



View Vidya's Mission Agni in action!

തീ അണയ്ക്കും യന്ത്രിരനുമായി വിദ്യായിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ

തൃശൂർ: തീപിടിത്തങ്ങളിൽ അഗ്നിശമന സേനയ്ക്കു സഹായകരമാകുന്ന റോബോട്ടിക് സാങ്കേതികവിദ്യയുമായി തലക്കോട്ടുകര വിദ്യാ എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ. മിഷൻ അഗ്നി എന്ന ഫയർ എക്സ്റ്റിംഗ്വിഷൻ റോബോട്ടിന്റെ മാതൃകയാണ് അവസാന വർഷ പ്രോഡക്ഷൻ എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികൾ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്.

നാൽപ്പത് അടിയോളം ദൂരം വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യാനും മനുഷ്യൻ എത്തിച്ചേരാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥലത്തുചെന്ന് തീ അണയ്ക്കാനും കഴിയുന്നതാണ് റോബോട്ടെന്റ് വിദ്യാർത്ഥികൾ അവകാശപ്പെടുന്നു. കെട്ടിടങ്ങളുടെ പടികൾ കയറാൻ സാധിക്കുന്ന ചെയിൻ ഡ്രൈവ് സാങ്കേതികവിദ്യയിലാണ് റോബോട്ട് നീങ്ങുക. വെള്ളം സംഭരിക്കാനുള്ള സൗകര്യവും യന്ത്രത്തിൽ ഉണ്ട്. പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണമായി ദൂരെനിന്ന് നിയന്ത്രിക്കാനാകും. യൂണിറ്റിന് ഒന്നേകാൽ ലക്ഷത്തോളം ചെലവുവരുന്ന

റോബോട്ടിന്റെ മാതൃകയാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.

പി.എസ്. ജെറീൻ, അതുൽ പി. നാഥ്, എ.എസ്. സോണി, ജിബി ജാൻ എന്നിവരാണ് കണ്ടെത്തലിനു പുറകിൽ. കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയുടെ അവസാന വർഷ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഗവേഷണം.

പ്രോഡക്ഷൻ എൻജിനീയറിംഗ് വിഭാഗം മേധാവി പ്രഫ. കെ. ദിലീപ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ ഡോ. കെ. രാമദാസ് എന്നിവർ മാർഗനിർദ്ദേശനൽകി.

കേരള ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ അക്കാദമി ഡയറക്ടർ പി. ദിലീപൻ, അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ പി. രഞ്ജിത്ത് എന്നിവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ റോബോട്ടിനെ വിദ്യാർത്ഥികൾ അവതരിപ്പിച്ചു. പ്രോജക്ടിനു കൂടുതൽ രൂപമാറ്റം വരുത്താനായുള്ള റിപ്പോർട്ട് അക്കാദമി ഡയറക്ടർക്കു സമർപ്പിച്ചു.

Thu, 30 May 2019
ദീപിക <https://epaper.deepika.com/c/39867053>

Last week, these pages carried a report on presenting a product developed as part of a project christened “Mission Agni” by a group of students of S8 B Tech (PE) batch of Vidya at the Kerala State Fire and Rescue Services Academy, Viyyur,

Thrissur. The Editorial Team of *News & Events* is pleased to present a video on the working of the product. This video is a clip from a news appeared in the TCV TV Channel on 24 May 2019.

Watch the video