



દિવ્ય ભાસ્કર 09-Mar-2020 પાલનપુર Page 1

મહેસાણા • એમકેટ, 09 માર્ચ, 2020 ટિથોદર • ડીસા થરાદ • ધાનેરા

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 કેમેરા ઓળખી પ્રજ્ઞાયશ્ચ વ્યક્તિને વોઈસ આઉટપુટ આપશે

પાલનપુર પોલિટેકનિક કોલેજના વિદ્યાર્થીઓએ અંધજનો માટે 50 ફૂટ દૂરથી કોણ આવી રહ્યું છે તે કેમેરા ઓળખી વોઈસ આઉટપુટ આપશે. જે કોઈપણ વસ્તુ કેમેરા આગળથી પસાર થતાં ટ્રેસ કરી ઈયરફોનથી જાણ કરશે.

પાલનપુર પોલિટેકનિક કોલેજના ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જીનિયરિંગના અધ્યાપક ડૉ. સુરેશભાઈ પટેલે આ કાર્યક્રમનું આયોજન કર્યું હતું.

ડિવાઈસ બનાવવા શુ-શુ વપરાયું

સામગ્રી: વાઈ (કેટી), કેપ્સ, મોડ, ઈલેક્ટ્રોન, પાવરસપ્લાય ઇપ્સીન.

SPARK (JULY-2020) –ISSUE-02



**Glimpse of
Electrical Engineering
Department
Government Polytechnic,
Palanpur**

Initiative of Electrical Engineering Department to create awareness among current students and all the stakeholder regarding various activities round the semester for the duration January-2020 to June-2020.





Shri S.D.Dabhi
Principal
Government Polytechnic
Palanpur

SPARK

JULY-2020



Message from the Principal

I congratulate electrical engineering department on publication second issue of newsletter for even term-2019.

The idea of newsletter is really worth in terms of spreading awareness about the vision and mission of the institute and department and also for communicating the developments of department to current students, their parents, alumni and other stakeholders.

Since March-2021, our education system is facing a drastic change in the methods of teaching and our faculty members are contributing their best to enrich the teaching learning process.

Students are facing some challenges in this online education due to their remote location, weak connectivity of internet and many other issues. We assure them the best support from our faculty members to solve their difficulty.

The regular offline classes followed by online submission of term work shows the possibility of change in education methodology and I wish electrical engineering department success in their future endeavors.



Smt. M.B. Shah
Head
Electrical Engineering
Department

SPARK

JULY-2020



Message from

Head of Department

The 2nd issue of spark is little bit different from the first. We gave opportunity to our final year students to perform as editorial board for this issue. Faculty members mentored students throughout the process.

I congratulate students and their mentors for their efforts under the constraints of social distance of COVID-19.

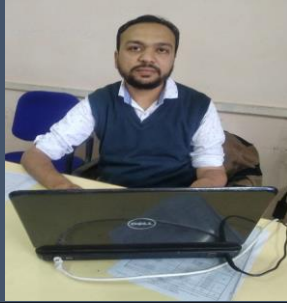
I appreciate faculty members for their efforts to design e-content for their course in very short notice to complete curriculum, It was our first experience to arrange online term work submission and viva. I also appreciate 2019 batch students for showing their adaptability to the changing needs of time. It will help them in future.

We hope that we all will come out of this crisis of COVID-19 and we will have vaccine in near future, with all efforts of our scientist and government. I pray for success of our students in their future endeavors.

MENTORS - EDITORIAL TEAM



Ashok Patel



Ashfaq Qureshi

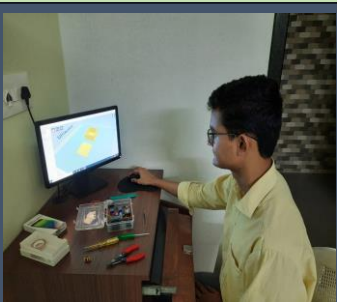


Brijesh Patel

We are thankful to our head of department for suggesting us an idea of student editorial team, which offers one platform to our few final year students to test their skills of drafting, presenting and documentation of various events. It was also a new experience for our team to mentor students in different way.

