



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Low Cost Ventilator

വെന്റിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ച് ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജ്

തൃശ്ശൂർ ▶ കോവിഡ് രോഗികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള വെന്റിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ച് ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജ് ഫാബ് ലാബും കാസ്റ്റർ ഏലൈ അഗ്രോടെക് എന്നീ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളും.



സാധാരണ വെന്റിലേറ്ററിന് മൂന്നു ലക്ഷം രൂപ മുതൽ ആറുലക്ഷം രൂപ വരെയാണ് ചെലവ്. ഇതിന് ഇരുത്തയ്യായിരം മുതൽ അമ്പതിനായിരം രൂപ വരെയാണ് ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ ഫാബ് ലാബിലാണ് വെന്റിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ചത്.

ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ സംഘത്തിന്റെ വികസിപ്പിച്ച വെന്റിലേറ്ററുമായി

ഇത് അപ്രൂവലിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഫോർ മെ

ഡിക്കൽ റിസർച്ച്(ഐ.സി.എം.ആർ.)ന് അയച്ചുകൊടുക്കുവാനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് ജോഷ്യാ മോഹൻ, വർഷി എഫ്. തച്ചിൻ, ലിനോ പി. ജോസ് എന്നിവർ. ആഴ്ചയിൽ ഇരുനൂറ്റിലധികം വെന്റിലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകാൻ സാധിക്കുമെന്ന് ഇവർ പറഞ്ഞു.

Sunny
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (M.M.S)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O. CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91- 4884-259000. 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

'ജ്യോതി' യുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം

മുഖ്യമന്ത്രി സോമൻ നായരും മറ്റും സംയുക്തമായി പങ്കെടുത്തു. ജ്യോതി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗൂഗിൾ കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ അവർക്ക് അവസരം ലഭിക്കും. ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗൂഗിൾ കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ അവർക്ക് അവസരം ലഭിക്കും. ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗൂഗിൾ കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ അവർക്ക് അവസരം ലഭിക്കും.



ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗൂഗിൾ കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ അവർക്ക് അവസരം ലഭിക്കും. ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗൂഗിൾ കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ അവർക്ക് അവസരം ലഭിക്കും. ഗൂഗിൾ അംഗീകാരം ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗൂഗിൾ കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ അവർക്ക് അവസരം ലഭിക്കും.

Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc., M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Sciences), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O. - 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

2018-19 Smart Bus



Sunny Joseph
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHIL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.ED
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

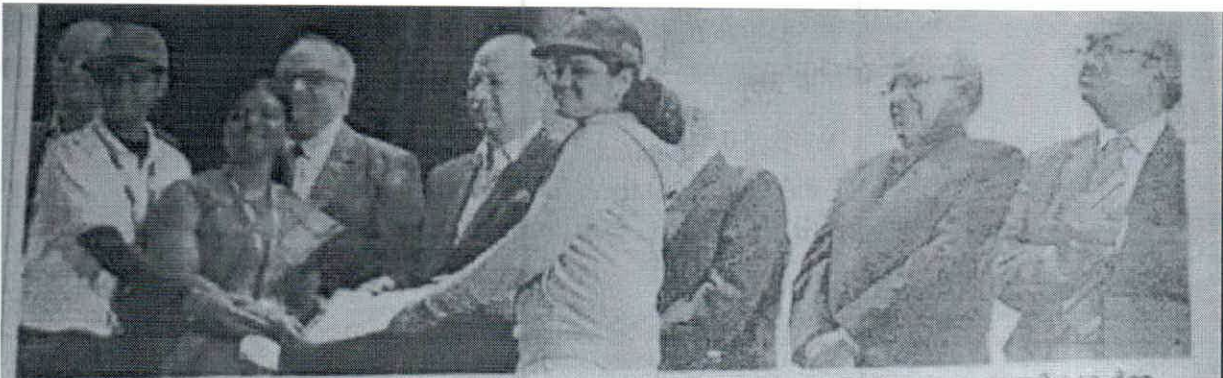
NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91- 4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

LYZA



എഐസീഇ, ഇസീഐ, ഐഐസീഇ തുടങ്ങിയവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ഉത്ര വിശ്വകർമ്മ മത്സരത്തിൽ അവർഷിന് അർഹമായ തൃശ്ശൂർ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് ഉപരാഷ്ട്രപതി എ. വെങ്കയ്യ നായിഡുവിൽ വിജയ പുരസ്കാരം ഏറ്റെടുത്തു.

ഉത്ര വിശ്വകർമ്മ മത്സരത്തിൽ ജ്യോതി കോളജ് രണ്ടാമത്

തൃശ്ശൂർ • എഐസീഇയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പങ്കെടുത്ത സമിതികളായ ഇസീഐ, ഐഐസീഇ എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ നടന്ന ഉത്ര വിശ്വകർമ്മ മത്സരത്തിൽ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിനു സമ്മാന സാന്നിദ്ധ്യം.

ഈ മത്സരത്തിൽ മത്സരിച്ച കോളജ് രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടി. മുന്നോട്ടു പോകാനായ സ്ത്രീകൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന സാമ്പിളിടം വെളിച്ചമുണ്ട്. അതിനാൽ സർവ്വീസ്, ലിമിറ്റഡ്, കോമ്പിൻ ആന്റ്,

ബിസിനസ്സ് എന്നീ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹായത്തോടെ സമ്മാനത്തിന് അർഹമായത് ആദ്യ മേഖല കളിയിലെ മത്സരത്തിൽ വിജയിച്ച 116 ടീമുകളാണ്. അവസാന ഘട്ടത്തിലേക്കെത്തിയ ഉപരാഷ്ട്രപതി വെങ്കയ്യ നായിഡു പുരസ്കാരങ്ങൾ സമ്മാനിച്ചു.

