### **MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE**

Department of Electronics & Communication Engineering
Organized
A Two day National Level Workshop
On
"Embedded Systems"



### Report on Workshop:

The department of ECE, Madanapalle Institute of Technology & Science has conducted "A Two Day National level Workshop on "EMBEDDED SYSTEMS" on 18<sup>th</sup> & 19<sup>th</sup>. Inauguration was held in the morning in the seminar hall amidst the resource persons, Rajesh Manikantan, Head corporate relations, SEMICHIP Solutions, Hyderabad and Venkat Narayan, technical lead, aricent technologies, Chennai. They are to give hands on training on ARM, RTOS, EMBEDDED C, IDE, and ATC...etc.., About 65 participants from all over India participated in the workshop. Rajesh Manikantan expressed that EMBEDDED SYSTEMS has been playing a pivotal role in various technologies starting from "home to space".

Venkat Narayan told that this field is growing leaps to bounds in various walks of life and there is huge employment potential as a part of vision 2020 as announced by the government of Andhra Pradesh. It has already been proposed to setup a technical hub, national wide which provides large employment opportunities in this field. So students should concentrate in this field, he added. Dr. A.R Reddy head of the department spoke about the R& D activities which are ongoing in the department based on embedded systems. So this kind of workshop will provide the students an opportunity to explore much. Dr C. Yuvraj, the principal of the college stressed the need of embedded systems as an important stream that has better job opportunities. Dr. V. Ramachandra Prasad, TEQIP coordinator and Mr.M. Jagadeesh Babu, the workshop coordinator, deans and faculty have participated in the workshop.

### MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

#### **Press Release**

EENADU:18-07-2014

### నేటి నుంచి మిట్స్ల్ సాంకేతిక సదస్సు

కురబలకోట, న్యూస్ట్ మీడ్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశా లలో శుక్ర, శనివారాల్లో రెండు రోజులు జాతీయస్థాయి సాంకే తిక సదస్సును నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల్ ట్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సి యువరాజ్ ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్'పై జరిగే ఈ సద స్నుకు చెన్నైకి చెందిన సెమిచిప్ సొల్యూషన్స్ ఆరిసెంట్ గ్రూప్స్ సంస్థల ప్రతినిధులు రాజేష్ మణికంఠన్, వెంకటనా రాయణ హాజరు కానున్నట్లు తెలిపారు. ఈ సాంకేతిక నద స్సును ఈసీఈ విభాగం విద్యార్థులు, ఉపాధ్యాయులు సద్విని యోగం చేసుకోవాలని కోరారు

#### Sakshi

## ప్రపంచీకరణలో 'ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్' కీలకం

కురబలకోట: స్రపంచీకరణలో ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్ స్రముఖ పాత్ర పోషిస్తోంద ని హైదరాబాదు సెమిచిప్స్ సొల్యూషన్స్ డిజైనర్ రాజేష్ మణికంఠస్ అన్నా రు. మదనపల్లె సమీపంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎంబెడె డ్ సిస్టమ్స్ అనే అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ సదస్సు శుక్రవారం ప్రారం భమైంది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడారు. అనంతరం చెన్నై ఆరిసెంట్ గ్రూప్ రీసోర్సుపర్సన్ టీమ్ లీడర్ వెంకటనారాయణ మాట్లాడుతూ ఇలాంటి సదస్సులు కొత్త విషయాలు తెలుసుకోడానికి దోహదపడతాయన్నారు.

#### Sakshi - 18-07-2014

• కురబలకోట మండలం అంగళ్లులోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళా శాలలో శుక్ర, శనివారాల్లో ఎలక్ర్హానిక్స్ అండ్ కమ్మూనికేషన్మ్. రెండు రోజులపాటు జాతీయ వర్మ్షేషాపు జరుగుతుందని స్రిపిన్స్ పాల్ డాక్టర్ యువరాజ్ తెలిపారు.

