



Jun 27, 2017 at 15:59

This Kerala Startup Is Saving Lives By Ensuring Ambulances Don't Get Stuck In Traffic

by [Shabdita Pareek](#)



via [ScoopWhoop News](#)

Kerala startup finds solution to end problem of ambulances stuck in traffic

The Traffitizer- Emergency Response System (T-ERS) has a hardware-software module that can be connected to the traffic control system at any traffic junction

977 SHARES



By: [PTI](#) | Kochi | Published: June 26, 2017 4:40 pm



MOST READ

 Jagga Jasoos actress Bidisha Bezbaruah allegedly commits suicide, husband arrested

 Presidential election results LIVE updates: Ram Nath Kovind elected as the 14th President of India

 Reliance Jio 4G VoLTE feature phone: Will Mukesh Ambani announce it at AGM tomorrow?

 UIDAI mAadhaar app

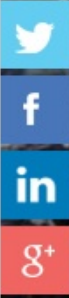
The T-ERS solution ends problem of ambulances stuck in traffic



Deccan Chronicle 3 week



A technical solution to end the problem of ambulances being stuck in traffic junctions has been found by two entrepreneurs here.



Shares
44

Kerala techies find novel way to end ambulances getting stuck at traffic junctions

Mon, 26 Jun 2017-04:30pm , PTI

The system is a Centralised IoT system with Artificial Intelligence at different levels

Business Standard

HOME MARKETS COMPANIES OPINION POLITICS **TECHNOLOGY** SPECIALS PF PORTFOLIO MY PAGE GST

News Mobiles & Tablets Apps People Computers

TRENDING ON BS

Search

News

You are here: [Home](#) » [Technology](#) » [News](#) » Others

Kochi start-up's AI system helps ambulances steer clear of traffic jams

Traffitizer is incubated under Kerala Start-up Mission and has received Rs 2 Lakhs for patent filing

Press Trust of India | Kochi
June 26, 2017 Last Updated at 17:28 IST

f 97 t G+ in 30 + 3

globe printer envelope share



Market

GO

LATEST NEWS

IN THIS SECTION

ALL



Truecaller rolls out Spam Tab, 'New App Themes' for android users



Twitter can inform public about adverse weather conditions, say researchers



'Google Feed' for mobile app launched, features personalized news stream



Sennheiser Momentum in-ear wireless headphones: A delight for audiophiles

More >

NEWS

Jun 28, 2017 at 15:14

इस स्टार्टअप की जितनी तारीफ़ की जाए, कम है. एंबुलेंस को ट्रैफ़िक से बचाने के लिए बनाया ये सिस्टम

f t p envelope Like



By
Akanksha Tiwari

आए दिन हम सभी को ट्रैफ़िक जाम का सामना करना पड़ जाता है. ट्रैफ़िक जाम में फंसी एंबुलेंस को जगह न मिलने की वजह से न जाने, कितने लोग बीच रास्ते में ही दम तोड़ देते हैं. वहीं करेल ने ट्रैफ़िक जाम से निपटने का एक स्वास तोड़ निकाला है.

Kerala Start findet Lösung zu Ende problem der Krankenwagen im Stau stecken

Deutsch | 28. Juni 2017

7



Das Institut behauptet, dass das system wurde später beurteilt, getestet und bewertet von Kochi City Verkehrspolizei unter der Anleitung und Unterstützung der Kommissar, M P Dinesh und DCP Yathish Chandra. (Representational Bild)

TharkiBhabhi

HOME NEWS ENTERTAINMENT AJAB GAZAB LIFESTYLE 18 PLUS ACTRESS PHOTOS SPORTS



Home > NEWS > एंबुलेंस को ट्रैफ़िक से बचाने के लिए बनाया नया सिस्टम

NEWS

एंबुलेंस को ट्रैफ़िक से बचाने के लिए बनाया नया सिस्टम

By tharkibhabhi - June 29, 2017 74 0

Share on Facebook

Tweet on Twitter



FOLLOW US

209 Fans

LIKE

LATEST NEWS



इन तस्वीरों में देखिये कि समुद्र जितना खूबसूरत है, उससे कहीं...

