

Media Coverage of SSIP Projects:

- Innovative Project Published in Rajasthan Patrika on 22/3/2016



- Innovative Project Published in Divya Bhaskar on 19/4/2017



Human Powered Nebulizer

PICS: HARSH PATEL



TEAM: Brinda Sutaria, Radhika Sondagar, Vidushi Chauhan and Bhoomu Rosemin
DISCIPLINE: UG, Bio Medical Engineering

PURPOSE:

Most nebulizers are battery operated or electricity operated, so this human powered nebulizer has been developed keeping in mind the people in villages. "There are times when they do not have access to electricity, so a hand-operated nebulizer would prove best for those suffering from respiratory diseases. While the one available in the market costs around Rs 5,000, ours would cost around Rs 1,500," said a team member.

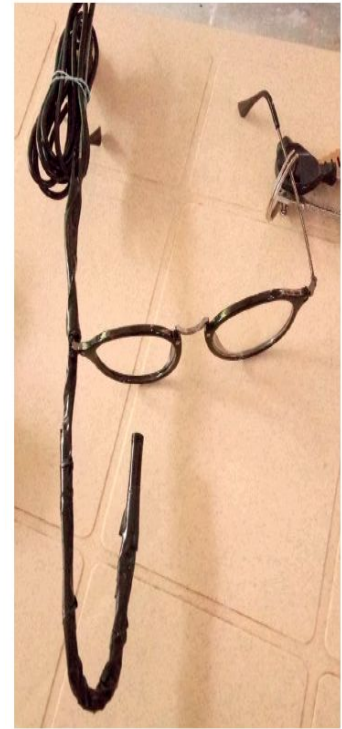
The group has been funded by GTU under its start-up policy. 3D printing of the product has begun and they wish to take it to the next level.

THE FINAL FRONTIER

Final year UG, PG students of LD engineering showcase industry and user defined projects at the Open House tomorrow and day after; here we present some projects

| Harita.Dave@timesgroup.com TWEETS @harrytaMIRROR

Final year students of BE and ME will showcase 539 projects at their Open House titled Kaizen on Thursday and Friday. As many as 1,600 students will showcase the final year industry and user defined projects. Jury members will judge the projects and the top three projects from all the branches will receive funding to make them market-oriented.



Eye Writer

TEAM: Aakanksha Jha, Mosam Shah, Mariam Unwala

DISCIPLINE: UG, Bio-medical Engineering

PURPOSE:

This project was developed keeping in mind people suffering from amyotrophic lateral sclerosis, a disease that Stephen Hawking suffered from and for patients suffering from paralysis. "They cannot use their hands or legs so for people suffering from this problem we intend to make use of their eye



movement to be able to communicate. An LED light is attached to an Endoscopic camera and a USB is attached to a laptop. The camera captures the eye movement which is then transferred into the laptop and the video is translated according to the code that has been prepared. The project is at the initial stage but it can be developed to be used in phone for chatting purpose."



Woman's Safety Band

TEAM: Ashwini Maheshwari, Mungra Zarana, Jyoti Singh
DISCIPLINE: UG, Bio Medical Engineering

PURPOSE:

With rise in rape, molestation and harassment cases, this group of girl students thought it best to use their technical skills to tackle a serious issue. "We have designed a wrist band that sends an alert message along with the girl's location on detecting external pressure. If a girl is molested or harassed and the pressure on the girl is above the set threshold of the band, then alert message and location is automatically sent across. In SOS service or applications, a button has to be pressed while here the message is sent automatically."

Solid waste management

Kinjal Gajjar

DISCIPLINE: PG, Applied Mechanics

PURPOSE:

Concerned over the rise of garbage at Pirana and the instances of illegal sand mining and sand scarcity, Kinjal thought of catering to both the problems. "My objective is to study the feasibility of solid waste as a sustainable engineering backfill material for Reinforced Earth wall. In this way, we are utilising the waste in a better way and also saving sand on the other hand."

Kinjal will soon be submitting her thesis report to the AMC.



મહિલાઓની સુરક્ષા માટે ઈન્ટરનેટ વગર ચાલતો સેફ્ટી બેન્ડ બનાવ્યો



એલ.ડી.ના બાયોમેડિકલ વિભાગની ત્રણ સ્ટુડન્ટ જ્યોતી સિંહ, ઝરણા મુંગરા અને અશ્વિની મહેશ્વરી દ્વારા મહિલાઓની સુરક્ષાને ધ્યાનમાં રાખીને 'સેફ્ટી બેન્ડ' બનાવવામાં આવ્યો છે. સેફ્ટી બેન્ડ જીએસએમ અને જીપીએસ જેવી બે ટેકનોલોજી પર ચાલે છે. આ બેન્ડ ઓટોમેટિક સેન્સર અને મેન્યુઅલ સ્વિચથી ઓપરેટ થઈ શકે છે. આ બેન્ડ દ્વારા મહિલા મુશ્કેલીનાં સમયે સિલેક્ટેડ લોકોને પોતાની પરિસ્થિતિ સાથે લોકેશન પણ જણાવી શકે છે. સેફ્ટી બેન્ડની ખાસ વાત એ છે કે, બેન્ડનો ઉપયોગ કરવા માટે ઈન્ટરનેટ કે એન્ડરોઈડ એપ્લિકેશનની જરૂર પડતી નથી.



