

INTERIORS

空間設計

09. SEP 2020

since 1986

www.interiorskorea.com

408

THEME

DESIGNS for POST COVID-19

HOW-TO SURVIVE A DEADLY GLOBAL VIRUS

iSphere

Xylinum Mask

Be a Batman

BioVYZR

PLEX'EAT

Capsule by Casala

Shoe Pull

Handy & Handy Grip

Push

Serres Séparées

Gastro Safe Zone

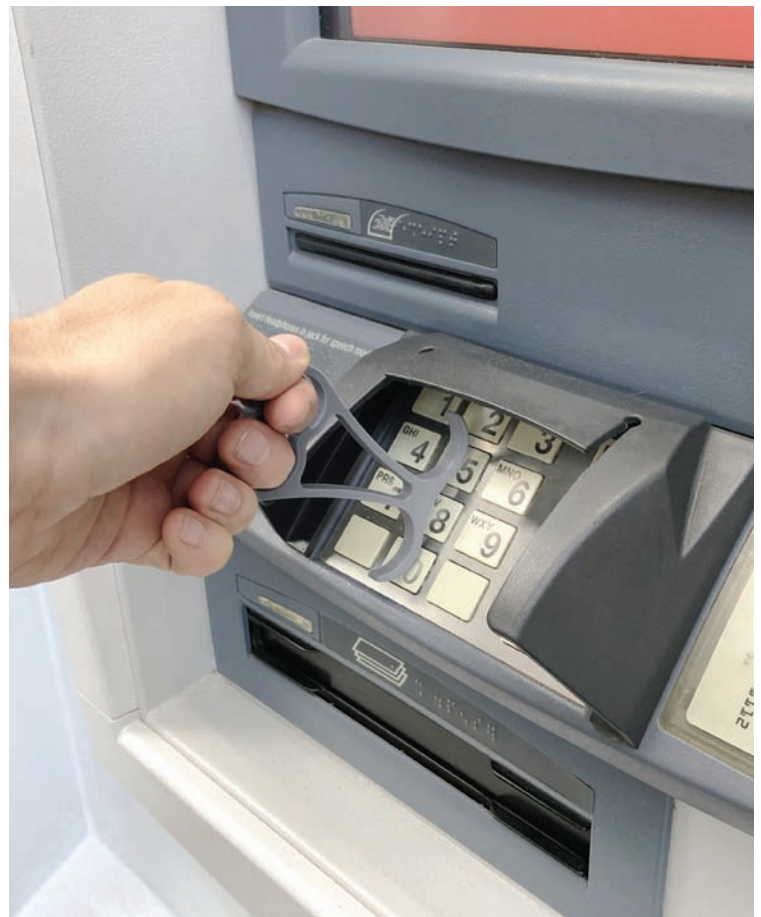
Mi Casa Your Casa

COMPETITION

KOREA INTERIOR DESIGN COMPETITION



우수콘텐츠집
2020



Handy & Handy Grip 핸디 & 핸디그립

Design Matteo Zallio Matteozallio.com

Editor Seunghun Kim

Photograph Matteo Zallio

스탠포드대학교 객원연구원으로 지내는 마테오 발리오(Matteo Zallio)는 코비드-19의 확산을 막기 위해 집 밖에서의 건강한 행동수칙에 도움이 되는 개인전용 오픈 소스 다목적 도구를 고안했다. 건축과 디자인이라는 배경을 가진 마테오는 코비드-19가 발생한 이후 공공장소에서 물건을 만지고 문을 열고 단추를 누르는 일이 얼마나 어려운가를 알아차렸다.

다목적 도구 ‘핸디(Handy)’ 이면에는 일부 표면에서 며칠 동안 지속된다고 알려진 코비드-19 창궐에 대한 오픈 소스 방안을 제공한다는 생각이 담겨 있다. 3D 프린트로 제작되는 개인전용 장치인 핸디는 문손잡이나 자동차문을 열고 단추를 누르며 장바구니를 쉽게 잡는 등 일상생활에 사용될 수 있다. 집 밖에서 손잡이, 단추, 가방, 기타 일상용품물 직접 닿지 않을 수 있는 개인용 다목적 도구를 가지는 것은 위생 상태를 향상시키고 전염될 기회를 낮추는 데 도움이 된다. 핸디는 집에서 3D 프린트로 만들 수 있고, 3D 프린트 온라인 서비스를 통해서도 제작할 수 있다.

마테오는 최근 안전한 일상생활을 위한 다기능 재활용 장갑인 ‘핸디그립(Handy Grip)’도 개발했다. 일회용품 사용의 증가는 재생되지 않는 쓰레기양을 늘리고, 손소독제의 과다한 사용은 피부에 염증을 초래할 수도 있다. 핸디그립은 재활용 친환경적인 개인용품을 원하는 사람들에게 문고리와 손잡이를 잡고, 단추를 누르는 등 많은 것을 붙잡을 수 있게 하는 완벽한 수단이다. 핸디와 핸디그립은 사회적 거리두기와 다른 지원 장치와 더불어 코비드-19 확산의 가능성을 줄일 것이고, 사람들이 사물에 지나치게 가까이 하거나 손대지 않고도 일상의 과정들과 상호작용하는 데 도움을 줄 것이다.

斯坦福大学的博士后客座研究员马特奥·扎里奥(Matteo Zallio)为预防新冠病毒的扩散,设计了有助于在家庭之外遵守健康行为守则的个人专用开源多功能工具。拥有建筑和设计背景的马特奥,发现新冠疫情爆发之后在公共场所触摸物品、开门、按下按钮变成了一件非常困难的事。

在多功能工具“Handy”的背后,蕴含了针对据说能在一些物体表面存活几天的新冠病毒提供开源方案的想法。用3D打印制作的个人专用装置Handy,可以广泛用于打开门把手、打开汽车门、按下按钮、轻松握住菜篮子等日常生活。在家庭之外,还能作为无须直接接触把手、按钮、包袋和其他日常用品的个人多功能工具,有助于提升卫生状况,降低传染的机率。Handy可以在家里用3D打印机制作,也可以借助3D打印在线服务制作。

马特奥最近还开发出了日常生活的安全多功能可回收手套“Handy Grip”。一次性用品使用量的增加,会导致无法再生垃圾量的增加,过多使用手部消毒剂也会引发皮肤炎症。Handy grip为希望使用可回收利用的环保型个人用品的人们,提供了能握住门把手和扶手、按下按钮、拎起包袋、拿起加油泵等许多物品的完美手段。Handy & Handy Grip作为不同于保持社交距离的辅助装置,降低了新冠疫情扩散的可能性,帮助人们在整个公共空间里无须过分靠近或接触,就能保持日常的过程和互动。