We congratulate our student editorial team Nailesh, Viral and Wasim for their wonderful contribution and efforts.

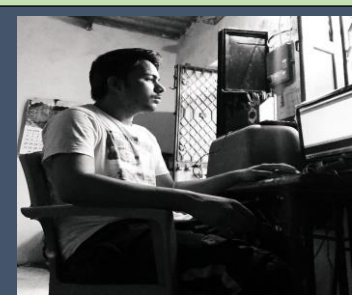
EDITORIAL TEAM



Wasim Manasia



Nailesh Parmar



Viral Soni

We are thankful to our mentors to guide us in preparation of this newsletter. It was really a wonderful experience and proud for us to work as editorial board for spark.

We are also very thankful to our HOD for giving this opportunity to us.

Industrial visit at 220 kV substation,



On 6th February, 2020 4th electrical visited 220 kV substation, Sadarpur. Shri R.P.Chavda and Shri A.V.Gajjar accompanied them in this industrial visit.

Field experts very happily shared their experience with students and also answered all questions of the students.

Department is grateful to DE and field engineers of substation for their support and their readiness to help department in every possible manner.

On campus 100 kW solar rooftop



On 7th February, 2020 2nd electrical were taken to the round of on campus solar roof top by Shri B.M.Patel.

Students were given exposure to non-conventional energy sources and the installed capacity of solar panel on the campus and their working.

Such exposure, enhance the interest of students to see engineering around them and increase their observation capacity. It is also helpful to them to relate their curriculum with current trends.

Industrial visit – Solar Power Plant Charanka



On 18th February, 2020 4th and 6th electrical were taken to the Industrial visit to Solar Power Plant, Charanka.

HOD Smt. M.B.Shah along with Shri H.R.Makwana and Shri M.R.Patel accompanied students to guide them.

Gujarat is one of the first states to develop solar generation capacity in India.

As of 2020, total installed solar power generation capacity of the state is 3,273 MW.

Hackathon 19-20 @ Ganpat Univeristy



On 19-20 February, 2020 the group of electrical students were taken to Ganpat University to participate in state level HACKATHON.

The event was coordinated by Shri B.M.Patel , Shri P.K. Bhavsar and their SSIP mentor Shri Hiten Patel,

The performance of many groups were appreciated by experts over there and we are expecting some winning price for few of them.

Let's think innovative

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

ભાસ્કર ન્યૂઝ | પાલનપુર

કોઈપણ વ્યક્તિ કુદરતી શ્વાસ લેવા સક્ષમ ન હોઈ ત્યારે તેને કૃત્રિમ શ્વાસ આપવા માટે વેન્ટિલેટરનો ઉપયોગ કરાય છે. જોકે વેન્ટિલેટર બહુ મોંઘા હોવાના કારણે મોટા દવાખાનામાં જ તેની સગવડ હોય છે. જેને લઈ પાલનપુરના એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓએ નાના દવાખાનામાં પણ ઉપલબ્ધ કરાવી શકાય તે પ્રકારના માત્ર સાડા ત્રણ હજારના ખર્ચે બનાવી શકાય તેવા વેન્ટિલેટરની ડિઝાઇન વિકસાવી છે.

કોરોનાને લઈ સમગ્ર વિશ્વમાં ભય ફેલાયો છે. કેટલાક દેશોમાં



પુરતા વેન્ટિલેટર ન હોવાના કારણે દર્દીઓ મોતને ભેટે છે. ભારતમાં પણ જો કોરોનાનો ચેપ વધે અને વધુ વેન્ટિલેટરની જરૂર પડે તો શું કરવું તે આઈડીયા પર કામ કરતા પોલીટેકનિક કોલેજના પ્રો. બ્રિજેશ પટેલ અને તેમના વિદ્યાર્થીઓ વસીમ મનેસીયા અને હિતેન પટેલે માત્ર સાડા ત્રણ હજાર રૂપિયામાં બનાવી શકાય તેવા વેન્ટિલેટરની ડિઝાઇન વિકસાવી છે.