July 20, 2017



ദ്രാവിക് കുരുക്കിലാതെ ആംബുലൻസിനു പാതാൻ സംവിധാനം

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജ്യാന്തര യാത്രയ്ക്ക് സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി

കൊച്ചി: ആംബുലൻസിന് അടങ്കലുള്ള അറിവോടെ യാത്ര നടത്താനുള്ള സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി ദ്രാവിക് കുരുക്കിലാതെ യാത്രയ്ക്ക് സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി



ആംബുലൻസിന് അടങ്കലുള്ള അറിവോടെ യാത്ര നടത്താനുള്ള സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി ദ്രാവിക് കുരുക്കിലാതെ യാത്രയ്ക്ക് സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി

കൊച്ചി: കോമ്പസിൽ നടന്ന പരീക്ഷണത്തിൽ പ്രതിബദ്ധിതരായ ഡ്രൈവർമാർക്ക്, ഹോസ്റ്റൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി ദ്രാവിക് കുരുക്കിലാതെ യാത്രയ്ക്ക് സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി

കൊച്ചി: ഈ ആപ്ലിക്കേഷനാണ് താഗത സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് യാത്രയ്ക്ക് സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി ദ്രാവിക് കുരുക്കിലാതെ യാത്രയ്ക്ക് സൗകര്യം നൽകുന്നതിനായി

Indian Express: 21-11-2016

Committed to saving lives



Jassim and Saddique

Princy Alexander

When Mohammed Jassim M and Muhammed Saddique U K undertook a study on the number of ambulances traversing Kochi daily, they were amazed. According to reports with the traffic police, at least 25 ambulances carrying critical patients were speeding through a single junction on a daily basis.

Most of them, however, would never reach hospitals on time. Reason? Overwhelming traffic and congested roads. Armed with their findings, the duo set out to develop a mobile app, a first of its kind which gives priority to ambulances and other emergency services like fire engines at signals.

Jassim, who along with Saddique co-founded Traffitizer Technologies in February says that the app took three years to complete. "Only recently, we were able to complete the patent process. This technology will be implemented on a trial basis in Kochi immediately," he said.

Two youngsters have developed an app which aims to save lives by unobstructed movement of ambulances and fire engines. GCC countries such as Saudi Arabia have also approached them for the project



HOW THE APP FUNCTIONS

The idea is to get ambulance drivers connected to the start-up's server through the mobile app. Once the drivers give an indicator that they are present at a red light in a traffic signal, the signal will change to green. "However, this will be on a priority basis. The lane which has more number of ambulances will receive preference. Also, the traffic signal will change based on the cases being handled by the ambulance. For example, if one of the lanes has a stroke or an accident victim being carried in the ambulance, the traffic controller will turn the signal green to that particular ambulance's favour," Jassim shares.

As part of the survey, the duo had interviewed thirty drivers who operated between Kakkanad and the city. "All the drivers had the same complaint. They could not reach the hospital on time. In places like Kakkanad where there is more lane width, these ambulances were forced to take the wrong direction, a dangerous manoeuvre since it could lead to accidents. In Kaloor, where the traffic junctions are crowded and the lanes are more congested, the ambulances just get stuck," Saddique said. In Vyttila, where traffic banners have been set, the scenario is worse. The ambulance attendant has to get out of the ambulance to lift the banner so that the ambulance can pass through.

Deputy Commissioner of Police (Traffic) Arul RB Krishna has tied up with the duo in order to implement the system effectively. Impressed by the mobile app, GCC countries such as Saudi Arabia and the United Arab Emirates have approached Saddique and Jassim to implement the system in their roads. "This is why we decided to implement the system in Kochi to see how successful it would be. Initially, it will be implemented for ambulance drivers. Then, we plan to implement it for fire engines and the police drivers," Jassim added. The IT duo, who graduated from Rajagiri School of Engineering and Technology recently are the incubatees of the Kerala Startup Incubator. Currently, they are setup at the Centre for Social Innovation and Incubation and are being mentored by Chief Operating Officer Rijin John.

Jassim and Saddique adds that they decided to commit to this app owing to their social commitment and want to address themselves as social entrepreneurs.



