

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3546

14-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇന്റലിജന്റ് പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ.വി.സുമേഷ്		ശ്രീ ആന്റണി രാജു (ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>യാത്രാസൗകര്യം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി ഇന്റലിജന്റ് പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം എന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ ;</p>	(എ)	<p>യാത്രാ സൗകര്യം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി 'ഇന്റലിജന്റ് പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം' എന്ന പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലാണ്. 'ഇന്റലിജന്റ് പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം' (ITS) പദ്ധതിയിൽ ഒരു ട്രാൻസ് ഡിമാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റവും, വാഹനങ്ങളുടെ വരവ് / പുറപ്പെടൽ സമയം, വാഹനങ്ങളുടെ റൂട്ട് മാപ്പ്, സീറ്റ് ലഭ്യത, റിസർവേഷൻ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്രമായ ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനും ഉൾപ്പെടുന്നു. വിവിധ ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു സംയോജിത സംവിധാനമാണിത്. പൊതുഗതാഗത സംവിധാനത്തിൽ വെഹിക്കിൾ ലൊക്കേഷൻ ട്രാക്കിംഗ് ഡിവൈസ് ഘടിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ, ഒരു പരിധിവരെ, സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയും. തുടർന്ന് യാത്രക്കാർക്ക് ട്രാക്കിംഗ് സോഫ്റ്റ്-വെയറിൽ പ്രവേശനം നൽകുന്നതിലൂടെ അവരുടെ യാത്ര ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും സഹായിക്കും.</p> <p>ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ, "വെഹിക്കിൾ പാർക്കിംഗ് മാനേജ്മെന്റിന്" മാത്രമുള്ള ഒരു ഓൺലൈൻ സംവിധാനം ഒരൊറ്റ മൊഡ്യൂലായി ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള എല്ലാ പാർക്കിംഗ് സ്ഥലങ്ങളും, ITS ആപ്ലിക്കേഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. പാർക്കിംഗ് സ്റ്റോട്ട് ലഭ്യത നിരീക്ഷിക്കാനും മുൻകൂട്ടി ബുക്കിംഗിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താനും ഇതിലൂടെ കഴിയും. ബസുകളുടെ സ്റ്റോട്ട് ലൊക്കേഷനും ടൈമിങ്ങും അറിയുവാനുള്ള എൽ.ഇ.ഡി. ഡിജിറ്റൽ ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡുകൾ ബസ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സ്ഥാപിക്കാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം വിശദമാക്കാമോ?</p>	(ബി)	<p>യാത്രാ സൗകര്യം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി 'ഇന്റലിജന്റ് പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം' എന്ന</p>

പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലാണ്. 'ഇന്റലിജന്റ് പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം' (ITS) പദ്ധതിയിൽ ഒരു ട്രാവൽ ഡിമാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റവും, വാഹനങ്ങളുടെ വരവ് / പുറപ്പെടൽ സമയം, വാഹനങ്ങളുടെ റൂട്ട് മാപ്പ്, സീറ്റ് ലഭ്യത, റിസർവേഷൻ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്രമായ ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനും ഉൾപ്പെടുന്നു. വിവിധ ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു സംയോജിത സംവിധാനമാണിത്. പൊതുഗതാഗത സംവിധാനത്തിൽ വെഹിക്കിൾ ലൊക്കേഷൻ ട്രാക്കിംഗ് ഡിവൈസ് ഘടിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ, ഒരു പരിധിവരെ, സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയും. തുടർന്ന് യാത്രക്കാർക്ക് ട്രാക്കിംഗ് സോഫ്റ്റ്-വെയറിൽ പ്രവേശനം നൽകുന്നതിലൂടെ അവരുടെ യാത്ര ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും സഹായിക്കും.

ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ, "വെഹിക്കിൾ പാർക്കിംഗ് മാനേജ്മെന്റിന്" മാത്രമുള്ള ഒരു ഓൺലൈൻ സംവിധാനം ഒരൊറ്റ മൊഡ്യൂലായി ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള എല്ലാ പാർക്കിംഗ് സ്ഥലങ്ങളും, ITS ആപ്ലിക്കേഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. പാർക്കിംഗ് സ്റ്റോട്ട് ലഭ്യത നിരീക്ഷിക്കാനും മുൻകൂട്ടി ബുക്കിംഗിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താനും ഇതിലൂടെ കഴിയും. ബസ്സുകളുടെ സ്റ്റോട്ട് ലൊക്കേഷനും ട്രൈമിങ്ങും അറിയുവാനുള്ള എൽ.ഇ.ഡി. ഡിജിറ്റൽ ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡുകൾ ബസ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സ്ഥാപിക്കാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