SSIP અંતર્ગત પ્રોજેક્ટને ફંડિંગ અપાયું છે

સેફ્ટી બેન્ડ પ્રોજેક્ટને ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન પોલિસી અંતર્ગત ફંડિંગ આપવામાં આવ્યું છે. જે અંતર્ગત પ્રોજેક્ટ વધુ અસરકારક બનાવી મહિલા પર ચતા અભ્યાચાર અને કાર્યમ ઓછા કરવા પર ધ્યાન આપવામાં આવશે.

પિંચા વર્ષે પ્રકાશ કરા થોમસી ગપ હતા. જરૂરે જીવન વિદ્યાર્થીને કલ્યાણ માનવાર હોઈ વિદ્યાર્થીને તથા કોઈ કોઈ હતા.

પ્રથમ વખત યોજાયેલી ડ્રોન કોમ્પિટિશને આકર્ષણ જમાવ્યું

સ્ટુડન્ટ સંમેલનમાં પહેલી વખત ડ્રોન કોમ્પિટિશનનું આયોજન કરાયું હતું. તમારૂં દેશમાં ડ્રોન કરવા વધારે સિદ્ધિ પ્રદાન ડ્રોન ઇલેન વિદ્યાર્થીને આવા કલ્પ કરવા ડ્રોન કોમ્પિટિશન ગ્રામા માટે સહનને ૩ કલાકની વધારે વિદ્યાર્થીને-પ્રોફેસરો ઉભરવા હતા. વિદ્યાર્થીને ખતે બનાવેલ ડ્રોનને કોન્ટ્રોલ માટે કરવે હવામાં ડિડાગ્રા ઉપર તથા માટે તેમાર કરવેલ ટ્રેકમાં જુદી જુદી સહસ્રો પમાર કરવે વિદ્યાર્થી સહાય જુદી ડ્રોન પહોંચાઈ તેને ૭૦ કલાક સુધી બનાવ અપાવમાં જોડવા કરવામાં આવી હતી. પહેલા દિવસે વિદ્યાર્થીઓને ખતે બનાવેલ ડ્રોન ૧૩૦ ફિ.મી.ની ડ્રોને ડિડાગ્રા આરે આકર્ષણ જમાવ્યું હતું. પંજાબ, કરાલા, દેહલી, બેંગલોર સહિત ગુજરાત બહારની રવ ટીમોએ આ ડ્રોને કોમ્પિટિશનમાં ભાગ લીધે હતો. અવલોકીને ભાગે દિવસે આ ડ્રોન સહાય મોવવામાં આવી. ડ્રોન ઉપરાંત ડોનરીફર પ્રોડક્ટ મેકિંગ, પેપર પ્રેક્ટીસાન, સોફ્ટવેર કોડ, ઠેકાકોન, રૂપ ડિડાગ્રાન, સેલો વોર, સોલિડ મોકિંગ વગેરે સહાયીઓ પલે વિદ્યાર્થીઓમાં આકર્ષણ જમાવ્યું હતું. વલવેર સેલેબ સોલેકે **ભવગુજરાત સમય**

એલ.ડી.માં સ્ટુડન્ટ નેશનલ કન્વેન્શનનું ઉદ્ઘાટન કરતા મુખ્યમંત્રી નવા વિચારો અને ઇનોવેશન કરવા વિદ્યાર્થીઓ આગળ આવે, સરકાર પ્રોત્સાહન આપવા તૈયાર : વિજય રૂપાણી

ભવગુજરાત સમય ૨૨ માર્ચ ૨૦૨૧

■ મેલ.ડી.એમિનિસ્ટ્રેશન કોલેજમાં આજુબી યાજુ કરવા ને કોવિડ સ્ટુડન્ટ નેશનલ કન્વેન્શનનું ઉદ્ઘાટન મુખ્યમંત્રી વિજય રૂપાણીએ કર્યું હતું. 'એમ્પાવરિંગ ઈન્ડિયા ટુ ઈનોવેશન' ની ધોષ પર પોતાએ સંબોધનનું પૂણ્ય મુક્તા મુખ્યમંત્રીએ કર્યું કે આ કન્વેન્શન પુષ્ક ખેડીન તથા ઈનોવેશન-રિસર્ચની સોધિને મેનુ ટ્રિવિયામાં સંકલ્પને સારક કરશે. મેલ.ડી.કોલેજની કોલેજ કેમ્પસમાં મે કોલેજ જુદી યાજુન તથા આ સંમેલનમાં જુદી જુદી કલ્પ જેવો ઈન્ટ કોમ્પિટિશન માટે ૯ વખત જેવા વિદ્યાર્થીઓને રિપોર્ટેશન કરાયુ છે. આજ સંમેલનનું ઉદ્ઘાટન કર્યું માત્ર મુખ્યમંત્રીએ વિદ્યાર્થીઓને સંબોધન કર્યાં કર્યું કે, કોલેજમાં નીતિથી કોલેજ રેવન્યુમાં આપ વિષયક રોપ માત્ર મુખ્યમંત્રીએ વિદ્યાર્થીઓને સંબોધન કર્યું હતું. આજે સાંજે એલ.ડી. કોલેજમાં સમાપન થશે

