



ધી સધર્ન ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી

(આઇ. એસ. ઓ. ૮૦૦૧:૨૦૧૫ પ્રમાણિત સંસ્થા),

"સમૃદ્ધિ", ૪થો માળ, મકાઈ પુલ, નાનપુરા, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૧

ફોન નં. ૨૨૭૧૧૧૧

E-mail : info@sgcci.in

ફેક્સ નં. ૦૨૬૧-૨૪૭૨૩૪૦

Website : www.sgcci.in

રેફ નં.

તા : ૧૩/૨/૨૦૨૧

તંગીશી, _____ સુરત.

મે. સાહેબશી,

જત નીચેની પ્રેસ નોટ આપના દૈનિકમાં પ્રસિદ્ધ કરી આભારી કરશોજ.

લિ.

આપનો વિશ્વાસુ,

(ડ. સંકેટ પટેલ)

‘આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સ’ વિશે સેમિનાર યોજાયો

સુરત. ધી સધર્ન ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી દ્વારા શનિવાર, તા. ૧૩ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૨૧ના રોજ સમૃદ્ધિ બિલ્ડિંગ, નાનપુરા, સુરત ખાતે ‘આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સ’ વિષય ઉપર સેમિનારનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં નિખાંત વકતા તરીકે આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સ કન્સલ્ટન્ટ તેમજ આઈટી પ્રોફેશનલ વત્સલ દેસાઈ દ્વારા વેપારીઓ તથા પ્રોફેશનલ્સને મહત્વનું માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું.

વત્સલ દેસાઈએ જણાવ્યું હતું કે, અત્યારના સમયમાં બિઝનેસમાં જે આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ નહીં કરશે તે બિઝનેસમાં પાછળ રહી જશે. આજના યુગમાં મશીનો પણ આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ કરીને નિર્ણય લેતા હોય છે અને વિવિધ પ્રોડક્ટનું ઉત્પાદન કરે છે. આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સના ગણ પ્રકારો હોય છે. જેમાં આર્ટિફિશીયલ નેરો ઇન્ટેલીજન્સ, આર્ટિફિશીયલ જનરલ ઇન્ટેલીજન્સ અને આર્ટિફિશીયલ સુપર ઇન્ટેલીજન્સનો સમાવેશ થાય છે. અત્યારે આપણું વિશ્વ આર્ટિફિશીયલ નેરો ઇન્ટેલીજન્સનું છે.

તેમણે વધુમાં જણાવ્યું હતું કે, ૧૯૫૦થી વૈજ્ઞાનિકોએ આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સના કોન્સેપ્ટ વિશે વિચાર્યુ હતું. ત્યારબાદ ૧૯૮૦થી કન્વેન્શનલ મશીન લર્નિંગનો કોન્સેપ્ટ શરૂ થયો હતો અને વર્ષ ૨૦૧૭થી ડીપ લર્નિંગનો કોન્સેપ્ટ વધ્યો હતો. ડીપ લર્નિંગ કે મશીન લર્નિંગ કરવા માટે ડેટાબેઝની જરૂર પડે છે. એક મિનિટમાં યું ટયુટ ઉપર ૪૫ લાખ વિડિયો બહાર પડે છે તે ડેટાબેઝને આધારે થાય છે. ડેટાબેઝ જેટલો વધારે અને સ્પષ્ટ હોય, અહંકારીધમમાં તેટલા સુધારા થતા જાય છે.

વત્સલ દેસાઈએ ટેકસ્ટાઇલ અને ડાયમંડ ઇન્ડસ્ટ્રીમાં પણ કેવી રીતે આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે તેની માહિતી આપી હતી. તેમણે કહ્યું હતું કે, શેરબજારમાં પણ શેરની પ્રાઇઝ પ્રિડીક્ટ કરવા માટે આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ થાય છે. વૈજ્ઞાનિકોએ કોવિડ-૧૯ માટે વેક્સીનની શોધ કરી તેના માટે પણ આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ થયો હશે. ગુગલ મેપ, રાઇડ શેરીગ એપ્લીકેશન, ઓટો પાયલટ ફ્લાઇટ શેડ્યુલ્ક, ટાઇપ કન્ટેન્ટ અને સર્વી રેકમન્ડેશન વિગેરેમાં પણ આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો અભ્યાસ કરીને સ્ટેટીસ્ટીક્સ, કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામીંગ, ડેટા એનાલિટિક્સ, ડેટા સાયન્ટીસ્ટ અને અલગોરિધમ એક્સપર્ટ તરીકે કારકિર્દી બનાવી શકે છે.

આ સેમિનારમાં ચેમ્બરના માનદ્દ મંત્રી નિબિલ મદ્રાસીએ સ્વાગત પ્રવચન કર્યું હતું. માનદ્દ ખજાનચી મનીષ કાપડીયાએ પ્રાસંગિક પ્રવચન કર્યું હતું. જ્યારે આઈટી હબ કમિટીના ચેરમેન ગણપત ધામેલિયાએ કાર્યક્રમની રૂપરેખા આપી હતી. અંતે આઈટી હબ કમિટીના કો-ચેરમેન પુનિત ગજેરાએ સર્વેનો આભાર માની સેમિનારનું સમાપન કર્યું હતું.