#### Andhra Prabha

### ನ್ನು ಪ್ರಿ ಜಾತಿಯ ಸದನ್ನು ವೌರಂಭಿಂ

మదనపల్లె రూరల్ జూలై 18 (కెఎన్ఎన్) మదనపల్లె నమీపంలోని అంగళ్ళు వద్ద గల మీట్స్ ఇంజనీరి ంగ్ కళాశాలలో శుభవారం ఎలక్సాని క్స్ అండ్ కమ్యూనికేషన్స్ విధాగం వారు ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్ అను అంశ ంపై రెండు రోజుల కాతీయ నదస్సు ను శుత్రవారం ప్రారంభించారు. ఈ నదన్నులో ముఖ్య అతిధులుగా హైద రాజాదీకు కెందిన సెమిరీప్ సిల్యూ టీమ్ బీడర్, కిపోర్స్ పర్సన్ పెంకెం రముజలు పాల్గాన్నారు. ఈ సందర్భ రు. మన నిర్మాపమాల్లని మొఖ్లల్లో లో కంట్రాలర్స్ యొక్క ప్రాధాన్యత ంగా వారు జ్యోకిని పెరిగిళిలి ప్రార ఇంటర్ నెట్ట్లోన్ ఈటర్, స్వేషీలు, పెరిగిపోతున్నదని ఇందులో ఆమ



జాతీయ సదస్సులో ప్రసంగీస్తున్న వక్తలు ంభించిన అనంతరం అధ్యాపకుల వైద్యపరికరాలు, బిలివిజన్ పరికరా ఎస్స్ డిజైనర్ రాజేష్ మణికంఠన్. సుద్దేశించి మాట్లాడుకూ ద్రవంచ లు గృహాపకరణాలలో ఎర్వాష్ట్స్ కులు విక్యూస్ కోత్వదేటర్ ద్యాకర్ చెప్పెకి చెందిన ఆరిసింబ్ గ్రూఫ్స్ ఆయనికీకరణలో ఎంపె.జెడ్ సిస్టమ్స్ లో కీలక పాత్రమ పోషిస్తున్నాయని రామనండ్ర చ్రసాద్. డ్రోగ్రాం

దీనికి సంభందించిన సాష్ట్ వేర్ టూ ల్పేను క్లుప్తంగా వివరించారు. ఇలా ంటి వర్క్షేషాపుల ద్వారా అద్యాపకు లు కొత్త విషయాలను తెలునుకొని విద్యార్థులకు వీటియొక్క ప్రాముఖ్య వివరించడానికి అవకాశం కలుగుతుందని అన్నారు. కళాశాల ఇంజనీరింగ్ కళాశాలల అద్వాహ డీస్లు, మిట్స్ పిఆర్ఓ మారుతీ ఆమ్ ద్రసాద్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

### Andhra Jyothi

# ఎలక్టానిక్స్ రంగంలో ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్దే కీలకపాత్ర

సెమీచిప్ సొల్యూషన్ (పతినిధి రాజేష్మమణికంఠన్

కురబలకోట: ఎలడ్రానిక్స్ రంగాల్లో! ఎంటెడెడ్ నిస్తమ్దే కేలకప్పాత అని సెమీరిప్ పొల్పుషన్ కంపెనీ ప్రవినిది రాజేష్ మణికంఠన్ పేర్కొన్నారు. కురబలకోట మండలం ఆంగట్ల సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజ నీరింగ్ కళాశాలలో ఈనీఈ విభాగం ఆద్వ ర్యంలో ఎంబెడెడ్ నీస్తమ్పేపై రెండు రోజుల పాటు వర్క్షేషాషను ప్రారం ఏం దారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఆథిధిగా పాలాన ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత పోట



ద్రవంచంలో ఎంటెడెడ్ సిన్నమ్ ఎంతో ప్రాముఖ్యత సంతరించుకుండని, దీనిని నిర్లక్షం రే యరాడన్నారు. మనం నిత్యం వినియోగించే మొబైల్స్ ఇంటర్నెట్, ప్రిడ్డిలు, వైద్యపరికరాలు టీవీ ఎయిర్ డ్రాఫ్ట్, మొదలైన వాటిలో కీలకప్పాత పోషస్తుందన్నారు. పరిశో దనారంగాలో మైడ్రా కంట్రోల్ యొక్క ప్రాచాన్నత పెరిగిందని, దీనిలో ఆన్ఫ్రాసెనర్ ముఖ్యమైందని, ఈ పరికరానికి అనునండానంగా సాఫ్ట్వేవర్ టూల్స్లను వినియోగిస్తారన్నారు. అం దులో ఆరోజీఓఎస్. ఆరోజీ లినిక్స్ ఎంతో ముఖ్యమైనవస్సారు. అనంతరం రిపోర్స్ పర్సన్ వెంకట నారాయణ మాట్లాడుతూ వర్స్ పాల్గానదం వలన ఎక్కో మాతన విషయాలను తెలుసు కోవర్సన్నారు. ముఖ్యంగా సాంకేతికరంగాల్లో రోజురోజుకూ ఎంతో మార్పులు వస్తున్నాయని, ఈ మార్పులకు ఆమగుణంగా నూతన ఆవిష్కరణలపై ఆధ్వాయనం చేయాలన్నారు. ముఖ్యంగా విధ్యార్భులు ఈ సాంకేతిక రంగాలో పరిశోధనలపై ఆనక్తి కనబరిచి రాజిస్తే ఉజ్బల భవిష్యత్తు ఉంటుందన్నారు. అనంతరం సావనీర్లను ఆవిష్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో స్థిన్సిపాల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి ఏఆర్.రెడి, కో-ఆర్టినేటర్ డాకర్ రామచ్చుడుసాద్ తదితరులు పాలిన్నారు

