





新型コロナウイルス感染症に対する企業の取組事例（製品開発）

企業名	株式会社エッチ・ケー・エス
所在地	富士宮市上井出 2266
製品名	IoT デバイス『Stronghold（砦：とりで）』（2タイプ有り） [手や指の消毒を音声で促し、来客数を把握する IoT デバイス]
開発経緯	新型コロナ感染対策で、我々も何か社会のお役に立てないかと考えていた。入店客ひとり一人に、「アルコール消毒をお願いします」と呼びかけ、必死にお客様とお店を守ろうとする姿を見て、IoT デバイスの活用を考えた。
自社の強み	自動車部品製造業で培った自社一貫対応力を IoT 機器開発へ展開した。
苦労した点	コロナ禍で、スピーディーに開発し、今困っている方に今お役に立てる商品を届けること。
商品説明	<ul style="list-style-type: none"> ・店舗等の入り口付近に消毒液と共に設置。 ・人やドアの動きをセンサーで感知し、消毒を呼び掛ける。 ・『手の消毒をお願いします』消毒が終わると『有り難うございました』と自動で応答する。 ・来客人数や消毒液残量の把握、外部機器との接続で消毒後に自動ドアが開く等の設定やお客様の要望に応じたカスタマイズも可能。 ・管理者は、遠隔地等でもクラウドに送信されたデータをスマートフォン等で来客人数・消毒液残量等の把握可能。 ・密の見える化を実現。 ・通信形態、外部機器接続有無により 2 種類設定。 <div style="text-align: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Stronghold 001</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Stronghold 002</p> </div> </div>
詳細 URL	https://www.hks-global.com/news/2005_iot.pdf
問合せ先	Mail : hks_support_scd@hks-power.co.jp Tel : 0544-29-1111