વેન્ટિલેટર આ રીતે કામ કરશે

બેગ વાલ્વ માસ્ક (બી.વી.એમ.) જે અંબુ બેગ તરીકે ઓળખાય છે. જે સામાન્ય રીતે દર્દીને કૃત્રિમ શ્વાસ આપવા મેન્યુઅલી વપરાય છે. જોકે આ ઉપકરણમાં બેગ વાલ્વ માસ્ક ઓટોમેટીક ઓપરેટ થશે અને ડોક્ટર દ્વારા સ્માર્ટ ફોનથી કંટ્રોલ અને મોનીટરીંગ કરી શકાશે. દર્દીને આપવામાં આવતાં ઓક્સિજનની માત્રા આ મશીન ઓટોમેટીકલી દર્દીની શ્વાસ લેવાની ક્ષમતા મુજબ નક્કી કરશે અને જરૂર જણાય ઓક્સિજનની માત્રા ડોક્ટર તેમના રૂમમાં બેસીને જ મોબાઇલ દ્વારા મોનિટર કરી શકશે. આ વેન્ટિલેટર સામાન્ય રીતે એક મિનિટમાં 12 બ્રિથિંગ સાર્કલ કરશે. જોકે દર્દીની અને જરૂરિયાત મુજબ ડોક્ટર આ બ્રિથિંગ વધારી કે ઘટાડી શકશે. આ વેન્ટિલેટર દ્વારા દર્દીને આપવામાં આવતાં ઓક્સિજનનું દબાણ, ફ્લો રેટ, રેસપીરેશન રેટ, મોબાઇલ દ્વારા મોનિટર થઈ શકશે અને જો દર્દીને આપવામાં આવતાં ઓક્સિજનનું દબાણ જરૂરિયાત કરતાં વધે અથવા ઘટે તો વેન્ટિલેટર સાથે કનેક્ટ મોબાઇલમાં એલર્ટ વાગશે.

સાધનો કિંમત અને કામગીરી

બેગ વાલ્વ માસ્ક :- કુદરતી શ્વાસ લેવામાં તકલીફ વાળા દર્દીને કૃત્રિમ ઓક્સિજન આપવાની જરૂર પડે તે સમયે જ બેગ વાલ્વ માસ્કને હાથથી દબાવી કૃત્રિમ શ્વાસ આપી શકાય છે. આ વેન્ટિલેટરમાં બેગ વાલ્વ માસ્ક ઓફ ઓટોમેટીક ઓપરેટ થઈ શકશે અને જરૂર મુજબ મોબાઇલથી પણ ઓપરેટ કરી શકાશે. તેની કિંમત રૂ.2500 છે.
નોડ એમ.સી.યુ. :- આ એક પ્રકારનું કબ્જોલ છે. જેનો ઉપયોગ સ્માર્ટફોનથી વેન્ટિલેટરને કંટ્રોલ કરવા માટે થશે તેની કિંમત રૂ.250 છે.
ડી.સી. મોટર :- બેગ વાલ્વ માસ્કને દબાવવા અને મોટરના દબાણથી ઓક્સિજન દર્દીના ફેફસામાં જઈ શકશે. તેની કિ. રૂ.160 છે.
મોટર કન્ટ્રોલર :- દર્દીના ફેફસામાં પહોંચાડવામાં આવતાં ઓક્સિજનની માત્રાને વધારવા અને ઘટાડવા માટે મોટર કંટ્રોલરનો ઉપયોગ કરાયો છે. તેની કિંમત રૂ.105 છે.
ઓક્સિજન ફ્લો સેન્સર :- આ સેન્સરની મદદથી વેન્ટિલેટરમાંથી દર્દીને સપ્લાય કરવામાં આવતા ઓક્સિજનની માત્રા જાણી શકાશે. તેની કિંમત રૂ.295 છે.
ઓક્સિજન પ્રેશર સેન્સર :- વેન્ટિલેટર દ્વારા દર્દીને આપવામાં આવતા ઓક્સિજનનું દબાણ જાણી શકાશે અને જો દબાણ જરૂરિયાત કરતાં વધુ અથવા ઓછું હોય તો વેન્ટિલેટરને કંટ્રોલ કરી શકાશે. તેની કિંમત રૂ.350 છે.