#### **EENADU**

### **ಆಧು**ನಿಕ పలజ్ఞానంపై

### බ්ව<del>ති</del>ිර්ත්වා මබ්බ්ර්o

కురబలకోంట, న్యూస్టుడే: ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానంపై పరిశోధనలు ఆవసరమని హైదరాజుడు చెందిన సెమిచిపి సొల్యూడన్స్ డిజైనర్ రాజేష్ మణికంఠన్ అన్నారు. ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్ పరిజ్వనంపై మిట్లి ఇంజినీరింగ్ కళా శాల ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల జాతీయ స్థాయి సదస్సు శుక్ర శాల ఈసరికు విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల జాతియ స్వాయి సదస్సు శుక్ర వారం ప్రారంభమైంది. అధ్యాపకులు, విద్యార్థులకు ఏర్పాటు చేసిన ఈ కార్యక్ర మానికి ముఖ్య అతిథిగా విప్పేసిన రాజేష్ మణికంఠన్ మాట్లాడుతూ సాంకేతిక యుగంలో ద్రపంచ వ్యాప్తంగా సాంకేతిక నిపుణులు నిరంతరం పరిశోధనలు చేస్తున్నట్లు వెల్లడించారు. ద్రపంచంతో పాటు మనదేశం ముందుకు వెళ్లాలంటే ఇంజినీరింగ్ రంగంలో పరిశోధనలు ముమ్మరం చేయాలని పిలుపునిచ్చారు. ఎల క్రానిక్స్ రంగంలో ఎలజెడెడ్ సిస్టమ్ విష్ణవాత్మక మార్చులకు నాంది పలకుతోం మార్క్ స్టార్స్ మాట్లెక్ మాట్లాకు మార్చులకు నాంది పలకుతోం దన్నారు. ఏరోక్రాఫ్ట్స్, మొజైల్, టీవీ, వైద్యరంగాల్లో ఈ పరిజ్ఞానం కీలకపాత్ర మొక్కముందన్నారు. అధ్యాపకులు ఎక్కువగా విద్యార్థులవే పరిశోధనలు చేయించ రుపై దృష్టి సారించాలన్నారు. కార్యక్రమంలో రిసోర్సు పర్సన్గగా ఆరి సెంట్ గ్రూప్(బెబ్సై) ప్రతినిధి వెంకటనారాయణ, మిట్స్ డ్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎ.ఆర్.రెడ్డి, టెక్విస్ సమన్వయకర్త డాక్టర్ రామచంద్రప్ర సాద్, కార్యక్రమ సమన్వయకర్త జగదీష్ణాబు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



### **MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE**

The Hans India

### Workshop on Embedded Systems begins in MITS

### Madanapalle (Chittoor):

A two-day national level workshop on 'Embedded Systems' began in the department of ECE at Madanapalle Institute of Technology and Science (MITS) here on Friday.

Rajesh Manikantan, Head Corporate Relations, SEMICHIP Solutions, Hyderabad, and Venkat Narayan, Technical Lead, Aricent Technologies, Chennai, will provide hands-on training on ARM, RTOS, EM-BEDDED C, IDE, and ATC etc. About 65 participants from all over India are participating in the Rajesh workshop. Manikantan said that Embedded Systems has been playing a pivotal role in various technologies starting from "home to space".