

Kalpataru Power Transmission Limited ("KPTL") has always been at forefront of Voluntary CSR.

Company's social responsibility policy focuses on using the capabilities of business to improve lives and contribute to sustainable living, through contributions to local communities and society at large.

KPTL undertook various activities during FY-23 in line with its CSR Policy and as prescribed in Schedule VII to the Companies Act, 2013.

Apart from long term ongoing projects, KPTL has supported and implemented projects under its CSR Policy in the field of Healthcare (including Preventive, Promotive & Curative), Promoting Education, Skill training, and Rural development.

**KPTL's CSR VISION:** Enhance the quality of life of marginalized and vulnerable communities, by empowering them and catalyzing change through innovative and sustainable solutions.



KPTL undertakes EPC contracting for cross-country pipelines, terminals, process plants and gas gathering stations for oil & gas sector across territories throughout the globe. The Company has a well-qualified design and engineering, procurement, planning & project control, construction and commissioning team for successful completion of projects, thus providing end-to-end solutions

KPTL has built up deep competencies and strong credentials in EPC contracting in Oil & Gas sector particularly in the following areas-

- Design & Detailed Engineering of Process facilities, Process Packages, Pipelines, Structures, Piping, Cathodic Protection, etc. besides associated Civil, Structural & Architectural work, Electrical & Instrumentation work, DCS and SCADA systems.
- Design, Engineering and execution of Horizontal Directionally Drilled (HDD) crossings across large rivers, highways, urban area, railways, etc. using in-house fleet of HDD rigs.
- Procurement of process packages, line-pipes & assorted pipes, valves, fittings and all related materials, Equipment, Instruments and DCS/SCADA systems.
- Fabrication, erection, installation and construction of Carbon Steel, Alloy Steel & Cladded Cross Country Pipelines, City Gas Distribution Systems, Central Gas Gathering and Field Gathering Stations, installation of process packages/vessels/columns, fabrication & erection of plant piping, plant structures like pipe racks & flare systems, installation of large rotating and static equipment etc.
- Testing, pre-commissioning checks and commissioning of sub-systems and systems pertaining to Process plants, surface facilities, pipelines, pumping stations etc.
- Operation & maintenance of plants, pipelines, pumping stations etc.



KPTL has extensive cross country experience and capability for pipeline construction across multiple terrains like rivers, hills, marshy lands, swamps, deserts, etc.

KPTL is equipped with several spreads of manpower and equipment skilled in handling pipeline projects up to 56" diameter, which enables to execute multiple large size projects simultaneously. The company owns one of the largest fleet of specialized pipeline equipment including HDD Rigs (60 to 360 Tonnes capacity), Pipelayers / Sidebooms (102T, 70T &40T), Pipe Bending Machines, Boring Machines, Pay welders, Automatic / Semi-Automatic / Manual Welding machines, Internal Pneumatic Clamps, etc. suitable for executing wide range of cross country pipelines and associated facilities.

KPTL is equipped with latest Design, Engineering, Planning, Monitoring & Control software in their state-of the-art office in Mumbai to support the Project Management Team.

KPTL has constructed and commissioned more than 8000 kms cross country pipelines, over 350 intermediate stations like Terminals, Pumping stations, Pigging stations, Block valve stations etc. for hydrocarbon service (8 to 48 diameter) under various projects, all of which have been won against Global Competition. All our projects are executed meeting stringent HSE and QA/QC requirements.

Today, KPTL is recognized as a reliable & trusted EPC contractor for cross-country pipelines, process plants, terminals, surface facilities, on-plot facilities, etc. for oil & gas sector

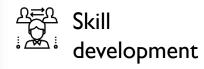




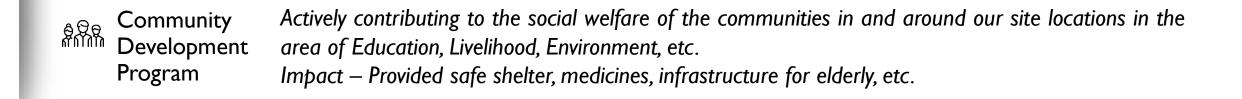
Running subsidized dispensaries with state-of-the-art MRI machine, free cataract eye surgeries, early detection of cancer in children & training Person's suffering from Parkinson's Impacted – **300,000+ beneficiaries** 