દિવ્ય ભાસ્કર

06-Apr-2020

પાલનપુર Page 1

શોધ | પાલનપુરના શિક્ષકે 8 કિલોગ્રામ વજન ઉંચકી શકે તેવો 3 હજારના ખર્ચે સ્વદેશી રોબોટ બનાવ્યો કોરોના સંક્રમિત વ્યક્તિને વ્હીલ્સ રોબોટ દવા આપશે

પ્રકાશ જલ્લોલ્લા | પાલનપુર

કોરોના સંક્રમિત વ્યક્તિથી સલામત અંતર રાખી અને કોરોનાથી ચેપગ્રસ્ત વ્યક્તિને ખોરાક, પાણી અને દવાઓ, કપડાં સહિતની ચીજવસ્તુઓ પહોંચાડી શકે તેવો સ્વદેશી વ્હીલ્સ રોબોટ પાલનપુરના શિક્ષકે બનાવ્યો છે.
કોરોનાગ્રસ્ત વ્યક્તિથી સલામત અંતર રાખવા માટે સરકાર દ્વારા વારંવાર સૂચનો કરાય છે. જોકે લોકોમાં પણ હવે કોરોનાનો ભય ઉભો થયો છે. જેથી કોરોના સંક્રમિત વ્યક્તિથી સલામત અંતર રાખવા લાગ્યા છે. કોરોનાને પગલે ચીનથી રોબોટ સહિતની તમામ સામગ્રી આયાત કરવાનું બંધ કરી દેવાયું છે. આ બધા વચ્ચે પાલનપુર



પાલનપુર વિદ્યામંદિરમાં સાયન્સ ક્લબમાં ટેકનીકલ શિક્ષક તરીકે સેવા આપતા હિતેન પટેલે સ્વદેશી વ્હીલ્સ રોબોટ બનાવ્યો છે. તસવીર-ભાસ્કર
વિદ્યામંદિરમાં સાયન્સ ક્લબમાં ટેકનીકલ શિક્ષક તરીકે સેવા આપતા હિતેન પટેલે સ્વદેશી વ્હીલ્સ રોબોટ બનાવ્યો છે. જે 8 કિલોગ્રામ સુધીનો સામાન ઉંચકી શકે છે અને કોઈપણ જગ્યાએ પહોંચાડે છે. હિતેન પટેલે આ વિશે જણાવ્યું હતું કે 'મુખ્યત્વે કોરોનાના માહોલને જોઈને જ મને આ વ્હીલ્સ રોબોટ બનાવવાનો વિચાર આવ્યો હતો કે જે સ્વદેશી પણ હોય અને સસ્તો હોય. આ વ્હીલ્સ રોબોટને મોબાઇલથી ઓપરેટ

રોબોટ બનાવવા કયા સાધનો વપરાયા

- મોટર ડ્રાઇવર (જે વ્હીલ્સ રોબોટને હલન-ચલન અને દિશા બદલવા સહિત રોકવા અને ચાલવાનું કામ કરે છે)
- 12 વોટ લીધીયમ પોલીમર બેટરી (જે મોટર ડ્રાઇવરને જરૂરી પાવર પુરો પાડવાનું કામ કરે છે)
- ઈન્ટરનેટ કનેક્ટિવિટી ડિવાઇસ (જે વ્હીલ્સ રોબોટની ઉપર લગાવેલા મોબાઇલ તેમજ વાઈફાઈ કનેક્ટિવિટીનું કામ કરે છે.)
વ્હીલ્સ રોબોટ પાછળ રૂ.3 હજારનો ખર્ચ
મોટર ડ્રાઇવર-રૂ.500, 2 મોટર રૂ.1200, વ્હીલ્સ રૂ.100, મોબાઇલ સ્ટેન-રૂ.100, બેટરી રૂ.750, ઈન્ટરનેટ કનેક્ટિવિટી ડિવાઇસ રૂ. 350 મળી કુલ રૂ. 3000 નો ખર્ચ