કર્ણાટક, મહારાષ્ટ્ર, પંજાબ, સરકારી સહિત અભ્ય રાજ્યોની ટીમે પણ ભાગ લીધો : આજે સાંજે એલ.ડી. કોલેજમાં સમાપન થશે

કોવિડ સ્ટુડન્ટ નેશનલ કન્વેન્શનનું ઉદ્ઘાટન કરતા મુખ્યમંત્રી નવા વિચારો અને ઇનોવેશન કરવા વિદ્યાર્થીઓ આગળ આવે, સરકાર પ્રોત્સાહન આપવા તૈયાર : વિજય રૂપાણી

મુખ્યમંત્રી, સંજે મુખ્યમંત્રીએ માધ્યમ દ્વારા મુખ્યમંત્રીને સુચારીત સહાયીઓમાં પણ મેળાન કર્યું હતું. આજે સાંજે એલ.ડી. કોલેજમાં સમાપન થશે. આ સંમેલનનું ઉદ્ઘાટન કરવા મુખ્યમંત્રીએ સંબોધન કર્યું હતું. સરકાર આ માટે જુદી કલ્પ તે તમામ મોલેશન અરવા તેમજ તે આ સંમેલન ઉપરિત રોજા ઉપરિત સોલારી કોર કોવિડ સંબોધન, નુ કોવિડ મેરેશન મોડરનાલિક ઈલાએ કર્યું કે રાજ્યની ૧૨૦૦ જેવો ઈનોવેશન મેલેશન આ સંમેલન માત્ર એ આ સંમેલન ડેમોસ્ટ્રેશન ઈનોવેશનનું આયન આરે છે. કલ્યાણ સોધને વિષય સમાજ પોષ કરવામાં આ સમાજ છે. મેલ.ડી.કોલેજના ડિરેક્ટર ડે.કે. પી.સહાયીએ કર્યું કે આ સંમેલનનું ઉદ્ઘાટન નિપાટલા પ્રદાન છે. કર્ણાટક, મહારાષ્ટ્ર, પંજાબ, સરકારી રાજ્યમાં ઈનોવેશન કોલેજ, મહારાષ્ટ્રી, સરકારી, પંજાબ તથા રાજ્યમાંના વિદ્યાર્થીઓ ઈનોવેશન રજુ કર્યું છે.



अवसर पर पार्टी के महासचिव पद पर नियुक्त करने की घोषणा की गई।

इस अवसर पर वाघेला ने विश्वास जताया कि आनेवाले दिनों में वे केन्द्र में यूपीए-3 जैसी भाजपा विरोधी सरकार देख रहे हैं। इसके लिए वे गुजरात और गुजरात से बाहर भी अपना योगदान देंगे।

वाघेला ने नरेन्द्र मोदी के नेतृत्व वाली केन्द्र सरकार पर प्रहार करते हुए कहा कि देश की जनता मौजूदा सरकार के साढ़े चार वर्षों के शासनकाल से ऊब चुकी है। युवा बेरोजगार हैं, महिलाएं असुरक्षित

जीएसटी और नाटबदान का खत्म कर दिया है। यह सरकार का सिरेसी और करपट है। इस सरकार में कोई भी 'सी' बाकी नहीं है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी का नाम लिए बगैर उन्होंने कहा कि 56 इंच की छाती वाले झूठ बोल रहे हैं।

वाघेला ने कहा कि उनके पास जो भी समय है उसका उपयोग करना चाहिए। यदि मानसिक-शारीरिक तौर पर फीट हैं तो उसका उपयोग किया जाए। देश सेवा और संविधान को बचाने में योगदान देना चाहिए।

हर रोज..

तो आज ही ले आइये पेट सफा आयुर्वेदिक एवं टेबलेट्स जिसे बिल्कुल आसान, परिणाम है पहले और इसकी आदत भी

Dr. Jum

सर्पे

Nat Gran

क

ए

Available 24x7 Hel

2020 तक दो हजार नए स्टार्टअप तैयार करेगा गुजरात: मुख्यमंत्री

21वें राष्ट्रीय आइएसटीई सम्मेलन का सीएम ने किया उद्घाटन

अहमदाबाद @ पत्रिका. मुख्यमंत्री विजय रूपाणी ने कहा कि वर्ष 2020 तक राज्य में 2,000 से अधिक नए स्टार्टअप शुरू किए जाएंगे। वे मंगलवार को अहमदाबाद के एलडी इंजीनियरिंग कॉलेज में इंडियन सोसायटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन (आईएसटीई) के दो दिवसीय 21वें वार्षिक राष्ट्रीय छात्र सम्मेलन को संबोधित कर रहे थे। उन्होंने कहा गुजरात में 200 करोड़ रुपए के प्रावधान के साथ स्टूडेंट स्टार्टअप पॉलिसी बनाई है। सम्मेलन में विभिन्न राज्यों के 10 हजार से अधिक छात्र 70 से अधिक विभिन्न प्रतियोगिताओं में शिरकत कर रहे हैं।

मुख्यमंत्री ने कहा कि राज्य में इजरायल के सहयोग से स्टार्टअप को गति देने की कोशिश की जा रही है। साथ ही नॉलेज बेज इकोसिस्टम विकसित करने के लिए विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में रिसर्च को बढ़ावा देने के उद्देश्य से इनोवेशन फंड के तहत 50 करोड़ का फंड गठित किया जा रहा है।