Mangalam: 21-11-2016

അടിയന്തര സേവനങ്ങളിലെ ട്രാഫിക് കുരുക്കിന് തടയിട്ട വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജഗിരിയുടെ ആദരം

കാക്കനാട്: ആംബുലൻസുകൾ അടക്കമുള്ള അടിയന്തിര യാത്രാസംവിധാനങ്ങളിൽ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകൾ തടസ്സമാകുന്നതിന് ഉത്തമ പരിഹാരമൊരുക്കിയ സെന്റർ ഓഫ് സോഷ്യൽ ഇന്നൊവേഷൻ ആൻഡ് ഇൻക്യൂബേഷൻ ഓഫ് രാജഗിരിയിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് കാക്കനാട് രാജഗിരി സ്കൂൾ ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിങ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയുടെയും മാനേജുമെന്റിന്റെയും ആദരം.



●ട്രാഫിക്സെൻസർ ടെക്നോളജിസ് എന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പിന് സംരംഭത്തിലൂടെ പുത്തൻ സാങ്കേതികവിദ്യ ഒരുക്കിയ രാജഗിരിയിലെ പൂർണ്ണ വിദ്യാർത്ഥികളായ മുഹമ്മദ് ജാസിം എ., മുഹമ്മദ് സാദിഖ് എന്നിവരെ ഫാ. ജോസ് അലക്സ് ഒരുതായപ്പിള്ളി സി.എം.ഐ ആദരിക്കുന്നു.

കടർ, ആർ.എസ്.ഇ.ടി) ഉപഹാരം നൽകി ആദരിച്ചു.

ചടങ്ങിൽ ഡോ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ (പ്രിൻസിപ്പാൾ, ആർ.എസ്.ഇ.ടി), ഡോ. ജോൺ എം. ജോർജ് (വൈസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ആർ.എസ്.ഇ.ടി),

ജോൺ (എച്ച്.ഒ.ഡി, സെന്റർ ഓഫ് സോഷ്യൽ ഇന്നൊവേഷൻ ആൻഡ് ഇൻക്യൂബേഷൻ ഓഫ് രാജഗിരി) എന്നിവരും സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

കൃത്യസമയത്ത് വൈദ്യസഹായം ലഭിക്കുന്നില്ല എന്നതാ

ണ് രാജ്യത്തെ അപകട മരണനിരക്ക് ഒരു പരിധിവരെ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതെന്ന തിരിച്ചറിവാണ് മുഹമ്മദ് ജാസിഖിനെയും മുഹമ്മദ് സാദിഖിനെയും ചിന്തിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിച്ചത്. അങ്ങനെയാണ് അടിയന്തിര സഹായമെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള വാഹനങ്ങൾ എത്തുമ്പോൾ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകൾ സ്വയം പാച്ച തെളിയുകയും, ആംബുലൻസ് അടക്കമുള്ള വാഹനങ്ങൾക്ക് ഗതാഗതക്കുരുക്ക് ഇല്ലാതാവുകയും ചെയ്യുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ രൂപംകൊണ്ടത്.

സ്റ്റാർട്ടപ്പോണിന്റെ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആപ്ലിക്കേഷനാണ് ട്രാഫിക്സെൻസർ ടെക്നോളജിസിന്റെ സംഭാവന. ആംബുലൻസ്, ഹയർഫോഴ്സ് അടക്കമുള്ള വാഹനങ്ങളിലെ ഡ്രൈവർമാർക്ക് തങ്ങൾ നേരിടുന്ന അടിയന്തിര സാഹചര്യത്തിന്റെ തീവ്രത ഈ ആപ്ലിക്കേഷനിൽ സൂക്ഷിക്കാനുള്ള അവസരമുണ്ട്. ഇതുവഴി അടിയന്തിര സാഹചര്യം നേരിടുന്ന വാഹനം ട്രാഫിക് സിഗ്നലിന് നിശ്ചിത ദൂരം എത്തുമ്പോൾ, ട്രാഫിക് സിഗ്നൽ സ്വയം വാഹനത്തിന് അനുകൂലമായി മാറും. ഒരേ സമയം ഒന്നിൽ കൂടുതൽ അടിയന്തിര വാഹനങ്ങൾ ഒരേ സിഗ്നലിൽ എത്തുമ്പോൾ, ഏത് വാഹനത്തിനാണോ ആദ്യം മുൻഗണന ലഭിക്കേണ്ടത് എന്നത് അടക്കമുള്ള ബുദ്ധിപരമായ തീരുമാനങ്ങൾ സ്വയം എടുക്കാനുള്ള കഴിവും ഈ ആപ്ലിക്കേഷനുള്ളൂ. എന്നതാണ് തങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലിൽ പ്രധാനമെന്ന് ട്രാഫിക്സെൻസർ ടെക്നോളജിസ് വ്യക്തമാക്കുന്നു.