Creating inclusive infrastructure with focus on renovation & refurbishment of school buildings, STEM education and setting up of digital smart solutions ; providing innovative equipment to children with special needs (visually challenged & hearing impaired) Impacted – **60000+ children**, including children with special needs



Empowering youth & women through skill development & livelihood enhancement in technical and non-technical trades Impacted – **500+** youth & women



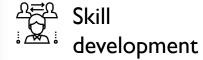


Healthcare

There was no subsidized healthcare facilities & MRI centre for areas near Gandhinagar. The nearby villagers had to travel to Ahmedabad, Gujarat. MRI was very expensive test, which the poor/BPL category were not able to afford;



Poor infrastructure of schools in village/remote area, lack of facilities like additional classrooms, no digital intervention, toilets, etc. in locations close to our Project sites in Rajasthan, Odisha, West Bengal, etc.



There has been a dearth of Skilled workforce/manpower and employability is a challenge amongst youth across rural areas of India



Lack of basic amenities like community libraries, water facilities, environmental initiatives and welfare of animals around our local communities across geographies (Rajasthan, Odisha, Bihar, Chhattisgarh, etc.)





As a part of the CSR project "Kalpa Arogya Seva" the company operates state-of-the-art medical **subsidized dispensaries** called *"Kalpa Seva Arogya Kendra*" in Gandhinagar Gujarat & Khorpa village of Raipur, Chhattisgarh The dispensary boasts of multi-specialty, cutting-edge technological machineries like MRI, X- Ray, Sonography, etc. Distinguished specialist doctors from medical community are on-boarded who are from the field of Dermatology, Gynaecology, Psychiatry, etc



#### **Impact:**

- More than 40,000 patients treated through the subsidized dispensaries at Gandhinagar, Gujarat & Raipur Chhattisgarh
- More than 10,000 patients underwent scans in the 24 Hour subsidized MRI centre at Gandhinagar
- With a footfall of 150-200 patients on a daily basis, the facility till date has reached out to more than 300,000 needy beneficiaries



#### Other Community Healthcare initiatives across Rajasthan, Maharashtra, Andhra Pradesh, Chhattisgarh, etc.









- 2000 beneficiaries covered Parkinson's disease awareness project
- Tricycles donated to Persons with Disabilities (PwDs)
- 600 cataract surgeries conducted
- Constructed Health centres for rural communities
- Donated medical equipment like X-Ray machines, Sonography machine, etc.



POWER TRANSMISSION LIMITED

Healthcare initiatives benefited more than 60,000 beneficiaries in FY22-23 that will have an extended outreach to a large set of beneficiaries from marginalized and vulnerable communities



CSR Health Care Project of the Year FY23





- Quality education is a fundamental need for every child and more so in a developing nation like ours. The focus
  under Education initiative is to provide equitable access to children from lesser privileged background and
  marginalized communities.
- KPTL has supported the construction, refurbishment and renovation of school buildings run in remote locations of India by way of additional classrooms, separate sanitation blocks for girls and boys.
- The project also focused on **creating safe infrastructure for children and youth with special needs**.
- With a focus to provide 21<sup>st</sup> century skills and to break the digital divide in schools, KPTL set up Digital Smart
   Classrooms and Mini Science centers across schools of India
- The project covered multiple cities, villages and towns across Rajasthan, Uttar Pradesh, West Bengal, Odisha, Maharashtra, Jharkhand, etc.



#### Building educational infrastructure for Children with Special Needs in Maharashtra & Gujarat



More than 1000 special children (Visually challenged, Deaf and Mute, Mentally challenged and physically challenged) students benefitted through provision of educational material like Daisy Player, Brailler, Loop Induction system, Sports equipment, Audiometer, FM cordless loop, Colour Printer, etc. along with safe and secure infrastructure created







Providing Equitable access to safe infrastructure for schools in Rajasthan, Bihar, Odisha, West Bengal, etc.