કરી શકાશે અને વ્હીલ્સ રોબોટ પર લાગેલા બીજા મોબાઇલથી વ્હીલ્સ રોબોટનું લાઈવ લોકેશન મળી રહેશે. તેમજ વ્હીલ્સ રોબોટ સાથે લાગેલા મોબાઇલ કેમેરાથી લાઈવ વિડીયો મેનવી દર્દીની ગતિવિધીઓ

પાલનપુર

આવેલ રહેતા જયશ્રી રવિવર રહેણાં ગળે ક કહી મચી ટોળે મુતક પીએ હોસ્પિટલ શિક્ષક શોક બનાવ તજવી

પાલનપુર પોલીટેકનિક 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 કેમેરા ઓળખી પ્રજ્ઞાયક્ષુ વ્યક્તિને વોઈસ આઉટપુટ આપશે

પ્રકાશ વસંતેશ્વરવા | પાલનપુર

પાલનપુર પોલીટેકનિક કોલેજના વિદ્યાર્થીઓએ અંધજનો માટે મદદરૂપ થઈ શકે એવી સ્માર્ટ કેમેરા ડિવાઈસ બનાવી છે. જે ડિવાઈસ 50 ફૂટ દૂરથી કોણ આવી રહ્યું છે તે કેમેરાથી ઓળખી વોઈસ આઉટપુટ આપશે. જે કોઈપણ વસ્તુ કેમેરા આગળથી પસાર થતાં ટ્રેસ કરી ઈયરફોનથી જાણ થશે.

પાલનપુર પોલીટેકનિક કોલેજમાં ઈલેક્ટ્રિકલ યુનિવર્સિટીના પાલન નં-૨



ડિવાઈસ બનાવવા શું-શું વપરાયું

રાસબેરી પાઈ (સર્કિટ), કેમેરા, બેટ, ઈયરફોન, પાવરબેંકનો ઉપયોગ.

ડિવાઈસ 70 વસ્તુઓને ઓળખી શકે છે

ડિવાઈસમાં વપરાયેલી પોઝામથી 50 ફૂટ દૂરથી ખુરશી, વિમાન, બોટલ, માણસ, ગાય, ધોડો, બળદ, ઉંટ, વૃક્ષ, ડાયનીંગ ટેબલ, સોફા, બિલાડી, ટીવી સહિતની 70 વસ્તુઓને ઓળખી અંધજનોને ઈટરફોન દ્વારા વોઈસ આઉટ પુટ આપી શકે છે.

ડિવાઈસ 10 હજારના ખર્ચમાં તૈયાર થઈ

'હાલમાં આ ડિવાઈસ 10 હજારના ખર્ચમાં તૈયાર થઈ છે. જેમાં સર્કિટ પાછળથી 4 હજાર જેટલો ખર્ચ થયો છે પરંતુ ભવિષ્યમાં જાતે સર્કિટ તૈયાર કરી અંધજનોને વ્યાજબી ભાવે મળે તે રીતના પ્રયત્નો કરાશે. ભવિષ્યમાં ડિવાઈસમાં હાર્ડવેક કેમેરાનો ઉપયોગ કરી 150 ફૂટ દૂર સુધીનું જોઈ શકાય તે રીતે ડિવાઈસને વિકસાવાશે.'