പേറ്റന്റിനുള്ള നടപടികൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനാണ് ട്രാഫിക്സെൻസർ ടെക്നോളജിസ് കേന്ദ്രം. ഇതിന്റെ തീവ്രത ഈ ആപ്ലിക്കേഷനിൽ സൂക്ഷിക്കാനുള്ള അവസരമുണ്ട്. ഇതുവഴി അടിയന്തിര സാഹചര്യം നേരിടുന്ന വാഹനം ട്രാഫിക് സിഗ്നലിന് നിശ്ചിത ദൂരം എത്തുമ്പോൾ, ട്രാഫിക് സിഗ്നൽ സ്വയം വാഹനത്തിന് അനുകൂലമായി മാറും. ഒരേ സമയം ഒന്നിൽ കൂടുതൽ അടിയന്തിര വാഹനങ്ങൾ ഒരേ സിഗ്നലിൽ എത്തുമ്പോൾ, ഏത് വാഹനത്തിനാണോ ആദ്യം മുൻഗണന ലഭിക്കേണ്ടത് എന്നത് അടക്കമുള്ള ബുദ്ധിപരമായ തീരുമാനങ്ങൾ സ്വയം എടുക്കാനുള്ള കഴിവും ഈ ആപ്ലിക്കേഷനുള്ളൂ. എന്നതാണ് തങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലിൽ പ്രധാനമെന്ന് ട്രാഫിക്സെൻസർ ടെക്നോളജിസ് വ്യക്തമാക്കുന്നു.

In 2015:

Indian Express: 22-11-2015

Students Develop Tech for Assisting Emergency Services

Express News Service

Kochi: Emergency services such as ambulances and fire engines getting stuck in traffic are not a rare sight, often resulting in the death of the injured or failure to get those needing immediate medical services to hospitals on time. A delay of a few minutes is what separates life and death.

A group of MTech students from the Rajagiri School of Engineering and Technology, Kakkanad, has developed

a technology to find a solution to this pressing problem. The new technology 'Emergency Response System for India' (ERS) works by connecting traffic signals with the internet wherein the signal lights turn green when an emergency vehicle arrives and the system reverts back to normal after the vehicle goes through.

The prototype of the technology developed by Mohammed Jasim M, Muhammed Sadique U K and Rejin R Krishna won the second

prize and ₹40,000 cash award that the recently concluded TIE Kerala event.

"We are meeting the Minister for Industries and Information Technology P K Kunhalikutty on Wednesday seeking government support for the technology, which can be implemented at a very low cost," said Muhammed Sadique U K. He said in Bangalore, a US company is trying to implement a similar technology in 300 traffic signals at a cost of ₹70 crore, which includes hardware

changes/upgradation. "We can implement in 300 signals through our software at ₹50 lakh," he claimed.

The ERS, which connects traffic signals with the internet, is done through special software and hardware through cloud computing infrastructure. "To use this software all the emergency vehicles must have a GPS system on board. When an emergency vehicle arrives at the metro road junction, the signal switches to green and lets the emergency vehicle

pass by. The traffic signal system reverts back to normal after the emergency vehicle has passed," said Sadique.

If it is implemented in metro cities, it would be able to reduce the loss of lives on road that could have been saved if they got treatment on time. With the location information from the above system, a panic button mobile application has also been developed. This will help citizens to access these emergency services quickly.