Renovation, Refurbishment & construction of safe & secure school infrastructure benefitting more than 10000 students

- ✓ Additional classrooms;
- ✓ Anganwadi Mid-day shed;
- ✓ Hand wash & drinking water stations;
- ✓ Toilet blocks

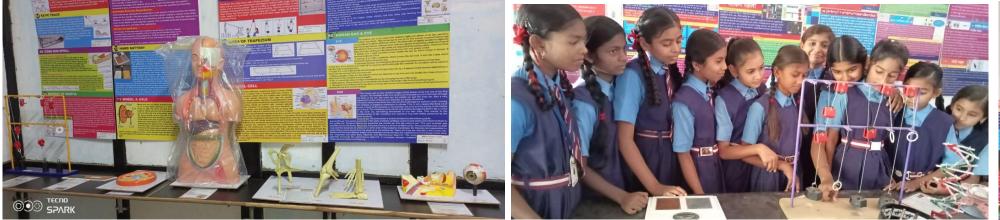
- ✓ Computer lab
- ✓ Digital smart class rooms
- $\checkmark$  Mini science center
- $\checkmark$  School Bus for safe commute







#### Setting up of Mini Science Centers & Digital Smart Classes in Maharashtra, Chhattisgarh, etc.



50 Schools impacting more than 40,000 students across rural and urban schools









#### Impact:

- The schools with skewed teacher-student ratio benefitted the most as the teachers were able to manage multiple classes with this intervention.
- These projects have resulted in a strong inclination of students opting for Science & Technology.
- The adoption of these projects by schools is helping transform the traditional 'rote' based educations system and moving towards more interactive, innovative ways of learning amongst children as well as focusing on interactive pedagogy of teaching.
- This has ensured less dropout & rise in enrolments.





The Program focuses on employability linked skill training to generate steady income



More than 500 youth trained in technical skills like Electricians, Welding, etc. through skill training initiative and National Apprentice Promotion Scheme in on-going oil and gas project sites across India



### Set up State-of-the-art Simulation based Welding Lab in Punjab and Maharashtra



**2 Government Industrial Training Institutes** ITI Mansa, (Punjab) & ITI Patan (Maharashtra)

FALPA-TARU

- ✓ Setting up of community library
- $\checkmark\,$  Construction of bore well facilities for villagers
- $\checkmark\,$  Renovation of kitchen in orphanage
- ✓ Providing WASH facility in rural schools
- $\checkmark\,$  Access road for community











## કલ્પતરૂ પાવર ટ્રાન્સમિશન લિમિટેડે ITI, માણસા ખાતે અત્યાધુનિક સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું ઉદઘાટન

લિમટિડએ તાજેતરમાં તેની સીએસઆર પહેલનાં ભાગ રૂપે ગાંધીનગર જિલ્લાની સરકારી આઇટીઆઇ, માણસા ખાતે 'સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ'નું ઉદઘાટન કર્યું હતું. સીએસઆર પ્રોજેક્ટ કલ્પ વિદ્યા કલ્પ કૌશલ હેઠળ કલ્પતરુ ફાઉન્ડેશન દારા વિકસાવવામાં આવેલી લેબ એક્સ્ટેન્ડેડ રિયાલિટી આધારિત સિમ્યુલેટરથી સજ્જ છે, જે આઇટીઆઇ માણસાને પરંપરાગત શિક્ષણ પધ્ધતિમાંથી ઓગમેન્ટેડ રિયાલિટી આધારિત ટેઇનિંગ તરફ લઈ જશે. આ વેલ્ડિંગ સિમ્યુલેટર્સથી વિદ્યાર્થીઓને ફલ એચડી રિઝોલ્યુશન સાથે ૩ડી વ્યૂ

મળશે અને ચોક્કસ અંતર અને ગન, સ્પાર્ક્સ અને એમ્બિયન્સનો એંગલ્સનાં આધારે રિયલ વેલ્ડિંગ સાચો ખ્યાલ આવશે.

