



વિશેષ | સ્ટાર્ટઅપ સેનેટાઇઝેશનના ઉપકરણ સાથે 50 પરિવારોને રોજગારી આપી બનાવ્યા આત્મનિર્ભર મોટો એરિયા UV થી સેનેટાઇઝ કરે છે આ ઉપકરણો

સિટી રિપોર્ટર . અમદાવાદ | કોરોનાથી બચવાનો શ્રેષ્ઠ ઉપાય સેનેટાઇઝર છે. પરંતુ કેટલાંક ઉપકરણમાં સેનેટાઇઝરથી વાપરી શકાતાં નથી. જેના વિકલ્પ તરીકે EDIના વિદ્યાર્થી હર્ષે શાહે યુ.વી. લાઇટથી સેનેટાઇઝેશન કરતાં ઉપકરણો બનાવ્યાં છે. તેમણે ઈ-સ્ટાર્ટઅપમાં યુ.વી.લાઇટ આધારિત શીયુવી નામના ઉપકરણો ઈનોવેટ કર્યાં છે. જેમાં ટીમે સહયોગ આપ્યો છે. અમદાવાદની 5 સ્ટાર હોટલો અને ફાર્મા કંપનીઓમાં આ ઉપકરણોનો વપરાશ થઈ રહ્યો છે. હર્ષે શાહે કહ્યું હતું કે, સંક્રમણને રોકવા અસરકારક ઉપાય અગત્યના છે. અમે માર્ચમાં આ ઈનોવેશન તૈયાર કર્યું. 7 વ્યક્તિઓ મારી ટીમમાં જોડાયેલાં છે. તેમજ અન્ય 50 પરિવારોને રોજગારી મળી રહી છે.

ઇ કોન્ટ્રોલર :

આ યુ.વી ટાવર છે. જેને જે જગ્યાએ મુકવામાં આવે તેની આસપાસના વાતાવરમને વાયરસમુક્ત કરે છે. પબ્લીક પ્લેસ પર, એરપોર્ટ, રેલ્વે સ્ટેશન સરકારી કચેરીઓ મોટી ઈન્ડસ્ટ્રીમાં આ ડિવાઇસનો ઉપયોગ કરી મોટો વિસ્તાર સેનેટાઇઝ કરાય છે.



ઇયુ.વી. જર્મીસાઇડ : પર્સનલ ડીસ ઈન્ફેક્શન ડિવાઇસ છે. જે હાથથી પકડી શકાય તેવી લાકડી છે. જે યુવીસી ટેકનિક જેતુનારાક શક્તિ સાથે કાર્ય કરે છે. કોઈ પણ સપાટી પર આ ડિવાઇસ કેરવવાથી તેના સંસર્ગમાં આવતી સપાટીને 50 સેકન્ડમાં જેતુ મુક્ત કરે છે. લેબ ટેસ્ટિંગ મુજબ આ ડિવાઇસ વસ્તુઓને 99.9% જીવાણુ મુક્ત કરે છે.



ઇ જર્મીસાઇડ : આ એક ઓવન બોક્સ છે. જેની ક્ષમતા 52 લીટર જેટલી છે. જાહેર સ્થળો પર તેને ઈન્સ્ટોલ કરી શકાય છે. કાગોમાં આવતો-જતો સામાન, હોટલ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં લવાતા શાક-ભાજી કે અન્ય ખાદ્ય વસ્તુઓ, એરપોર્ટ પર સામાન, જાહેર ઓફિસોમાં સ્ટેશનરીને સેનેટાઇઝ કરવા આ ડિવાઇસને વાપરી શકાય છે.

સેનેટાઇઝરના છે આ ગેરફાયદા

- સોશિયલ હાથપોશ્વોરાઇડ કે આલ્કોહોલયુક્ત સેનેટાઇઝરમાં કેમિકલ હોવાથી ખોરાક, વાસણો, બાલકો કે પાલતુ પ્રાણી પર ઉપયોગ કરી શકાતો નથી.
- કાટવાથી પાતુ પર સેનેટાઇઝર વાપરી શકાતું નથી.
- સેનેટાઇઝરના વધુ પ્રયોગથી ઓખમાં બળતરા, ત્વચામાં ઈરિટેશન થવાની શક્યતાઓ રહેલી છે.
- કપડાં, કે અગત્યના ડોક્યુમેન્ટ પર ડાય પડી શકે છે.
- ગેજેટ્સ, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ઉપકરણો, સ્ટેશનરી, ચલણ, વગેરે પર સેનેટાઇઝરનો વપરાશ કરી શકાતો નથી.
- સેનેટાઇઝરને તમારે ઠર વખતે ચીકીલ કરવાની જરૂર રહેતી હોય છે જે આ ઉપકરણમાં જરૂરી નથી.
- જ્યારે આ ઉપકરણો વ્યક્તિગત ઉપકરણ છે. જે કેમિકલ ફ્રી, હલકા વજનનાં, કોમ્પેક્ટ અને પોર્ટેબલ યુનિવર્સલ પાવર-ઇનપુટ ક્ષમતાવાળું હોવાથી ગમે ત્યારે તેનો ઉપયોગ થઈ શકે છે.