Madhyamam: 16-11-2015

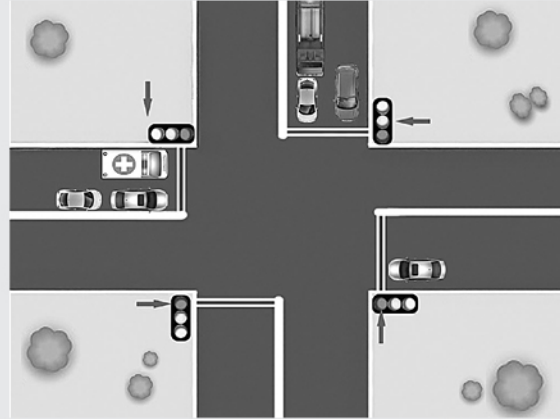
ആംബുലൻസിന് സിഗ്നലിൽ കുടുങ്ങേണ്ട...!

● പച്ച തെളിയാൻ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി എം.ടെക് വിദ്യാർഥികൾ

തെടുമ്പാശ്ശേരി: ആംബുലൻസ്, ഫയർഫോഴ്സ് തുടങ്ങിയ എമർജൻസി വാഹനങ്ങൾ ട്രാഫിക് സിഗ്നലിൽ കുടുങ്ങുന്നത് തടയാൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി എം.ടെക് വിദ്യാർഥികൾ. എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് സിസ്റ്റം ഫോർ ഇന്ത്യ എന്നാണ് ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക് നാമകരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. കളമശ്ശേരി രാജഗിരി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ എം. മുഹമ്മദ് ജാസിം, യു.കെ. മുഹമ്മദ് സാദിഖ്, റെജിൻ ആർ. കൃഷ്ണ എന്നിവരാണ് ഇതിന്റെ നിർമാതാക്കൾ.

ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകളെ ഇൻറർനെറ്റുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയാണ് ഈ സംവിധാനം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകളോട് ചേർന്ന് പ്രത്യേകമായ ഹാർഡ്‌വെയറും സോഫ്റ്റ്‌വെയറും സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യും. ഈ സംവിധാനം തൽസമയം ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ മൊ

ബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനും ഇവർ തയ്യാറാക്കി. എമർജൻസി വാഹനങ്ങളെ ഈ സംവിധാനം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഇവയെത്തുമ്പോൾ സിഗ്നൽ സ്വയമേയം പച്ചയാക്കും. ഇതുവഴി ആസമയത്തുള്ള വാഹനങ്ങൾക്ക് വേഗത്തിൽ കടന്നുപോകാൻ കഴിയും. തിരക്കേറിയ മെട്രോ നഗരങ്ങളിലും മറ്റും ഇത് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാൽ നിരവധി രോഗികളും മറ്റും പാതിവഴിയിൽ മരണമടയുന്ന അവസ്ഥക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമെന്ന് ഇവർ പറയുന്നു. കൊച്ചിയിൽ നടന്ന ടൈംകോൺ കേരളയിൽ ഈ സംവിധാനം പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഇതിന് രണ്ടാം സ്ഥാനവും ലഭിച്ചു. സർക്കാർ പിന്തുണ



എമർജൻസി വാഹനങ്ങൾക്ക് കടന്നുപോകാൻ ട്രാഫിക് കുരുക്ക് അഴിക്കാനുള്ള സംവിധാനത്തിന്റെ രൂപരേഖ

നൽകിയാൽ ഈ സംവിധാനം തിരക്കേറിയ നഗരങ്ങളിലെ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകളിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ തയ്യാറാണെന്ന് വിദ്യാർഥികൾ വ്യക്തമാക്കി.

അടിയന്തര ഘട്ടങ്ങളിൽ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകളിലെ തടസ്സം ഒഴിവാക്കുന്ന നൂതന സംവിധാനവുമായി മലപ്പുറം സ്വദേശി

മലപ്പുറം: അടിയന്തരഘട്ടങ്ങളിൽ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകളിലെ തടസ്സം ഒഴിവാക്കുന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി മലപ്പുറം സ്വദേശി ശ്രദ്ധേയനാവുന്നു.