૧૨ એપ્રિલનાં રોજ ધબ્ન્નના મૂલ્યાંકનનાં આધારે શક્ય એટલી ડિરેક્ટર ઇન્ટિગ્રિટી અને ચીફ વધારે પ્રેક્ટીસ કરી શકશે. વિદ્યાર્થીઓ એથિક્સ ઓફિસર કમલ કિશોરે વેલ્ડિંગની કળામાં નિપુણતા મેળવીને સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું વાસ્તવિક ધોરણે કામ કરી શકશે. ઉદઘાટન કર્યુ હતું. આ પ્રસંગેં આને કારણે વેલ્ડિંગ પ્રક્રિયા દરમિયાન આઇટીઆઇ, માણસાના આચાર્ય કાચા માલનો વપરાશ ઓછો થશે, દિલીપ વી પટેલ, ધ્ય્બના વરિષ્ઠ ઓછો ધુમાડો નીકળશે અને મહાનભાવો, આઇટીઆઇના શિક્ષકો ભવિષ્યમાં કુશળ માનવબળ મળશે.

ઉદઘાટન પ્રસંગે સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ અંગે ટિપ્પણી કરતા . KPTLના ડિરેક્ટર કમલ કિશોર જૈને જણાવ્યું હતું કે, વેલ્ડિંગ એ એન્જિનિયરીંગ અને ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં મહત્વનો ós ciub

સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ સ્થાપતા અમે રોમાંચ બનભવીએ છીએ. જેનાંથી વિદ્યાર્થીઓનાં કૌશલ્યમાં અને આઇટીઆઇના શિક્ષકોની શિક્ષણ ક્ષમતામાં વધારો થશે. આ સિમ્યલેટર્સથી વિદ્યાર્થીઓને વેલ્ડિંગની બારીક બાબતો જેમ કે પોઝિશનીંગ. ડિસ્ટન્સ વગેરે શીખવામાં મદદ મળશે અને તેનું મુલ્યાંકન રિયલ ટાઇમ

ધોરણે થશે. આ વિદ્યાર્થીઓ



#### मध्य विद्यालय में शौचालय का उद्घाटन



कार्य से आसपास के क्षेत्रों में भी छात्र-छात्राओं को काफी फायदा जागरूक किया गया। इस अवसर पर काफी विकास का काम हो रहा है। मिलेगा। उन्होंने बताया कि नालंदा विद्यालय के प्रधानाध्यापक सुरेन्द्र नालंदा विश्वविद्यालय द्वारा भी शिक्षा विश्वविद्यालय के आसपास जो भी प्रसाद सब इंस्पेक्टर छोटन सिंह के क्षेत्र को आगे बढ़ाने के लिए पूरी गांव है वहां कई विकास के काम दिनेश कुमार, नरेश कुमार यादव, तरह से कार्य किया जा रहा है। इससे किए जा रहे हैं। मौके पर विद्यालय के संतोष प्रभाकर, संजय पांडे, अमित ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले बच्चों को साफ-सफाई के प्रति कुमार, राकेश झा आदि उपस्थित थे।

## કલ્પતરૂ પાવર ટ્રાન્સમિશન લિમિટેડે ગાંધીનગર જિલ્લામાં આઇટીઆઇ, માણસા ખાતે અત્યાધુનિક સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું ઉદઘાટન કર્યું



(વ્રજકિશન ભમિ)

(KVKK) હેઠળ કલ્પતરુ ફાઉન્ડેશન મહાનુભાવો, આઇટીઆઇના શિક્ષકો મૂલ્યાંકનનાં આધારે શકચ એટલી ગાંધીનગર, ૨૪ એપ્રિલ, લિમટિડ(KPTL) એ તાજેતરમાં તેની એ કસ્ટેન્ડેડ રિયાલિટી (XR)

કંપની તેની સીએસઆર કૌશલ્ય વિકાસ પહેલનાં ભાગ ૩પે આઇટીઆઇ પાટણ, રાયપુર, છત્તીસગઢમાં પણ આવી સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ સ્થાપશે