Government polytechnic palanpur



5th rank in state level Hackathon. Team will receive 30000 Rs by C M. Tomorrow



ગવર્નમેન્ટ પોલીટેકનીક પાલનપુરના વિદ્યાર્થીઓના સંશોધને મેળવ્યું રૂપિયા ૩૦,૦૦૦/- નું ઇનામ

પાલનપુર સરકારી પોલીટેકનીક પાલનપુરની અલગ અલગ બ્રાન્ચના ૧૧ વિદ્યાર્થીઓ અને સ્ટાફ મેમ્બર દ્વારા ૩ પ્રોજેક્ટ રાજકોટમ્યુન્સિપાલટીના પ્રોબલેમના સોલ્યુશન રૂપે તા ૨૩-૨૪ જાન્યુઆરી ૨૦૨૦ ના રોજ આયોજીત ઇવેન્ટ "સ્માર્ટ સીટી હેકેથોન"માં રજૂ કરવામાં આવ્યાહતા. આ ઇવેન્ટ માં ભાગ લેવા અમારી સંસ્થાની SSIP ટીમ તથા અમારી સંસ્થાની SSIP કમીટીના મેમ્બર એવા ઓટોમેશનના નિષ્ણાત મેન્ટરશ્રી હિતેન પટેલતથા સંસ્થાના સ્ટાફના માર્ગદર્શન હેઠળ વિદ્યાર્થીઓએ એક મહિનાની મહેનત બાદ ઉપરોક્ત ઇવેન્ટમાં પ્રોજેક્ટ રજૂ કર્યા હતા. જેમાં ચોથા સેમિસ્ટરના મિકેનિકલ વિભાગના વિદ્યાર્થીઓ ૧. નાઈ ધવલ ૨. સેલિયા અશફાક ૩.રોહિત કિરીટ દ્વારા "સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ અને ઈનોવેશન પોલીસી" (SSIP) થી મળેલ ગ્રાન્ટથી બનાવેલ



તસ્વીર : કનેચાલાલ પરમાર

"સ્માર્ટ ડસ્ટબીન"નો પ્રોજેક્ટ રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો, અને આ પ્રોજેક્ટ રાજ્ય લેવેલે પાંચમા નંબરે આવ્યો હતો. તેઓને રૂપિયા ૩૦૦૦૦/- નો પુરસ્કાર ગુજરાત રાજ્યના મુખ્યમંત્રી શ્રી રૂપાણી સાહેબની હાજરીમાં એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો. આમ આ વિદ્યાર્થીઓએ રાજ્યમાં પાલનપુર

શહેરનું ગૌરવ વધારેલ છે, જે બાદલ તેમને તથા તેમની સાથે જોડાયેલ SSIP ટીમ, મેન્ટર, અને અન્ય સ્ટાફ મિત્રોને ખુબ ખુબ અભિનંદન. આમ કેમ્પસ અને કેમ્પસની બહારના વિદ્યાર્થીઓને ઈનોવેશન અને સ્ટાર્ટઅપ પ્રવૃત્તિઓ આગળ વધારવા સંસ્થાનો SSIP સેલ હંમેશા કાર્યરત રહેશે.

ડીસા ભોપા રેલવે સ્ટેશન ફાટક વારંવારની બંને બાજુ વાહનો સામન કાયમી ખાતે રહેવાથી લોક બનાસકાંઠા ડીસા સાથે સંકારણે આ વાહનો ધસા અને આ ફાટક નજીક હોવા થાય છે જેના ફાટકની બંધાઈનમાં વા


રબારી, કરવા (મિલકાત)

Entrepreneur Alumni






भारत सरकार
Govt. of India
सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
MINISTRY OF MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES




सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES



उद्योग आधार



Udyog Aadhaar



D

Type of Enterprise	Micro	Small	Medium
Manufacturing	A	B	C
Services	D	E	F
UAM No.	GJ33D0001193		

Udyog Aadhaar Memorandum

Aadhaar Number	
PAN Number	
Name of Entrepreneur	CHAUDHARI KIRTANKUMAR ASHVINBHAI
Social Category of Entrepreneur	
Gender	Male
Physically Handicapped	No
Name of Enterprise	AK ELECTRICAL
Type of Organization	Partnership
Location of Plant Details	

We congratulate our pass out student and alumni Kirtan for registration his firm under MSME. We wish success to his future endeavors.

Such entrepreneurs will raise the job opportunities for fresher in the market and we are committed to produce more such entrepreneurs.