രാജ്യാഭി എഞ്ചിനീയറിങ് കോളജിലെ എം.ടെക് വിദ്യാർത്ഥിയും മക്കരപ്പറമ്പ് സ്വദേശിയുമായ മുഹമ്മദ് ജാസിമിന്റെ പ്രോജക്ടിന് ടൈം കോൺ കേരള 2015 ലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കോൺക്ലേവിന് രണ്ടാം സമ്മാനം ലഭിച്ചു. മുഹമ്മദ് ജാസിമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ടീമംഗങ്ങളായ സാദിഖ് റെജിൻ എന്നിവരും ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കിയ ഇ.ആർ.എസ് (എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് സിസ്റ്റം ഫോർ ഇന്ത്യ) എന്ന പ്രോജക്ടിനാണ് കൊച്ചിയിൽ നടന്ന കോൺക്ലേവിൽ രണ്ടാം സമ്മാനമായ 40,000 രൂപയും സർട്ടിഫിക്കറ്റും ലഭിച്ചത്.

ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന നൂതന സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് മുഹമ്മദ് ജാസിം പുതിയ സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ളത്. എമർജൻസി വാഹനങ്ങൾ സിഗ്നലുകളുടെ പരിധിയിലെത്തുമ്പോൾ ഇത് സ്വയം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് സിഗ്നൽ സംവിധാനത്തിൽ ക്രമീകരണം വരുത്തി വാഹനത്തെ കടത്തിവിടും. ഇതിന് ശേഷം പൂർവ്വ സ്ഥിതിയിലേക്ക് മാറുന്നതിനും സാധിക്കും. മെട്രോ സിറ്റികളിൽ ഏറെ ഉപകാരപ്രദമായി ഇത് നടപ്പാക്കാൻ കഴിയും. ബാംഗളൂരു പോലെയുള്ള മെട്രോ സിറ്റികളിൽ എമർജൻസി വാഹനങ്ങൾ കടന്നു പോകുന്നതിനുള്ള തടസ്സം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എഴുപത് കോടി രൂപ ചെലവിൽ ജി.ടി.ടി എന്ന അമേരിക്കൻ കമ്പനി പ്രോജക്ട് ഇത്തരത്തിൽ സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. 350 ഓളം ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകൾ കോർത്തിണക്കിയാണ് ജി.ടി.ടി പ്രോജക്ട് സമർപ്പിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ മുഹമ്മദ് ജാസിമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത (എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് സിസ്റ്റം ഫോർ ഇന്ത്യ) എന്ന ഇവരുടെ സംവിധാനം ബാംഗളൂരു സിറ്റിയിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് 50 ലക്ഷത്തോളം രൂപമാത്രമാണ് ചെലവ് വരുന്നത്.

ദ്രുത പ്രതികരണ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിന് മുഴുവൻ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകളെയും ഓൺലൈൻ വഴി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ആംബുലൻസ്, ഫയർ എഞ്ചിൻ, പൊലീസ് തുടങ്ങിയ എമർജൻസി വാഹനങ്ങളിൽ ജി.പി.എസ് സംവിധാനം ലഭിപ്പിക്കുകയും വേണം. ഇതുവഴി മുഴുവൻ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകളുടെയും നിജസ്ഥിതി കൺട്രോൾ റൂമിൽ തിരിച്ചറിയാനും ഇതിന്റെ പരിധിയിൽ എമർജൻസി വാഹനം വന്നാൽ തിരിച്ചറിയുവാനും സാധിക്കും. ഈ സന്ദർഭത്തിൽ എമർജൻസി വാഹനം കടന്നുപോകുന്നതിന് സിഗ്നലുകളിൽ മാറ്റം വരുത്തുകയും എമർജൻസി വാഹനത്തെ കടത്തിവിടുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇതോടൊപ്പം ഒരു ഓഫ്ലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനും ജാസിമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ആപ്ലിക്കേഷൻ മൂലേണ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വളരെപ്പെട്ടന്ന് ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ആംബുലൻസ്, ഫയർ, പൊലീസ് സ്ഥലങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാധിക്കും.

ഈ സംവിധാനത്തിന് പകർപ്പവകാശം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് യുവ സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധൻ. നിക്ഷേപകരെ കണ്ടെത്തി ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കാനും ഈ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സാക്ഷാത്കമായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും സർക്കാരിന്റെ സഹായ സഹകരണങ്ങൾ ലഭിക്കുമെന്ന പ്രതീക്ഷയിലാണ് മുഹമ്മദ് ജാസിം. മക്കരപ്പറമ്പിലെ മുളിയത്തൊടി പ്രഹര.മുഹമ്മദ് അഷ്റഫിന്റെയും സക്കീനയുടെയും മകനാണ് മുഹമ്മദ് ജാസിം.