વિદ્યાર્થીઓને ફલ એચડી રિઝોલ્યુશન વેપાર છે. ' સાથે ૩ડી વ્ય મળશે અને ચોક્કસ સિમ્યલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ અંતર અને એંગલ્સનાં આધારે રિયલ લેબ સ્થાપતા અમે રોમાં ચ વેલ્ડિંગ ગન, સ્પાર્ક્સ અને અનુભવીએ છીએ, જેનાંથી એમ્બિયન્સનો સાચો ખ્યાલ આવશે. વિદ્યાર્થીઓનાં કૌશલ્યમાં અને ૧૨ એપ્રિલનાં રોજ KPTL ના આઇટીઆઇના શિક્ષકોની શિક્ષણ ડિરેક્ટર-ઇન્ટિગ્રિટી અને ચીફ ક્ષમતામાં વધારો થશે. આ એથિક્સ ઓફિસર કમલ કિશોરે સિમ્યલેટર્સથી વિદ્યાર્થીઓને વેલ્ડિંગની સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું બારીક બાબતો જેમ કે પોઝિશનીંગ, ઉદઘાટન કર્યુ હતું. આ પ્રસંગે ડિસ્ટન્સવગેરેશીખવામાં મદદ મળશે આઇટીઆઇ, માણસાના આચાર્ય અને તેનું મૂલ્યાંકન રિયલ ટાઇમ

પ્રોજેક્ટ કલ્પ વિદ્યા કલ્પ કૌશલ દિલીપ વી પટેલ. KPTLના વરિષ્ઠ ધોરણે થશે. આ વિદ્યાર્થીઓ

કલ્પતરૂ પાવર ટ્રાન્સમિશન દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી લેબ અને વિદ્યાર્થીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. વધારે પ્રેક્ટીસ કરી શકશે. વિદ્યાર્થીઓ ઉદઘાટન પ્રસંગે સિમ્યુલેશન વેલ્ડિંગની કળામાં નિપુણતા મેળવીને સીએસઆર પહેલનાં ભાગ રૂપે આધારિત સિમ્યુલેટરથી સક્ષ્ટ છે, જે આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ અંગે ટિપ્પણી વાસ્તવિક ધોરણે કામ કરી શકશે. ગાંધીનગર જિલ્લાની સરકારી આઇટીઆઇ માણસાને પરંપરાગત કરતા, KPTLના ડિરેક્ટર કમલ આને કારણે વેલ્ડિંગ પ્રક્રિયા દરમિયાન આઇટીઆઇ, માણસા ખાતે શિક્ષણ પધ્ધતિમાંથી ઓગમેન્ટેડ કિશોરજેનેજણાવ્યું હતું કે, ''વેલ્ડિંગ કાચા માલનો વપરાશ ઓછો થશે, 'સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ'નું રિયાલિટી આધારિત ટૂંઇનિંગ તરફ એ એન્જિનિયરીંગ અને ઓછો ધુમાડો નીકળશે અને ઉદઘાટન કર્યું હતું. સીએસઆરે લઈ જશે. આ વેલ્ડિંગ સિમ્યુલેટર્સથી ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં મહત્વનો ભવિષ્યમાં ક્રશળ માનવબળ મળશે."

स्थल के रूप में विकसित करने



औ दोन प्राश्तमिक आरोग्य केंद्र आहेत. on ियाक आदिवासी प्रवरण नासिक प्रकल्प अंतर्गत असलेल्या आजारी मुलांना तिष्वपर्यन्त दयासान्वात सुविधा झाली अले मुदेगाव इंग्रजी माध्यमिक निवासी शाळेला नेज्यासाठी नेहमीद मोठी अहदय होत प्रमुलन्स विद्याली आहे. मुझेगांव श्रीती अलादेली वल्पतल प्रत्यहेशन. १० दिसी अंतरावर पाडळी परियावजून शळेला श्राववहरसह atc.nsk-mh@cov र्धावरे आणि १२ किमी अंतरशार मोटी आस अन्दलना मिळाली साहे आन 