इजरायल प्रतिव्यक्ति स्टार्टअप रेवेन्यू के मामले में विश्व में अक्वल है। ऐसे में गुजरात में इजरायल के सहयोग से स्थापित आई-क्रिएट और स्टार्टअप इनोवेशंस के जरिए सरकार युवाओं के कौशल को निखारने को प्रतिबद्ध है। उन्होंने गुजरात के 3 युवा इंजीनियरों के प्रोजेक्ट आर्मी टेक्नोलॉजी सेमिनार में चयनित होने को गुजरात के लिए गौरवपूर्ण बताया।

20 ब्रांड कतरन

खपत टेस्ट मेकर

गालो, टाटा नमक,

SPECIAL PAPER BAKING

eraho.com

MEDIA COVERAGE OF SSIP PROJECTS

Computer Engineering Department

✓ Computer Engineering students Malav Shah, Purohit Aditya, Shah Jainam, Parikh Nisarg, Savsani Shrey, and Cheny Mittal, Project: DotSlash won the first prize in all India level national event Smart India Hackathon -2019 held on 2nd and 3rd March, 2019 at Guwahati. There were more than 33 teams from the L.D.College of Engineering has participated in the event and more than 200 teams all over the country.



એલ.ડી એન્જિનિયરિંગ કોલેજના સ્ટુડન્ટસનો સ્ટાર્ટ અપ પ્રોજેક્ટ દોઢ વર્ષની મહેનતે, બે વાર ફેઈલ થયા પછી બનેલું મેન્યુઅલ 'સુપર સ્વીપર'

સિટીસ્પોટર

cbamdavad@gmail.com

એલ.ડી એન્જિનિયરિંગ કોલેજના સ્ટુડન્ટ્સે મેન્યુઅલી ચાલતું 'સુપર સ્વીપર' મશીન બનાવ્યું છે. આ મશીન માટે કોઈ એક્સ્ટર્નલ પાવર વાપરવાની જરૂર નથી. મશીનની ફેમ ટ્રોલી જેવી છે. તેની નીચે પૈડાં છે. એના ફેમ કેસની આગળ સાવરણી આપેલી છે અને ફેમ કેસની નીચે બે સાવરણી આપેલી છે. મશીનને ધક્કો મારતાં પૈડાં ફરે છે, તેના લીધે સાવરણી પણ ફરે છે અને મશીનની અંદર આપેલી ગારબેજ બેગમાં કચરો એકઠો થાય છે. ગારબેજ બેગ ભરાઈ જતા તેને યોગ્ય રીતે ડમ્પ કરી શકાય છે. ગારબેજ બેગમાં 80 લિટર સુધી કચરો ભરી શકાય છે. મશીનની સ્પીડ 3.5 કિલોમીટર પ્રતિ કલાક છે અને તે સપાટીની 1000mm પહોળાઈ સુધી કચરો ભેગો કરે છે. 70 કિલો તેનું વજન છે.

ઉલ્લેખનીય છે કે, સુમંથ મુદલિયાર, ધવલ મારુ, રાહુલ ગંગાજલિયા અને શ્રવણ પંચાલે આ પ્રોજેક્ટ બનાવ્યો છે. ગૌરવ સુતરિયા તેમના ગાઈડ છે. સરકારી 'સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટ અપ એન્ડ ઈનોવેશન પોલિસી' દ્વારા તેને ફંડ મળેલ છે. સ્ટુડન્ટ્સ પ્રોજેક્ટના માધ્યમથી સ્વચ્છ ભારત અભિયાનને સહકાર આપવા માંગે છે.

ત્રીજા ટ્રાયલ ઉપર સફળતા



સ્ટુડન્ટ્સને આ પ્રોડક્ટ બનાવતા દોઢ વર્ષ લાગ્યું હતું. ડિઝાઇન અને પ્રોટોટાઇપ બનાવ્યા બાદ પહેલા ટ્રાયમાં ટેકનિકલ ખામી આવી. બીજા ટ્રાયમાં અલાઈનમેન્ટનો પ્રોબ્લેમ આવ્યો. આપણાં રોડ ખાડા વાળા છે. આપણા રોડ ઉપર ચાલીને કચરો ભેગો કરી શકે તેવો અલાઈનમેન્ટનો ફેરફાર કર્યો અને ત્રીજા ટ્રાય પર સ્ટુડન્ટ્સને સફળતા મળી હતી.

હાઇજીન, ડેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અને કોસ્ટ ઇફેક્ટિવનેસ છે

આ મશીન રેતી ભેગી નથી કરતું. મેન્યુઅલી ચાલતું હોવાના કારણે અવાજનું પ્રદુષણ પણ નથી થતું. મશીનને રહેણાંક વિસ્તાર અને રોડ પર વાપરી શકાય છે. અત્યારે વપરાતા સ્વિપિંગ મશીન એક લાખની કિંમતના હોય છે જ્યારે સ્ટુડન્ટ્સ દ્વારા બનાવાયેલ આ મશીન 30 થી 35 હજારના ખર્ચે બની શકે છે. મશીન બનાવતા ફક્ત 7 દિવસ જ થાય છે.

