

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 6267

07.11.2016 ൽ മറുപടിക്ക്

ഗ്ലോബൽ പൊസിഷനിംഗ് ട്രാക്കിംഗ് സിസ്റ്റം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പി.ടി. തോമസ്  
എൽദോസ് കുന്നപ്പിള്ളി  
കെ.മുരളീധരൻ  
അൻവർ സാദത്ത്

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ  
(ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുഗതാഗത (എ) സംസ്ഥാനത്തെ സേവനങ്ങളിൽ ഗ്ലോബൽ വാഹനങ്ങളിലും ജി.പി.എസ് അധിഷ്ഠിത നിരീക്ഷണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആദ്യ ഘട്ടമായി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ പ്രൈവറ്റ് ബസ്സുകളിലും ഈ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് 17 സബ് കൺട്രോൾ റൂമുകളും ഒരു മാസ്റ്റർ കൺട്രോൾ റൂമും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ അനുബന്ധ സോഫ്റ്റ് വെയർ സംവിധാനം തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. ഈ പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക ഉപദേശവും സർവ്വീസ് പ്രൊവൈഡറും സി ഡാക്കാൺ. കെ. എസ്. ആർ.ടി.സി ബസ്സുകളിൽ ജി.പി. എസ്/ വെഹിക്കിൾ ട്രാക്കിംഗ് സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. നിലവിൽ കെ. എസ്. ആർ.ടി.സി യുടെ 750 ബസ്സുകളിൽ ജി.പി. എസ് ഘടിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനം നിരീക്ഷിച്ചു വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് വാഹനങ്ങളിലും ജി.പി.എസ് അധിഷ്ഠിത നിരീക്ഷണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആദ്യ ഘട്ടമായി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ പ്രൈവറ്റ് ബസ്സുകളിലും ഈ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് 17 സബ് കൺട്രോൾ റൂമുകളും ഒരു മാസ്റ്റർ കൺട്രോൾ റൂമും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ അനുബന്ധ സോഫ്റ്റ് വെയർ സംവിധാനം തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. ഈ പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക ഉപദേശവും സർവ്വീസ് പ്രൊവൈഡറും സി ഡാക്കാൺ. കെ. എസ്. ആർ.ടി.സി ബസ്സുകളിൽ ജി.പി. എസ്/ വെഹിക്കിൾ ട്രാക്കിംഗ് സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. നിലവിൽ കെ. എസ്. ആർ.ടി.സി യുടെ 750 ബസ്സുകളിൽ ജി.പി. എസ് ഘടിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനം നിരീക്ഷിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) മെച്ചപ്പെട്ട റോഡ് സുരക്ഷയും സ്ത്രീ (ബി) സുരക്ഷയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിവരിക്കുമോ;

ഈ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ബസ്സുകളുടെ സ്ഥാനം, ഓരോ ബസ്സ് സ്റ്റേഷനിലും ബസ് എത്തുന്ന സമയം ബസ്സിന്റെ വേഗത, റൂട്ടിൽ വരുന്ന വ്യത്യാസം, ബസ്സുകളുടെ ഓവർ സ്പീഡിംഗ്. നിശ്ചിത സമയക്രമം പാലിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നും സ്റ്റോപ്പുകളിൽ നിർത്താതെ പോകുന്നത് തുടങ്ങിയ

വിവരങ്ങൾ അറിയാൻ സാധിക്കുന്നു. വാഹനത്തിന്റെ നിലവിലെ പൊസിഷൻ, വേഗത നിയന്ത്രണ ലംഘനം, നിർദ്ദിഷ്ട പാതയിൽ നിന്നുള്ള വ്യതിചലനം എന്നിവ കൺട്രോൾ റൂമിലിരുന്ന് നിരീക്ഷിക്കാൻ കഴിയുന്നു. അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങളിൽ സ്ത്രീകളും കുട്ടികളുമായ യാത്രക്കാർക്ക് സഹായം അഭ്യർത്ഥിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പാനിക് ബട്ടൺ സംവിധാനവും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതു വഴി അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങളിൽ സമീപത്തെ എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് വാഹനങ്ങളിൽ നിന്നും സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു.

(സി) ഏതെല്ലാം വകുപ്പുകളാണ് ഇതിന്റെ (സി) പ്രവർത്തനവുമായി സഹകരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പാണ് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്. പോലീസ്, ആരോഗ്യം, പൊതുമരാമത്ത് തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളെക്കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യം പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. സംസ്ഥാന പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനമായ കെൽട്രോണിന്റെ സഹായത്താലാണ് കെ. എസ്. ആർ. ടി. സി യിൽ ടി സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

*[Handwritten signature]*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

*[Handwritten mark]*