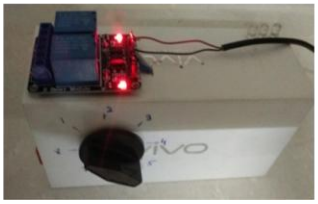
ACHIEVEMENTS

Shri B.M.Patel

Co-Applicant and mentor in 3 published patents

1. Switchboard – publication date – 17th July, 2020
2. Smart Rotary Switchboard – publication date – 30th Oct, 2020
3. Water Tap Alarm – publication date – 23rd April, 2021



STUDENT ACHIEVEMENTS

દિવ્ય ભાસ્કર | 13-Apr-2020 | પાલનપુર Page 1

શોધ | દર્દીને અપાતા ઓક્સિજનની માત્રા વધુ કે ઓછી હશે તો મોબાઇલમાં એલર્ટ આવશે

પાલનપુરના છાત્રોએ રૂ.3660ના ખર્ચે વેન્ટિલેટર ડિઝાઇન કર્યું

વેન્ટિલેટરને મોબાઇલથી ઓપરેટ કરી શકાશે

વેન્ટિલેટર આ રીતે કામ કરશે

સાધનો કિંમત અને કામગીરી

ઈનોવેશન | પાલનપુર સરકારી પોલીટેકનિક કોલેજના ચાર છાત્રોએ બનાવેલી કચરાપેટીમાં કચરો નાંખનારને પણ રોકડું વળતર મળશે

જાહેરમાં ગંદકી ન થાય તે માટે ચાર વિદ્યાર્થીઓએ સ્માર્ટ ડસ્ટબીન તૈયાર કર્યું

સ્માર્ટ ડસ્ટબીનમાં નાખેલો કચરો અંદર તમામ કચરાનાં ઘુસ-ઘુસ વિભાગમાં એકત્ર કરશે

સરકાર આ સ્માર્ટ ડસ્ટબીનને સ્વચ્છ ભારત મિશન સાથે જોડશે તો લોકો પોતાનો વેરો કચરામાંથી ભરી શકશે

ડસ્ટબીનમાં વધુ કચરો નાખનારનો ફોટો એપ્લીકેશન પર આવશે

નવગુજરાત સમય Sat, 03 July 2021 https://epaper.navgujaratsamay.com/c/61546525

દિવ્ય ભાસ્કર | 09-Mar-2020 | પાલનપુર Page 1

પાલનપુર પોલિટેકનિક કોલેજના વિદ્યાર્થીઓએ અંધજનો માટે સ્માર્ટ કેમેરા ડિવાઈસ બનાવી

અંધજનો માટે ઉપયોગી ડિવાઈસ,કોઈપણ વસ્તુ કેમેરા આગળથી પસાર થતાં ટ્રેસ કરી ઈયરફોનથી જાણ કરશે

50 ફૂટ દૂરથી કોણ આવી રહ્યું છે તે કેમેરી ઓળખી પ્રજ્ઞાચક્ષુ વ્યકિતને વોઈસ આઉટપુટ આપશે

ડિવાઈસ 70 વસ્તુઓને ઓળખી શકે છે

ડિવાઈસ 10 હજારના ખર્ચમાં તૈયાર થઈ

ડિવાઈસ બનાવવા શું-શું વપરાયું

શોધ | એકવાર ચાર્જ કરી 20 કિ.મી. સુધી ચલાવી શકાય છે,પેન્ડલ મારીને પણ સાઇકલ ચલાવી શકાય

પાલનપુર પોલિટેકનિકના છાત્રોએ સોલાર સાઇકલ બનાવી

સાઈકલમાં વપરાયેલ ઈન્ટ્રુમેન્ટ