• ടൈം കോൺ കേരള •

മുഹമ്മദ് ജാസിമിന്റെ സംഘത്തിന് രണ്ടാം സ്ഥാനം

ചകാട്ടയ്ക്കൽ: കൊച്ചിയിൽ നവസംരംഭകർക്കായി സംഘടിപ്പിച്ച ടൈം കോൺ കേരളയിൽ മക്കരപ്പറമ്പു കാരനായ മുഹമ്മദ് ജാസിമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ച പ്രോജക്ടിന് രണ്ടാം സ്ഥാനം.



മുഹമ്മദ് ജാസിം യുപയോഗിച്ഛാണ് സോഫ്റ്റ് വെയർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. ഇതിനൊപ്പം ഒരു മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനും ഇവർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ആപ്ലിക്കേഷൻ വഴി ആംബുലൻസ്, അഗ്നിരക്ഷാസേന, പൊലീസ് എന്നിവയുടെ സഹായം തേടാമെന്നും ഇവർ അവകാശപ്പെടുന്നു. നാൽപ്പത്തിനായിരം രൂപയും സർട്ടിഫിക്കറ്റുമാണ് ഇവരുടെ പദ്ധതിക്ക് ലഭിച്ചത്. മക്കരപ്പറമ്പ് മുളിയത്തൊടി പ്രൊഫ. മുഹമ്മദ് അഷറഫിന്റെയും സക്കീനയുടെയും മകനാണ് ജാസിം.

എമർജൻസി വാഹനങ്ങളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ട്രാഫിക് സിഗ്നൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇ.ആർ.എസ്. (എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് സിസ്റ്റം ഫോർ ഇന്ത്യ) പ്രോജക്ടിന് ജാസിമും കൂട്ടുകാരായ സാദിഖും റജിനും അവതരിപ്പിച്ചത്. ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ

Traffitizer Product Video:

<https://youtu.be/n-yCbI2A7Ys>

Traffitizer Introduction:

https://youtu.be/IanUuB_AsjY

Live Telecast of Inauguration of Traffitizer by Doordarshan TV:

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1980571435488282&id=1929397053939054

About Traffitizer Emergency Response System by Kochi City Police Commissioner:

<https://youtu.be/JehimbWCNRM>

MediaOne TV :

<https://youtu.be/AHh827KCApQ>

Online Links:

<https://www.scoopwhoop.com/kerala-startup-ambulances-dont-get-stuck-in-traffic/?ref=WA-AMP>

<http://www.deccanchronicle.com/amp/technology/in-other-news/260617/the-t-ers-solution-ends-problem-of-ambulances-stuck-in-traffic.html>

<http://indianexpress.com/article/india/kerala-startup-finds-solution-to-end-problem-of-ambulances-stuck-in-traffic-4722882/>

<http://www.arunachaltimes.in/kerala-startup-finds-solution-to-end-problem-of-ambulances-stuck-in-traffic/>

<http://english.manoramaonline.com/in-depth/startup-village/2017/06/26/kerala-startup-finds-solution-end-problem-ambulances-stuck-traffic.html>

<http://kerala.indiaeveryday.com/news-kerala-startup-finds-solution-to-end-problem-of-ambulances-1179-3663607.html>

<https://www.dotemirates.com/en/details/3593616?from=dot>

<http://www.dnaindia.com/technology/report-kerala-techies-find-novel-way-to-end-ambulances-getting-stuck-at-traffic-junctions-2484088>

<http://www.younews.in/news/kerala-startup-finds-solution-to-end-problem-of-ambulances-stuck-in-traffic/>

<http://indiatoday.intoday.in/story/solution-found-to-end-problem-of-ambulances-stuck-in-traffic/1/987663.html>

<https://www.google.co.in/search?>

[q=Traffitizer+news&oq=traffitizer+&aqs=chrome.69i59j69i60j69i61l2j69i59l2.6364j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.co.in/search?q=Traffitizer+news&oq=traffitizer+&aqs=chrome.69i59j69i60j69i61l2j69i59l2.6364j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8)