જાશનલ લેવલની રોબોટોનમાં LD એલ્જી. ટીમ બની વિજર ઈન્ટરનેશનલ કોમ્પિ. માં 16 દેશની ટીમો ભાગ લેશે

કોમ્પિટિટિવ ડિવિઝન

આઈઆઈટી દિલ્લી માટે નેશનલ સેલ્ફની રોબોટોન કોમ્પિટિશન ખેલવામાં આવી હતી. રોબોટોનમાં આઈઆઈટી, એમઆઈટી સહિત દેશની તેમની એન્જીનિયરિંગ ઈન્સ્ટિટ્યુટ અને યુનિવર્સિટીઓની ટીમો ભાગ લીધો હતો. જેમાં 125 ટીમોને પાછળ રાખીને સેલ્ફની એલ.ડી. કોલેજ એલ એનિનિયરિંગની ટીમ સર્વોચ્ચ સ્થાનમાં વિજેતા બની છે.

આ અંગે એલ.ડી.ની રોબોટોન ટીમના કોચ શશીશ નેને કહ્યું કે, આ વખતે યોજાનારી રોબોટોનની થીમ મંગોલિયા દેશ દ્વારા આપવામાં આવી હતી. જેમાં ઓટોમેટિક અને મેન્યુઅલ એમ બે રોબોટ કોમ્પિટિશનમાં ઉતારવામાં આવે છે. સર્વોચ્ચ સ્થાનમાં સર્વે નિર્માણ યુનિવર્સિટીને હરાવીને વિજેતા બન્યા હતા.



મંગોલિયા યોજાનારી ઈન્ટરનેશનલ કોમ્પિ. માં લેશે ભાગ

એલ.ડી. એનિનિયરિંગની વિજર ટીમ ઓગસ્ટમાં મંગોલિયા દેશમાં યોજાનારી ઈન્ટરનેશનલ લેવલની કોમ્પિટિશનમાં ભારતનું પ્રતિનિધિત્વ કરશે. ઈન્ટરનેશનલ કોમ્પિટિશનમાં 16 દેશની ટીમો ભાગ લેશે. હાલમાં સર્વોચ્ચ રોબોટોનમાં રમનારી એલઆર ટીમ એલ.ડી.ની સહીએ આ માટે વિદ્યાર્થીઓએ હાલ કમર કરીને તૈયારીઓનો પ્રારંભ કરી લીધો છે.

STORY | BOOKS OF FEMALE AUTHOR

एल.डी.इंजीनियरिंग कॉलेज के विद्यार्थियों का इनोवेशन

पढ़ाई को रोचक बनाने आई नई तकनीक 'रिओलो'



एक्सक्लूसिव

नगेन्द्र सिंह
patrika.com

अहमदाबाद वर्ष 2014 के लोकसभा चुनाव में देशभर के लोगों तक अपनी पहुंच बनाने के लिए जिस 3-डी होलोग्राफिक तकनीक का उपयोग भाजपा के तत्कालीन प्रधानमंत्री पद के उम्मीदवार नरेन्द्र मोदी ने इस्तेमाल किया था। इससे मिलती जुलती तकनीक से शिक्षा पद्धति को रोचक बनाने वाली तकनीक एल.डी.इंजीनियरिंग कॉलेज के विद्यार्थियों ने विकसित की है। इसे विद्यार्थियों ने 'रिओलो' नाम देकर इसी



नाम से स्टार्टअप भी शुरू किया है। कंप्यूटर इंजीनियरिंग के तृतीय वर्ष के विद्यार्थियों की यह तकनीक शिक्षा पद्धति, रक्षा, मेडिकल शिक्षा एवं उससे जुड़ी शोध, मिक्निंकल डिजाइन व विज्ञापन के क्षेत्र में कारगर साबित हो सकती है। **पढ़ें पढ़ाई को @ पेज 13**

ये हैं फायदे

इनोवेशन के चलते छोटी सी वस्तु को सामने 3-डी तकनीक की मदद से बड़े आकार में और सामने देखा जा सकता है। सॉफ्टवेयर और एनिमेशन की मदद से इसे झर-उधर घुमाते हुए रोमांचक तरीके से पेश भी किया जाता है। एक टेबल पर पूरी क्लास को रोचक तरीके से किसी भी इमारत, प्राणी, जीव, जंतु या अन्य किसी भी बारे में पढ़ा सकते हैं। ये बाजार में उपलब्ध 3-डी होलोग्राफिक मौजूदा तकनीक की तुलना में सस्ती और ज्यादा प्रभावी हैं।

विश्व के श्रेष्ठ 100 स्टार्टअप में भी चयन

एल.डी.इंजीनियरिंग के विद्यार्थियों के इस स्टार्टअप 'रिओलो' व इस्ताम्बुल में होने जा रहे स्टार्टअप मीट-2019 के लिए विश्व के श्रेष्ठ 100 स्टार्टअप में भी चयन हुआ है। विश्व के 150 से अधिक देशों में एक लाख 37 हजार 783 स्टार्टअप ने इस मीट में अपने प्रोडक्ट प्रदर्शित करने के लिए आवेदन किया था, जिसमें से इस टीम व टॉप-100 में जगह मिली है। 18-21 अक्टूबर के दौरान इस्ताम्बुल में अब यह विद्यार्थी अपने इनोवेशन को प्रदर्शित करेंगे।