# सरस कुंज में हुआ नवीनीकृत मॉड्यूलर किचन का उद्घाटन

वैद्यनाथधाम(निसं)। जसीडीह के बाधमारा स्थित सरस कुंज में इंडियन रेड कॉस सोसाइटी देवघर शाखा द्वारा जेएमसी फाउंडेशन एवं अन्य सहयोगियों के सहयोग से नवीनीकत मॉड्यूलर किचन का उदघाटन इंडियन रेडक्रॉस सोसाइटी देवघर शाखा के उपाध्यक्ष सह अनमंडल पदाधिकारी दीपांकर चौधरी, इंडियन रेडक्रॉस सोसाइटी देवघर शाखा के चेयरमैन जितेश राजपाल, वाईस

चेयरमैन पीयुष जायसवाल, सचिव

निरंजन कुमार सिंह, कल्पतरु पावर

टांसमिशन लिमिटेड के डिप्टी

जेनरल मैनेजर अलर रघनाथ,

सहायक प्रबंधक जितेंद्र सिंह ने

सामहिक रूप से किया। जानकारी हो



रेडक्रॉस सोसायटी मंजनाथ भजंत्री और अगर इनका आज अच्छा होगा के मार्गदर्शन में रेडक्रॉस सामाजिक तभी यह कल एक नए भारत का दायित्वों का निर्वहन निर्वहन निरंतर कल्पना साकार करेंगे। कहा कि कर रही है । मौके पर अनमंडल अच्छा व स्वस्थ खाना ही स्वस्थ पदाधिकारी ने सभी बच्चों का हाल जीवनशैली प्रदान कर सकता है और चाल जाना एवं उनको मिलने वाली स्वस्थ शरीर व स्वस्थ मस्तिष्क ही सविधाओं का जायजा लिया । कहा स्वस्थ समाज व समद्ध राष्ट का कि उपायक्त सह अध्यक्ष भारतीय कि यही बच्चे कल का भविष्य हैं निर्माण करेगा।

#### सपना हुआ साकार सरस कुंज में मॉड्यूलर किचन का एसडीओ ने किया उद्घाटन

आवाज संवाददाता। 28 फरवरी देवघर। बाधमारा स्थित सरस कंज में इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी देवधर शाखा द्वारा जेएमसी फाउंडेशन सहित अन्य के सहयोग से नवीनीकत मॉड्यूलर किचन का उद्घाटन रेडक्रॉस सोसाइटी देवघर शाखा के उपाध्यक्ष सह अनुमण्डल पदाधिकारी देवघर दीपांकर चौधरी ने किया। मौके पर अनमण्डल पदाधिकारी ने कहा कि बच्चे कल का भविष्य हैं और

अगर इनका आज अच्छा होगा तभी यह कल एक नए भारत का कल्पना साकार करेंगे। उन्होंने इसके लिए रेड क्रॉस सोसाइटी.



सभी सहयोगियों का धन्यवाद कायाकल्प की परिकल्पना की थी दिलाते हैं कि आगे भी हमलोग विजय प्रताप सनातन, रीता दिया मौके पर रेडक्रॉस चेयरमैन जिसे परा करने में जेएमसी आप सब के सहयोग से और भी अचनी भगत, संजीव चौरसिया. जितेश राजपाल ने कहा कि कछ फाउंडेशन, रेडक्रॉस सदस्यों एवं अच्छे अच्छे कार्य करेंगे और परे कमार झा, सारिका साह, सबोध वर्षो पूर्व हमलोगों ने मिलकर जिला प्रशासन का भी भरपुर सरस कुंज को इस बच्चों व कमार दबे. राजकमारी देवी. मीरा जेएमसी फाउंडेशन एवं अन्य सरसकंज के कीचन के सहयोग मिला। हमलोग विश्वास माताओं के लिए एक देवी, चांदी राम आदि मौजुद थे।

કલ્પતરૂ પાવર ટ્રાન્સમિશન લિમિટેડે ગાંધીનગર જિલ્લામાં આઇટીઆઇ, માણસા ખાતે અત્યાધુનિક સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું ઉદઘાટન કર્યું

