

લીગલ ડોક્યુમેન્ટસના ડેટાને બ્લોકચેન ટેકનોલોજીથી વધારે સુરક્ષિત બનાવી શકાય

આઈઆઈટી ગાંધીનગરમાં બ્લોકચેન ટેકનોલોજી વિશે બાબુ મુનાગલાનું લેક્ચર યોજાયું

જિટલ ઇન્ફોર્મેશનને વધારે સિક્કોર બનાવવા માટે બ્લોકચેન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ વધારવો જોઈએ. બ્લોકચેન ટેકનોલોજી એ વ્યક્તિ વચ્ચે થયેલા ડોક્યુમેન્ટ ટ્રાન્ઝેક્શન રેકોર્ડને સિક્કોર બનાવે છે, જેનાથી ડેટાની ચોરી અટકાવી શકાય અને ડેટાને અસ્સકારક રીતે સામેની વ્યક્તિ સુધી પહોંચાડી શકાય છે. તેમ આઈઆઈઆટી ખાતે યોજાયેલા બ્લોકચેન માસ્ટરક્લાસમાં ઝેબીના સીઈઓ બાબુ મુનાગલાએ કહ્યું હતું. તેમણે વધુમાં કહ્યું કે, બ્લોકચેન ટેકનોલોજી કિપ્ટોકરન્સીમાં પણ ઉપયોગી બને છે, બિટકોઈન પણ આ ટેકનોલોજીને આભારી છે. લીગલ ડોક્યુમેન્ટસના ડેટાની માહિતી સુરક્ષિત મોકલવા માટે બ્લોકચેન ટેકનોલોજી વધારે ઉપયોગી નીવડે શકે છે. લેક્ચરમાં આઈઆઈટીના સ્ટુડન્ટસ ઉપરાંત ડિજિટલ લોકર તરીકે કાર્પરલ સ્ટાર્ટઅપ પણ ભાગ લીધો હતો.



ડિજિટલ ટ્રાન્ઝેક્શન માટે બ્લોકચેન ટેકનોલોજી કરોડરજતુ સમાન

બ્લોકચેન ટેકનોલોજીને ડેટાના ડિજિટલ ટ્રાન્ઝેક્શન માટેની કરોડરજતુ ગણવામાં આવે છે. બ્લોકચેન ટેકનોલોજી કિપ્ટોક્રાફ્ટ પર આધારિત છે, જેમાં માહિતીને એક યુઝરથી બીજા યુઝર સુધી પહોંચાડવાનું કામ કમ્પ્યુટર ગ્રાફસ આધારિત થાય છે. ગ્રાફસનું કોડિંગ યુનિક હોવાથી તેને હેક કરી ડેટા ચોરી કરવી મુશ્કેલ બને છે.

સિક્કોરિટીની સાથે બૂકક્રીપિંગ તરીકે પણ કામ કરી શકે છે

વર્તમાન સમયમાં બ્લોકચેન ટેકનોલોજીનો વ્યાપક ઉપયોગ બિટકોઈન જેવી કિપ્ટોકરન્સીના ડેટાબેઝને સાચવવા માટે કરાય છે. પરંતુ બ્લોકચેન ટેકનોલોજીના ઉપયોગથી ગવરમેન્ટ ડેટાબેઝને વધારે પારદર્શિ બનાવી શકાય છે, જેનાથી ડેશના લોકોને ગવરમેન્ટની આવનારી સ્કિમ અને પ્રોજેક્ટ વિશેની જાણકારી આપી શકાય છે. બ્લોકચેન ટેકનોલોજી સિક્કોરિટી આપવાની સાથે બૂકક્રીપિંગ તરીકે પણ કામ કરી શકે છે.

Title: Data of Legal documents can be made more secure with Blockchain Technology – Babu Munagala's lecture on Blockchain Technology held at IIT Gandhinagar

Source: Gujarat Samachar (Plus, Pg. No. 01)

Link: http://gujaratsamacharepaper.com/nd/gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20181107_1

Date: 07/11/2018