9 राज्य, 38 संस्करण | अजमेर • अलवर • अहमदाबाद • इंदौर • उज्जैन • उदयपुर • कोटा • कोलकाता • खंडवा • गंगारिसिटी • खलियार • चेन्नई • छिंदवाड़ा • जगदलपुर • जबलपुर • जयपुर • जोधपुर • दिल्ली • नागौर • पाली • वाडोदर • बंसवाड़ा

'स्टार्टअप इस्तंबुल 2019' में स्टुडेंट्स इनोवेशन प्रेजेंट करशे

वर्षों में अभ्यास करता विद्यार्थीओं ने श्रेष्ठ अने रोचक रीते गणित, विज्ञान-टेकनोलोजी, मेडिकल, ओटोमोबाइल, संरक्षणने लगता विविध अधरा मुद्दों तेमज की छं बिदिंग, छवजंतु, प्राणी, हृदय जेवा शरीरना अंगोने छवतं स्वरूपे बतावीने ओछा समयमां वधु लोकोने तेनी विस्तृत माडिती आपी शक्य तेवुं इनोवेशन अेल.डी. कोलेज ओफ इंजिनियरिंगना कम्प्यूटर डिपार्टमेन्टना त्रीज वर्षमां स्टी करता स्टुडेंटसनी टीम द्वारा तैयार करवामां आवुं छे. स्टुडेंटसनी टीम द्वारा आ स्टार्टअपने 'रिओलो' नाम आपवामां आवुं छे अने ते होलोग्राम टेकनोलोजीनी मद्दथी तैयार क्युं छे. आ विशे वात करतां स्टुडेंटस मालव शाडे कहुं डे, रिओलो स्टार्टअपनी मद्दथी नानी वस्तुने श्री.डी तकनीकनी मद्दथी मोटो आकार साथे जेठ शक्य छे. तेमज आ इनोवेशन स्टार्टअपने सोफ्टवेर अने एनिमेशननी मद्दथी अेक जग्याअेथी बीज्ज जग्याअे लठ जठ शक्य छे. विद्यार्थीओने सरण रीते तेनी समजूती आपवामां भूष मद्दइप बननी रडे छे. विश्वना मोटाभागना देशमांथी आवेल

L.D.ओन्जि.ना 'रिओलो' इनोवेशननी विश्वना 100 स्टार्टअपमां पसंदगी



मालव शाड, श्रेय सवसाशी, छार्टिक शाड, प्रतिक सेजलिया, जैनम शाड, मालव डी. शाड अने आदित्य पुरोहित द्वारा इनोवेशन तैयार करायुं

- विश्वना १५०थी वधु देशमांथी आवेली १.३७ लाख अेप्लिकेशनमांथी अमारी टीमनी इनोवेशन अेप्लिकेशनने प्रथम १०० स्टार्टअपमां पसंदगी पामी छे.
- अमारुं लक्ष्य आगामी इस्तंबुलमां योजनार स्टार्टअपमां प्रेजन्टेशन करीने टीम विजेता बनाववोनी प्रयास छे. - **मालव शाड**

अेप्लिकेशनमांथी 'रिओलो' स्टार्टअपनी पसंदगी थठ छे ते अमारी टीम माटे पुशीनी वात छे. आगामी समयमां इस्तंबुल पाते 'स्टार्टअप इस्तंबुल'मां इनोवेशन स्टार्टअपने प्रेजन्टेशन करीयुं.

टागोर शब्दोना जह्दुगर अने भाषाना स्वामी अेवा विरल कवि उता

गुजराती साहित्य परिषद पाते शैलेश पारेजे रवीन्द्रनाथ टागोरना 'शेष लेभा' विषय पर वात करी उती

जराती साहित्य परिषद पाते रविन्द्रनाथ टागोरना काव्यसंग्रह 'शेष लेभा' काव्योनु शैलेश पारेजे द्वारा रसास्वाड करीने वक्तव्य अपायं

द्वारा साहित्यने रज्जु क्युं छे. समाजना लोको रवीन्द्रनाथ टागोरना 'शेष लेभा' काव्य अेटले अंतिम लेखन काव्य छे तेम माने छे. रविन्द्रनाथना लभाया त्यारे रविन्द्रनाथ टागोर ८० वर्षना उता. रविन्द्रनाथ टागोर शब्दोना जह्दुगर अने भाषानो स्वामी अेवा विरल कवि अेक नया ज स्वरूपे प्रगट

સ્ટુડન્ટ્સ કરિયર સિલેક્શનમાં મુશ્કેલી પડે નહીં માટે કરિયર ગાઇડન્સ સ્ટાર્ટઅપ શરૂ કર્યું

દોઢ વર્ષમાં 6,000 સ્ટુડન્ટ્સ સાથે ઇન્ટરેક્શન કરીને પર્સનલાઇઝ્ડ મેથડથી સ્ટડી કરતા શીખવ્યું