Sunny
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M Phil, E Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O. - 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91- 4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

A low cost Braille Printer using Dot Matrix



കൊല്ലത്തു നടന്ന മലയാള മനോരമ - ഐബിഎസ് - യുവ മാസ്റ്റർ കൺഫറൻസ് ഗ്രാന്റ്ഡ് ഫിസാലെയിൽ സുകുൾ വിഭാഗം ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ തിരുവനന്തപുരം മേരി നിലയം സിനിയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ ടീമും (ഇടത്ത്), കോളജ് വിഭാഗം ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ തൃശ്ശൂർ പൊതുഭൂമി ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് ടീമും കേന്ദ്രത്തിൽ അതിഹോസ് കണ്ണന്താനത്തോടൊപ്പം ജൂറി ചെയർമാൻ ജി.വിജയരാഘവൻ, മലയാള മനോരമ ഡയറക്ടർ എഡിറ്റർ ഡയറക്ടർമാരായ ജയൻ മാമ്മൻ മാത്യു, ഐബിഎസ് ഫൗണ്ടർ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ചെയർമാനുമാരായ വി.കെ. മാത്യുസ്, അമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെഡ്.വി. ഉമാകാപനീൽ എന്നിവർ സന്നിഹിതം. (വലത്ത് 17 കാണുക)

ചിത്രം: മനോരമ

Sunny
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O. CHERUTHURUTHY, THRISSUR, PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

2016-17

Tongue Driven Wheel Chair



ശരീരത്തിന്റെ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് നാവുകൊണ്ട് നിയന്ത്രിക്കാവുന്ന വീൽചെയറായി ജ്യോതി കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപികയും.

വീൽചെയർ തള്ളാൻ ഇനി നാവ് മതി

ചെയ്തതുമുതൽ • ശരീരത്തിന്റെ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്കു നാവുകൊണ്ടു നിയന്ത്രിക്കാവുന്ന കിഡിഎസ് പ്രോത്സാഹിത സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയർമാൻ ജ്യോതി എൽ ജിനിയറിങ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ. ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവരുടെ നാവിൽ ഒരു ചെറിയ കാന്തിക സ്റ്റാമ്പു, കറുവുനിറം പുറത്ത് കറാഡ് ചേർത്ത് മാതൃകയിലുള്ള നാളു കാന്തിക സെന്ററുകളും ഘടിപ്പിച്ചാണ് വീൽചെയർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത്. സെൽ സൗകര്യമുള്ള അടുത്തേക്കു നാവ് ചലിപ്പിക്കുന്നത് അനുസരിച്ചു

വീൽചെയർ മുന്നിലേക്കോ, പുറകിലേക്കോ, ഇടവശങ്ങളിലേക്കോ, തിങ്ങും. കോളേജ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ അസോസിയേറ്റ് പ്രഫസർ അനു സണ്ണിയുടെ കേർണൽ അതിൽ അവസാന വർഷ വിദ്യാർത്ഥികളായ സിപക് വിജയൻ, ബെസ്റ്റ്റ്റ് അോർജ്ജ്, പി.കെ.ആന്റോ, അമിത ആർ. ഷൈനായ്, കെ.ജാക്ക്സൺ സേവ്യർ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് കിഡിഎസ് വീൽ ചെയറിന്റെ മാതൃക നിർമ്മിച്ചത്.

Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O. 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



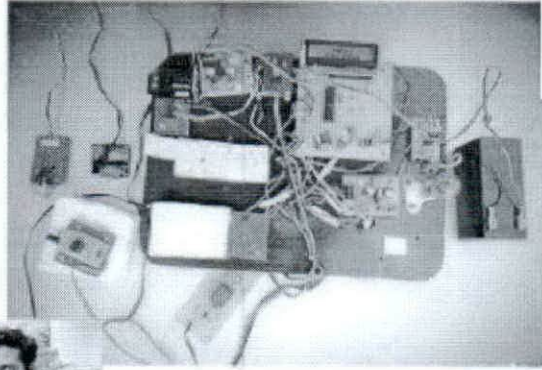
NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Smart Vehicle Security System

റോഡപകടങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കാൻ 'സ്മാർട്ട്' വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം

മുട്ടുമുട്ടലുകളിൽ രാജ്യം മുഴുവൻ അനുഭവിക്കുന്ന ഒരു വലിയ പ്രശ്നമാണ് റോഡപകടങ്ങൾ. ഇതിൽ അതിവേഗമായി രാജ്യത്ത് രാജ്യത്ത് നിലവിലുള്ള അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും സുരക്ഷിതമായ യാത്രയ്ക്കും നിയന്ത്രിക്കാനും സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഈ സിസ്റ്റം റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും സുരക്ഷിതമായ യാത്രയ്ക്കും നിയന്ത്രിക്കാനും സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഈ സിസ്റ്റം റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും സുരക്ഷിതമായ യാത്രയ്ക്കും നിയന്ത്രിക്കാനും സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.



സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഈ സിസ്റ്റം റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും സുരക്ഷിതമായ യാത്രയ്ക്കും നിയന്ത്രിക്കാനും സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

'സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം' വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഏരിയയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ അദ്ധ്യാപകരുമായി.

Ronny
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHIRKAL
 M.Tech, MCA, M. Sc, M.Phil B Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Arts)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy F.O.-679 531