

Community Service

पायाचा वापर करून सॅनिटायझर घेण्याचे स्टँड (Foot Operated Sanitizer Dispenser Stand)

समस्या:

सार्वजनिक ठिकाणी हातावर सॅनिटायझर घेताना एका पेक्षा अधिक लोकांचा स्पर्श बाटलीला होतो; जर बाधित व्यक्तीचा स्पर्श त्या बाटलीला झाला असेल तर इतर लोकांना देखील कोरोना ची लागण होण्याची शक्यता असते.

प्रकल्प:

आम्ही वरील समस्या सोडविण्यासाठी अभियांत्रिकी विभागात स्केअर पाईप, लोखंडी पट्ट्या, पत्रा, स्कू यांपासून पायाने ऑपरेट होणारे सॅनिटायझर स्टँड तयार केले. यात बाटलीला स्पर्श न करता पायाने नॉब वर दाब देऊन सॅनिटायझर हातावर पडते त्यामुळे संसर्गाची भिती कमी होत आहे. याचा वापर शाळा, दुकाने, हॉटेल, हॉस्पिटल, कार्यालये इ. सार्वजनिक ठिकाणी फायदेशीर ठरत आहे. आत्तापर्यंत २६ सॅनिटायझर स्टँड ची विक्री करून १९५०० रु. ची लोकोपयोगी सेवा देण्यात आली आहे. त्यापैकी ४ स्टँड शाळेत आणि उर्वरीत हॉटेल्स, दुकाने, कॉम्प्युटर इंस्टीट्यूट या ठिकाणी वापर सुरु आहे.

एकूण खर्च:

७५० रुपये