-કંપની તેની સીએસઆર કૌશલ્ય વિકાસ પહેલનાં ભાગ રૂપે આઇટીઆઇ પાટણ, રાયપુર, છત્તીસગઢમાં પણ આવી સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ સ્થાપશે



ગાંધીનગર. : (XR) આધારિત સિમ્યલેટરથી સજી KPTL ના ડિરેક્ટર-ઇન્ટિગ્નિટી

કલ્પતરૂ પાવર ટ્રાન્સમિશન છે, જે આઇટીઆઇ માણસાને અને ચીક એથિક્સ ઓફિસર ક્રમલ શીખવામાં મદદ મળશે અને તેનું લિમટિડ(KPTL) એ તાજેતરમાં પરંપરાગત શિક્ષણ પધ્યતિમાંથી કિશોરે સિમ્યુલેશન આધારિત મૂલ્યાંકન રિયલ ટાઇમ ધોરણે થશે. તેની સીએસઆર પહેલનાં ભાગ રૂપે ઓગમેન્ટેડ રિયાલિટી આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું ઉદઘાટન કર્યુ હતું. આ વિદ્યાર્થીઓ મૂલ્યાંકનનાં આધારે ગાંધીનગર જિલ્લાની સરકારી ટ્રેઇનિંગતરક લઈ જશે. આ વેલ્ડિંગ આ પ્રસંગે આઇટીઆઇ, માણસાના શક્ય એટલી વધારે પ્રેક્ટીસ કરી આઇટીઆઇ, માણસા ખાતે સિમ્પુલેટર્સથી વિદ્યાર્થીઓને ફુલ આચાર્યદિલીપ વી પટેલ, KPTL શકશે. વિદ્યાર્થીઓ વેલ્ડિંગની કળામાં 'સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ એચડી રિઝોલ્યુશન સાથે ૩ડી વ્યૂ ના વરિષ્ઠ મહાનુભાવો, નિપુષ્નતા મેળવીને વાસ્તવિક ધોરશે લેબ'નું ઉદઘાટન કર્યું હતું. મળશે અને ચોક્કસ અંતર અને આઇટીઆઇના શિક્ષકોં અને લામ કરી શકશે. આને કારણે વેલ્ડિંગ સીએસઆર પ્રોજેક્ટ કલ્પ વિદ્યા કલ્પ ઍંગલ્સનાં આધારે રિયલ વેલ્ડિંગ વિદ્યાર્થીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. પ્રક્રિયા દરમિયાન કાચા માલનો કૌશલ (KVKK) હેઠળ કલ્પતરું ગન, સ્પાર્કસ અને એમ્બિયન્સનો ઉદઘાટન પ્રસંગે સિમ્યુલેશન વપરાશ ઓછો થશે, ઓછો ધુમાડો કાઉન્ડેશન દારા વિક્સાવવામાં સાચો ખ્યાલ આવશે. આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ અંગે ટિપ્પણી નીકળશે અને ભવિષ્યમાં કુશળ આવેલી લેબ એક્સ્ટેન્ડેડ રિયાલિટી ૧૨ એપ્રિલનાં રોજ કરતા, KPTL ના ડિરેક્ટરક્રમલ માનવબળ મળશે.

ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં મહત્વનો વેપાર છે. ' સિમ્યલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ સ્થાપના અમે રોમાંચ અનભવીએ છીએ. જેનાંથી વેઘાર્થીઓનાં કૌશલ્યમાં અને બાઇટીઆઇના શિક્ષકોની શિક્ષણ લમતામાં વધારો થશે. આ

કિશોર જૈને જણાવ્યું હતું કે

"વેલ્ડિંગ એ એન્જિનિયરીંગ અને

સિમ્યુલેટર્સથી વિદ્યાર્થીઓને વેલ્ડિંગની બારીક બાબતો જેમ કે પોઝિશનીંગ, ડિસ્ટન્સ વગેરે



## **ALIGNED WITH UNITED NATION'S SDGS**





# TRANSFORMING LIVES TODAY, FOR A BETTER TOMORROW