



Date 25-04-2023

HeadLine: Inauguration of state-of-the-art Simulation-based Welding Lab at ITI, Mansa at Gandhinagar, Gujarat. II KPTL

Newspaper: Ahmedabad Express

Language: Gujarati

Journalist:

Edition: Ahmedabad

Page No. 8

Position: Centre

Height: 14

Column: 3

રાયપુર, છત્તીસગઢમાં પણ આવી સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ સ્થાપશે

કલ્પતરૂ પાવર ટ્રાન્સમિશન લિમિટેડે ગાંધીનગર જિલ્લામાં આઈટીઆઈ, માણસા ખાતે સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું ઉદ્ઘાટન કર્યું

ગાંધીનગર, તા. 24

કલ્પતરૂ પાવર ટ્રાન્સમિશન લિમિટેડ(KPTL) એ તાજેતરમાં તેની સીએસઆર પહેલના ભાગ રૂપે ગાંધીનગર જિલ્લાની સરકારી આઈટીઆઈ, માણસા ખાતે 'સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ'નું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. સીએસઆર પ્રોજેક્ટ કલ્પ વિદ્યા કલ્પ કોશલ (KVKK) હેઠળ કલ્પતરૂ ફાઉન્ડેશન દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી લેબ એક્સ્ટેન્ડેડ રિયાલિટી (XR) આધારિત સિમ્યુલેટરથી સજ્જ છે, જે આઈટીઆઈ માણસાને પરંપરાગત શિક્ષણ પધ્ધતિમાંથી ઓગમેન્ટેડ રિયાલિટી આધારિત ટ્રેઈનિંગ તરફ લઈ જશે.

આ વેલ્ડિંગ સિમ્યુલેટરથી વિદ્યાર્થીઓને કુલ એચડી રિઝોલ્યુશન સાથે 3ડી વ્યૂ મળશે અને ચોક્કસ અંતર અને ઍંગલ્સનાં આધારે રિયલ વેલ્ડિંગ ગન, સ્પાર્ક્સ અને એમ્બિયન્સનો સાચો ખ્યાલ આવશે. 12 એપ્રિલનાં રોજ KPTL ના ડિરેક્ટર-ઈન્ટિગ્રિટી અને ચીફ એથિક્સ ઓફિસર કમલ કિશોરે સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. આ પ્રસંગે આઈટીઆઈ, માણસાના આચાર્ય દિલીપ વી



પટેલ, KPTLના વરિષ્ઠ મહાનુભાવો, આઈટીઆઈના શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. ઉદ્ઘાટન પ્રસંગે સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ અંગે ટિપ્પણી કરતા, KPTLના ડિરેક્ટર કમલ કિશોરે જૈને જણાવ્યું હતું કે, “વેલ્ડિંગ એ એન્જિનિયરીંગ અને ઓટોમોબાઈલ ઉદ્યોગમાં મહત્વનો વેપાર છે.” સિમ્યુલેશન આધારિત વેલ્ડિંગ લેબ સ્થાપતા અમે રોમાંચ અનુભવીએ છીએ, જેનાંથી વિદ્યાર્થીઓનાં કૌશલ્યમાં અને આઈટીઆઈના શિક્ષકોની શિક્ષણ ક્ષમતામાં વધારો થશે. આ સિમ્યુલેટરથી વિદ્યાર્થીઓને વેલ્ડિંગની બારીક બાબતો જેમ કે પોઝિશનીંગ, ડિસ્ટન્સ વગેરે શીખવામાં મદદ મળશે અને તેનું મૂલ્યાંકન રિયલ ટાઈમ ધોરણે થશે. આ વિદ્યાર્થીઓ મૂલ્યાંકનનાં આધારે શક્ય એટલી વધારે પ્રેક્ટીસ કરી શકશે. વિદ્યાર્થીઓ વેલ્ડિંગની કળામાં નિપુણતા મેળવીને વાસ્તવિક ધોરણે કામ કરી શકશે. આને કારણે વેલ્ડિંગ પ્રક્રિયા દરમિયાન કાચા માલનો વપરાશ ઓછો થશે, ઓછો ધુમાડો નીકળશે અને ભવિષ્યમાં કુશળ માનવબળ મળશે.”