ધોરણ ૧૦ અને ૧૨ પછી જ્યારે સ્ટુડન્ટ્સને પોતાના કરિયર પ્રમાણે ભણતરનો નિર્ણય લેવાનો હોય છે ત્યારે મોટાભાગે વાલીઓ અને વિદ્યાર્થીઓ ખૂબજ મોટી મૂંઝવણમાં મુકાતા હોય છે. આ પરિસ્થિતિમાં ઘણીવાર ખોટ નિર્ણયો પણ લેવાતા હોય છે. જે પરિસ્થિતિનું સૌથી મોટું કારણ પૂરતા પ્રમાણમાં માહિતીનો અભાવ જોવા મળતું હોય છે. તેવી જ પરિસ્થિતિ ગુજરાતનાં બે સ્ટુડન્ટ્સ સાથે બની, જે બંને વિદ્યાર્થીઓ IITમાં એડમિશન લેવાની તક ચૂકી ગયા હતા. ત્યારબાદ એમને વિચાર આવ્યો કે આ સ્થિતિ દર વર્ષે ઘણા વિદ્યાર્થીઓને અનુભવવી પડતી હશે. જેનાં નિરાકરણ માટે તેમણે એક સ્ટાર્ટઅપ શરૂ કરવાની ધેરણા મળી. જે અર્થે તેઓ ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટીનાં સ્ટાર્ટ એન્ડ ઈનોવેશન સેન્ટરમાં જોડાયા અને કરિયર ગાઇડન્સ આપતું QTO એજ્યુકેશન શરૂ કર્યું. પોતાને પડેલ મુશ્કેલીઓમાંથી રસ્તો મેળવનાર આકાશ શાહ અને ઈશાન પટેલે સ્ટાર્ટઅપ તૈયાર કરવા માટે ૫ વર્ષની સતત મહેનત કરી છે. ટ્યૂટર, ફેકલ્ટી, કાઉન્સેલર્સ, ઓથર તરીકે કામ કરીને લગભગ ૬,૦૦૦ જેટલા સ્ટુડન્ટ્સ સાથે સતત ઈન્ટરેક્શન કરીને તેમણે પોતાના સ્ટાર્ટઅપમાં સફળતા મેળવી છે. તેમનાં આ સ્ટાર્ટઅપે ૨૦૧૮નાં વાર્ષિક ગુજરાતમાં ACPC દ્વારા ૫ દિવસમાં ૪,૫૦૦ જેટલા સ્ટુડન્ટ્સને કરિયર સિલેક્શન માટે ઈ-કોન્સેશન આપી હતી.



કરિયર ગાઇડન્સની સાથે ટ્યૂશન પણ પ્રોવાઇડ કરે છે અત્યારસુધી ૬,૦૦૦થી વધુ સ્ટુડન્ટ્સને કરિયર ગાઇડન્સ આપી ચુક્યા છે. ધોરણ ૧૦ અને ૧૨નાં સ્ટુડન્ટ્સ માટે દર વર્ષે ૧૫ કરિયર અવેરનેસ સેમિનારનું આયોજન કરે છે. અને સ્ટુડન્ટ્સને કરિયર ગાઇડન્સની સાથે જે-તે સબ્જેક્ટનાં ટ્યૂશન પણ પ્રોવાઇડ કરવામાં આવે છે. દરેક સ્ટુડન્ટની ભણવાની અને યાદ રાખવામાં પદ્ધતિ જુદી હોય છે જેથી તેઓ દરેક સ્ટુડન્ટને પર્સનલી મળીને તેમનું કાઉન્સેલિંગ કરીને પર્સનલાઇઝ્ડ મેથડથી ભણાવવાનો પ્રયાસ કરવામાં આવે છે અને QTO એજ્યુકેશન સ્ટાર્ટઅપને જીટીયુનાં ઈન્ક્યુબેશન સેન્ટર દ્વારા ૨ લાખની ગ્રાન્ટ આપવામાં આવી હતી.

QTO એજ્યુકેશન શું છે ?

QTO એજ્યુકેશન સ્ટુડન્ટ્સને તેમની વેળાસાઇટનાં માધ્યમથી જોડે છે. જેનાં સંપર્કમાં આવનાર સ્ટુડન્ટ્સનું ફ્રી કાઉન્સેલિંગ કરીને તેમનું શિક્ષણ બનાવી આપવામાં આવે છે. જેમની સ્ટુડન્ટ્સનાં સ્વાભાવ અને તેની વર્કિંગ પેટર્ન અનુસારનો સમય અને ટ્યૂટર્સ QTO એજ્યુકેશન પ્રોવાઇડ કરે છે. એક વાર ફેકલ્ટી નક્કી થઈ જાય અને વિદ્યાર્થીઓ સેટ થઈ જાય ત્યારબાદ QTO એજ્યુકેશન ફેકલ્ટીને સિલેક્શનથી લઈને સ્ટુડન્ટ્સની સમયાંતરે લેવાતી એક્ઝામ્સનાં પેપર્સ પ્રોવાઇડ કરે છે. અને દર મહિને સ્ટુડન્ટ્સને મળીને ફિડબેક લે છે અને સિલ્યુ કરીને કોઇ અપડેશનની જરૂર હોય તો તેને અમલમાં મુકે છે. QTO એજ્યુકેશન પાસે હાલ ૬૦ જેટલા ફેકલ્ટીઝ છે. જેઓ સ્ટુડન્ટ્સને યોગ્ય માર્ગદર્શન આપે છે તથા સ્ટુડન્ટ્સની ક્ષમતા પ્રમાણેનાં વિષયો પણ તેમને રૂબરૂ ભણાવે છે. અત્યાર સુધી QTO એજ્યુકેશનમાં ૨,૦૦૦થી વધારે સ્ટુડન્ટ્સ જોડાયા છે.

