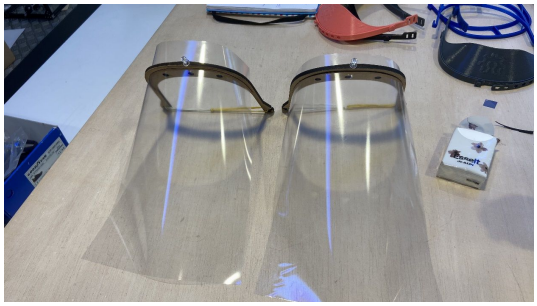
El FabLab Sant Cugat fabrica material sanitari en 3D i en làser per lluitar contra el coronavirus



El FabLab de Sant Cugat se suma a les iniciatives per ajudar a frenar la propagació del coronavirus. En concret, el centre santcugatenc dissenya i fabrica viseres protectores en 3D i en làser per a subministrar-la a centres hospitalaris i, a més, també ha col·laborat en el prototip del respirador OxyGen de Protofy, que properament es repartirà a hospitals.

La iniciativa forma part del moviment d'àmbit estatal #CoronavirusMakers que, mitjançant grups de Telegram, estan donant suport a les administracions públiques, als centres de salut i als hospitals amb el disseny i la fabricació de material sanitari imprescindible per prevenir i evitar el contagi. Es dissenyen respiradors, mascaretes i viseres, entre d'altres coses, i es publiquen obertament per a què qualsevol persona o centre amb accés a eines de fabricació digital en pugui produir. Des del centre de Sant Cugat, participen en la coordinació d'alguns grups, a més del disseny i la fabricació de material. Ho ha explicat a Cugat Mèdia el director de FabLab Sant Cugat, Mat Laverne, qui també ha avançat que tenen la intenció de crear un grup d'àmbit local, per a la ciutat i els municipis del voltant.

Les viseres protectores són per als professionals com treballen als carrers, com la Policia Local / Foto: FabLab Sant Cugat

El FabLab ha aturat la seva producció habitual i els seus serveis per centrar-se en aquesta producció de viseres de protecció fetes amb la impressió en 3D i la talladora làser. La fabricació compta amb el suport de l'Ajuntament i de l'escola de negocis Esade, que estan facilitant el material necessari per a la producció. També es fa una crida a totes les persones amb impressores 3D o amb coneixement tècnic per a què puguin donar un cop demà. Les interessades han d'enviar un correu electrònic a oae@santcugat.cat.

Tant des del centre de fabricació digital com des de l'associació Sant Cugat Empresarial fan una crida a persones i empreses per a què donin material o caixes per empaquetar la producció.

Així fa el FabLab material sanitari en 3D i làser per lluitar contra el coronavirus #SantCugat #coronavirus #covid19 #quedatacasa @FabLabStQ @SCEmpresarial @esadecreapolis @ajsantcugat @ESADE pic.twitter.com/JxXJEDE2wd— Cugat Mèdia (@cugatmedia) March 25, 2020

Mat Laverne: Estem a la coordinació d'alguns dels grups, i estem pensant de crear-ne un local, per Sant Cugat, Rubí i Cerdanyola. Treballem en coordinació, en el disseny i en la fabricació i també amb la col·laboració amb l'Ajuntament per veure on cal fer arribar els dispositius.

Noticia disponible a https://www.cugat.cat/noticies/societat/148300.html

Copyright 2024 Cugat.cat