetat de mascaretes i equips de protecció que després s'ha fet evident en alguns àmbits- per a reduir el risc de contagi. El model cobrix tota la cara i és més senzill que el de les mascaretes quirúrgiques i les viseres que promouia el col·lectiu estatal de makers, i es pot imprimir molt més ràpid: n'hi ha prou amb mitja hora, enfront de les 3 o 4 hores que costa una visera fins aleshores "oficial", segons Bel.

Les noves viseres, made in Terres de l'Ebre, són menys sofisticades i no són abatibles, però poden resultar prou efectives per a la majoria del personal sanitari i altres treballadors d'altres sectors. L'arxiu d'impressió stl (STereo Lithography) de la visera concebuda a l'Ebre s'ha difós a través de grups de Telegram de tot el món i a Bel li consta que se n'han produït i utilitzat a Sud-amèrica o per als treballadors de la planta d'Airbus a Toledo, per posar un exemple de renom, a més de per tot Catalunya. Per a obtenir-la només cal una peça o fulla de plàstic DIN A4 i filaments de plàstic per a impressora, i uns 10 segons per a muntar-la un cop impresa. La Regió



Personal sanitari amb la visera fabricada pels makers ebrencs. / CEDIDA

Sanitària del CatSalut a les Terres de l'Ebre va autoritzar el prototip i des d'aleshores el grup de fabricants ebrencs n'ha posat milers a disposició de l'Hospital Verge de la Cinta de Tortosa i de la xarxa sanitària pública al territori. Es van anar entregant en total unes 10.000 viseres per a personal sanitari i, un cop els centres principals de l'ICS van començar a estar ben dotats de material en general, el col·lectiu va fer extensiva l'entrega a treballadors socials, de residències, dels mercats, dentistes, psicòlegs, policies, etcètera, segons explica el maker tortosí.

Els fabricants, amb un potencial de producció d'un 500 viseres en dos dies, han superat ja la xifra de les 12.000. Han tingut puntualment algun problema de material plàstic, làmines i bovines de fil plàstic per a impressió en 3D, però han anat rebent donacions i fent les provisions necessàries. A partir d'ara, s'han plantejat repartir-les entre les petites

empreses que els ho demanen per a protegir els seus treballadors, sempre gratuïtament. **"Es va plantejar la possibilitat de repartir-ne entre la població en general o de vendre'n, però era complex i no volem fer pagar per una cosa que fem altruïstament"**, tanca. Com que igualment reben donatius d'alguns dels beneficiats, utilitzaran estos diners per a comprar impressores per a la incipient associació de makers ebrencs.

FABLAB TERRES DE L'EBRE A les Terres de l'Ebre, este grup de fabricants digitals, que en l'àmbit logístic ha rebut el suport de l'Institut de l'Ebre de Tortosa, va agafar consciència de col·lectiu en la primera trobada de makers ebrencs que es va fer enguany organitzada pel mateix institut amb la participació del FabLab Terres de l'Ebre, entitat que s'instaurarà en breu a Amposta i que compta amb el suport de l'Ajuntament de la capital del Montsià. ■