



GENROBOTIC INNOVATIONS PVT.LTD

ROBOTICS AND AI RESEARCH CENTRE, 4TH FLOOR, CDAC-KNOWLEDGE RESOURCE CENTRE BUILDING, TECHNOPARK CAMPUS, KAZHAKOOTAM THIRUVANANTHAPURAM DISTRICT, KERALA, INDIA, PIN: 695581

Phone: + 91 9074558551 +91 9074558552, CIN:U74999KL2017PTC049500

Website: www.genrobotics.org

Email:info@genrobotics.org

പത്രക്കുറിപ്പ്

20.01.2023

ദാവോസ് ഉച്ചകോടിയിൽ ജെൻറോബോട്ടിക്സിന്റെ ബാൻഡികൂട്ട് പ്രദർശിപ്പിച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ റോബോട്ടിക് സ്കാവെഞ്ചറായ ബാൻഡികൂട്ട് ദാവോസിൽ നടന്ന ലോകസാമ്പത്തിക ഉച്ചകോടി 2023 ൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചു. കേരളം ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജെൻറോബോട്ടിക്സ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വികസിപ്പിച്ച ബാൻഡികൂട്ട് ഉച്ചകോടിയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര വ്യവസായ വാണിജ്യ മന്ത്രാലയമാണ് തിരഞ്ഞെടുത്തത്. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ 17 സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ (എസ്ഡിജി) ഒൻപതാം കൈവരിക്കാൻ ബാൻഡികൂട്ടിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

മനുഷ്യസഹായമില്ലാതെ മാൻഹോൾ വൃത്തിയാക്കുന്ന ബാൻഡികൂട്ട് റോബോട്ടിനെ 2017ലാണ് കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി ജെൻറോബോട്ടിക്സ് വികസിപ്പിച്ചത്. ഫെബ്രുവരിയോടെ കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ മാൻഹോളുകളും മനുഷ്യപ്രയത്നം കൂടാതെ വൃത്തിയാക്കാൻ ബാൻഡികൂട്ടിന്റെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാകും. ഇതിലൂടെ റോബോട്ടിക് സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ലോകത്തിന് മുന്നിൽ മാതൃകയാവാൻ കേരളത്തിന് കഴിയും.

ഇന്ത്യയിലെ ക്ലീൻടെക് വ്യവസായത്തിൽ ബാൻഡികൂട്ട് വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കമിട്ടു. മാലിന്യ പ്രശ്നങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കാനും കഴിയുമെന്നതിന് ഈ റോബോട്ട് ഉദാഹരണമാണ്.

അദാനി ഗ്രൂപ്പ് സ്ഥാപക ചെയർമാനായ ഗൗതം അദാനി ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രമുഖ ഇന്ത്യൻ വ്യവസായികളോടൊപ്പം ജെൻറോബോട്ടിക്സ് ഡയറക്ടർമാരായ വിമൽ ഗോവിന്ദ് എം.കെ ,നിഖിൽ എൻ. പി, റാഷിദ്. കെ, അരുൺ ജോർജ്ജ് എന്നിവർ ഉച്ചകോടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. കാനഡ, ജർമ്മനി തുടങ്ങിയ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ ബാൻഡികൂട്ട് സാങ്കേതികവിദ്യ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുമായുള്ള ചർച്ചകൾക്കും ഉച്ചകോടി വേദിയായി.

ബാൻഡികൂട്ടിലൂടെ രാജ്യത്തിന്റെ ശുചിത്വം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനൊപ്പം 17 സംസ്ഥാനങ്ങളിലും കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലുമായി 3,000ലധികം ശുചീകരണതൊഴിലാളികളുടെ ജീവിതത്തെ ശാക്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. റോബോട്ടിക് മേഖലയിലെ സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങൾക്കൊപ്പം രാജ്യത്തെ യുവജനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ നൽകാനും ജെൻറോബോട്ടിക്സിനു കഴിഞ്ഞു. ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിലെ പുരോഗതിയ്ക്കും ജെൻറോബോട്ടിക്സ് കാരണമായി.

ലോക സാമ്പത്തിക ഉച്ചകോടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിലൂടെ കൂടുതൽ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് ജെൻറോബോട്ടിക്സ് ബാൻഡികൂട്ടിന്റെ സാന്നിധ്യം അറിയിക്കാനായെന്ന് ജെൻറോബോട്ടിക്സ് സി.ഇ.ഒ വിമൽ ഗോവിന്ദ് പറഞ്ഞു. ലോകത്തിലെ വിവിധ നഗരങ്ങളുടെ ശുചിത്വം മെച്ചപ്പെടുത്താനും പരിപാലിക്കാനും ഇതിലൂടെ സാധിക്കും. വിവിധ അന്താരാഷ്ട്രസംരംഭങ്ങളുമായും സർക്കാർ ഏജൻസികളുമായും സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തനം വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഇത് സഹായകമാകുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.



GENROBOTICS[®]

GENROBOTIC INNOVATIONS PVT.LTD

ROBOTICS AND AI RESEARCH CENTRE, 4TH FLOOR, CDAC-KNOWLEDGE RESOURCE CENTRE BUILDING, TECHNOPARK CAMPUS, KAZHAKOOTAM THIRUVANANTHAPURAM DISTRICT, KERALA, INDIA, PIN: 695581

Phone: + 91 9074558551 +91 9074558552, CIN:U74999KL2017PTC049500

Website: www.genrobotics.org

Email: info@genrobotics.org

ടാറ്റസൺസ് ഇന്ത്യ ചെയർമാൻ നടരാജൻ ചന്ദ്രശേഖരൻ, വിപ്രോ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ചെയർമാൻ റിഷാദ് പ്രോജി, സെറം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ സി.ഇ.ഒ അഡ്വാർ പൂനാവായ, ലൂലു ഗ്രൂപ്പ് ചെയർമാനും എംഡിയുമായ എം.എ യൂസഫ്അലി, ബൈജൂസ് സി.ഇ.ഒ യും സ്ഥാപകനുമായ ബൈജു രവീന്ദ്രൻ എന്നിവരും ഉച്ചകോടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

ജെൻറോബോട്ടിക്സ് ഇന്നോവേഷന്റെ മറ്റൊരു മേഖലയാണ് മെഡിക്കൽ ആൻഡ് മൊബിലിറ്റി. പക്ഷാഘാത രോഗികളുടെ ചികിത്സയ്ക്കായി ജെൻറോബോട്ടിക്സ് വികസിപ്പിച്ച അഡ്വാൻസ്ഡ് ഗെയ്റ്റ് ട്രെയിനിങ് റോബോട്ട് ആയ ജി - ഗെയ്റ്റർ ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിൽ വലിയ ജനസമ്മതി നേടിയിരുന്നു. പക്ഷാഘാത രോഗികൾക്ക് നടത്തം പരിശീലിപ്പിക്കുന്ന ജി - ഗെയ്റ്റർ കേരളത്തിലെ ആശുപത്രികളിൽ വിദേശ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ മറികടന്ന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന റോബോട്ടായി മാറി.