Alumni @ campus



Our alumni Hardik Makwana was invited to talk with our final year students. Hardik is 2017 pass out and currently working with Torrent Power, Ahmedabad as Junior Executive.

He shared his memories at college with students and also advised students about do's and don'ts at college. Hardik also explained about his job profile and responsibilities, which was a peak interest for the students during the talk.

Hardik also solved some queries and answered many questions of final year students.

Electrical Engineering Department is determined to produce the best and compatible candidates for the industry and we are always working to achieve our goal.

Contribution to Society



વર્તમાન પરિસ્થિતિમાં સમગ્ર વિશ્વ COVID-19 ની મહામારી સામે જજુમિ રહ્યું છે ત્યારે ગુજરાત ના સરહદિય જીલ્લા બનાસકાંઠાનાં તમામ નાગરિક સ્વસ્થ હોવાની લાગણી અનુભવી રહ્યું છે તેનું મૂળ શ્રેય સરકારના પોલીસતંત્ર, આરોગ્યતંત્ર અને તેમની સાથે જોડાયેલ અન્ય સરકારીતંત્ર ની કામગીરી ને જાય છે.

આપણે સૌ આજકાલ પોલીસની પ્રશંસનીય કામગીરી થી પરિચિત છીએ ત્યારે પોલીસતંત્રની સાથે રહી તમામ નાગરિકોને કોરોનાની મહામારીથી બચાવવા માટે લોક ડાઉનના સમયે જરૂરી સેવા જેવી કે સામાજિક અંતર, ટ્રાફિક નિયમન પોલિસ દ્વારા કરવામાં આવતી ભોજનની સેવા જેવી અનેક બાબતોમાં સરકારી પોલિટકનીક, પાલન પુર નાં નાઈ હર્ષ, જોષી મહાવીર, પટેલ મંથન, પટેલ પ્રિયંક જેવા NSSનાં અનેક વિદ્યાર્થીઓ પોતાની નૈતિક ફરજ નીભાવી તમામ યુવા વિદ્યાર્થીઓને દેશની સેવાનો સંદેશો આપી રહ્યાં છે.

પોલીસતંત્રની કામગીરી ને સાચા અર્થમાં સલામ કરતા સરકારી પોલીટેકનીક, પાલનપુરનાં વિદ્યાર્થીઓ.

1 min read

6 hours ago Jeezna Davda

પોલીસતંત્રની કામગીરી ને સાચા અર્થમાં સલામ કરતા સરકારી પોલીટેકનીક, પાલનપુરનાં વિદ્યાર્થીઓ.



વૈશ્વિક મહામારી COVID-19 સામેની લડાઈ માં NSS ના વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી પ્રેરણા લેતા સમગ્ર બનાસકાંઠાના વિદ્યાર્થીઓ.





GOVERNMENT POLYTECHNIC, PALANPUR ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT



Institute Vision

To produce competent diploma engineers as per need of Industries and entrepreneurs with ethical values.

Institute Mission

Government Polytechnic, Palanpur strives to impart,

- Industry oriented technical education.
- Excellent teaching and learning environment.
- Promote entrepreneurship activities.
- Continual growth in every sphere of life by developing core human values.

Department Vision

To provide quality education in the field of Electrical Engineering to produce competent engineers that meet industry requirements with societal and environmental concern.

Department Mission

- Prepare the students with strong fundamental concepts and problem solving skills to enhance their employability in the industries.
- To provide them a platform for developing new products that can help industry and society as a whole.
- Promote leadership and entrepreneurship skills in a student through various projects, co-curriculum, extra-curriculum events.
- Imbibe social awareness and responsibility in students to serve the society and protect environment.

**FOR ANY QUERIES AND SUGGESTION ABOUT 'SPARK'
PLEASE DO WRITE TO US:**

**ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT
GOVERNMENT POLYTECHNIC, PALANPUR
OUTSIDE MALAN GATE, PALANPUR**

EMAIL- ID: gppelect09@gmail.com

FACEBOOK PAGE: <https://www.facebook.com/Gppelect09>