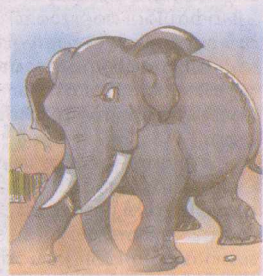


കാട്ടാന സാന്നിധ്യം അറിയാൻ നൂതന സംവിധാനവുമായി കാർഷിക സർവകലാശാല

• അഞ്ചു കിലോമീറ്റർ വരെ ചുറ്റളവിലെ സാന്നിധ്യത്തിന്റെ സൂചന ലഭ്യം

മണ്ണുത്തി • കാനന റോഡുകളിലും ജനവാസ മേഖലകളിലും മറ്റും അഞ്ചു കിലോമീറ്റർ ചുറ്റളവിൽ വരെ കാട്ടാനകളുടെ സാന്നിധ്യം മുൻകൂട്ടി അറിയാനുള്ള സാങ്കേതിക സംവിധാനം കാർഷിക സർവകലാശാല വികസിപ്പിച്ചു. വനശാസ്ത്ര കോളജിലെ ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാറാണ് തൃക്കാക്കര മോഡൽ എൻജിനീയറിങ് കോളജ്, മുണ്ടൂർ ഐആർടിഎസ് എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ഈ സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചത്.

വനാതിർത്തിയിലെ ജനവാസ മേഖലകളിലും മറ്റും കാട്ടാനകൾ എത്തുന്നത് ഈ സംവിധാനമുപയോഗിച്ച് നേരത്തെ അറിയാൻ സാധിക്കും. വയർലെസ് സംവിധാനം വഴി ബഡപ്പെട്ടവരെ അറിയിക്കാനാവും. വനത്തിൽ മൊബൈൽ ശൃം



ഖല ഫലപ്രദമല്ലാത്തതാണ് വയർലെസ് സംവിധാനം. ഉപയോഗിക്കാൻ കാരണം, വനത്തിനുള്ളിൽ ക്യാമറകളിൽ കാണുന്ന മൃഗങ്ങളിൽ ആനയെ തിരിച്ചറിയാനും ആനയാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞാൽ ഉടൻ വയർലെസ് സന്ദേശം ഉള്പ്പനം ചെയ്യാനുമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സംയോജിപ്പിച്ചാണ് പുതിയ സംവിധാനം ഒരുക്കിയത്.

തൃക്കാക്കര എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ അധ്യാപകരായ എം. പ്രദീപ്, ജഗദീഷ് കുമാർ, മുണ്ടൂർ ഐആർടിസി ഗവേഷകൻ ആർ.സതീഷ് എന്നിവരാണ് ഇതിനു സഹായിച്ചത്. ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ കരടി, കടുവ തുടങ്ങിയവയെ തിരിച്ചറിയാനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കാൻ എളുപ്പമാണെന്ന് ഡോ. ഗോപകുമാർ പറഞ്ഞു.

വാളയാർ- മധുക്കരൈ റെയിൽവേ ലൈൻ, ബന്ധിപ്പൂർ, മുത്തങ്ങ എന്നീ വന്യ ജീവിസംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളോടു ചേർന്നുള്ള ദേശീയപാതകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ അപ്രതീക്ഷിതമായി ഒറ്റയ്ക്കും കൂട്ടായും കാട്ടാനകളെത്തുന്നത് അപകടങ്ങൾക്കും അനാവശ്യ സംഘർഷങ്ങൾക്കും കാരണമാവാറുണ്ട്.