Media Coverage during Kaizen2K19-*The Start-up*

Carnival on 11th & 12th April, 2019



city ભારત

city Activity

કાઈઝેનમાં 'મિકેનિકલ બૂલ' છે એટ્રેક્શન

LD કોલેજ ઓફ એન્જિ. ના પ્રોજેક્ટ ફેર કાઈઝેનમાં પ્રોજેક્ટનું ડિસપ્લે થયું

એલ.ડી કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ દ્વારા એન્જિનિયરિંગની વિવિધ બ્રાન્ચમાં કાઈઝેનલ યરમાં સ્ટડી કરી રહેલા સ્ટુડેન્ટનો પ્રોજેક્ટ ફેર 'કાઈઝેન' યોજાયો હતો. જેમાં 1800 સ્ટુડેન્ટ્સના 540 પ્રોજેક્ટનું ડિસપ્લે થયું હતું. મોટાભાગે ઈન્ડસ્ટ્રીઝ અને કોમેનમેનની સમસ્યાઓ પર આધારિત ઈનોવેટ કરવામાં આવ્યા હતા.

બળદનો ઓપરશન છે મિકેનિકલ બૂલ



મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓએ ખેતરમાં બળદનું કામ કરી શકે તેવો 'મિકેનિકલ બૂલ' બનાવ્યો હતો. બળદ જેટલો પાવર આ મિકેનિકલ બૂલમાં જનરેટ કરવામાં આવ્યો છે અને ચાર્જ કરીને આ બૂલ આખો દિવસ બળદ જે તે તમામ કામ ખેતરમાં કરી શકે છે. ખેતરમાં બળદને પડતી તકલીફો અને ન્યૂ બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને વિદ્યાર્થીઓ આ પ્રોજેક્ટ બનાવ્યો હતો.

વેસપા સ્કૂટરમાંથી બનાવી ગો કાર્ટ રેસિંગ કાર



મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગના સ્ટુડેન્ટ્સે કદમાં એકદમ નાની 'ગો કાર્ટ' રેસિંગ કાર ઈનોવેટ કરી છે. આ કારમાં વિદ્યાર્થીઓએ વેસપા સ્કૂટરનું એન્જિન યુક્ત કર્યું છે. એકદમ નાના હોર્સપાવરના એન્જિન હોવા છતાં ગણતરીની મિનિટમાં આ કાર ખૂબ ઝડપથી સ્પીડ પકડી શકે છે. ગો કાર્ટ આમ તો ફોર્મ્યુલા રેસિંગ કારનો જ એક ભાગ ગણવામાં આવે છે.

બાઈક શરૂ થતા સ્ટેન્ડ થઈ જશે ઓટોમેટિક ઉપર



મિકેનિકલ બ્રાન્ચના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા અનોખુ બાઈક સ્ટેન્ડ બનાવ્યું છે જેમાં બાઈક સ્ટાર્ટ કરતા જ સ્ટેન્ડ ઓટોમેટિકલી જ ઉપર થઈ જશે. ઘણી વાર વાહન ચાલક દ્વારા ઉતાવળમાં બાઈકનું સ્ટેન્ડ ચઢાવવાનું ભૂલી જતા હોય છે જે બાબતને ધ્યાનમાં રાખીને વિદ્યાર્થીઓએ આ અનોખું ઓટોમેટિક સ્ટેન્ડ બનાવ્યું છે. બાઈક બંધ થતાં જ સ્ટેન્ડ ફરી ખુલી જાય તેવુ પણ ફીચર એડ કરવામાં આવ્યું છે.



1800 સ્ટુડેન્ટ્સે 571 પ્રોજેક્ટ્સ રજૂ કર્યા

એલ. ડી. એન્જિનિયરિંગ કોલેજ દ્વારા 11થી 12 એપ્રિલ દરમિયાન કાઈઝેન 2019નું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. કાઈઝેનમાં શકેતા 2018થી વધુ હતી. જેમાં દર એ સ્ટુડેન્ટ એન્જિનિયરિંગ અને ઓટો એન્જિનિયરિંગના કાઈઝેનલ યરના સ્ટુડેન્ટ્સ પ્રોજેક્ટ્સને શોકેસ કરે છે જેવાકે ઇલેક્ટ્રીક અને ડિસર્વ ઓર્ગેનાઇઝેશનના એક્સપર્ટ્સની જાગૃત પેનલ એમને વર્ચ કરે છે. જેમાંથી બેસ્ટ ઈને ક્રિસ પ્રાઇઝ એવોર્ડ્સ આપવામાં આવે છે. પહેલા દિવસે સવારે સાડાસ વાગ્યાથી પાંચ વાગ્યા સુધી ઓપન કાઈઝેન ઇન્વેન્ટ હતી. જેમાં પ્રોજેક્ટ્સ ડિસ્પ્લે થયા હતા. એક્સપર્ટ્સે એનું સિલેક્શન કર્યું હતું. દરેક બ્રાન્ચના ટોપ ગ્રુપ પ્રોજેક્ટ્સને ફાઇનલ એને માકેટ સુધી પહોંચાડવામાં આવશે. 1800 સ્ટુડેન્ટ્સના 571 પ્રોજેક્ટ્સ અનેક નવી તકો અને સ્ટાર્ટ અપ્સ સર્જી શકે છે.

લસવીરો: પંચ સુભલ Ahmedabad Samay