



## **LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING (Autonomous)**

L.B. Reddy Nagar, Mylavaram-521 230. Andhra Pradesh, INDIA  
Affiliated to JNTUK, Kakinada & Approved by AICTE New Delhi  
NAAC Accredited with "A" grade, Accredited by NBA, New Delhi &  
Certified by ISO 9001:2015, <http://www.lbrce.ac.in>

### **DEPARTMENT OF ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING**

---

#### **Workshop on "Internet of Things"**

Two-Day National level Workshop on "Internet of Things" during 5th & 6th August, 2016 organized by Association of Electrical Engineers of LBRCE

The Association of Electrical Engineers of LBRCE, in collaboration with IIT-Bombay and ARK Technologies Pvt. Ltd organized a Two-Day National level Workshop on "Internet of Things" on 5th & 6th Aug'16.

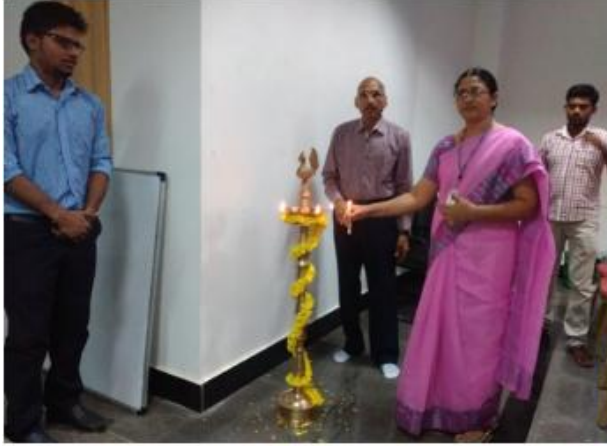
The workshop was inaugurated by Dr.E.V.Prasad, Director.

Dr. M.Umavani, HOD of EEE Department, welcomed the students and resource person.

Mr. Aditya, Design Engineer from ARK Technologies was the lead resource person of the workshop.

In this workshop the following Topics were covered

- Improvements in IoT
- IoT data exchange, information frameworks/systems and models
- IoT Data analytics for Connected World/Web of Things applications
- IoT Supporting web of things implementations with semantic web technologies



Workshop Inauguration



Director Dr.E.V Prasad addressing the participants



Resource Person addressing the participants



## 'ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్' తో ఉపయోగం

మైవరం : ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ అన్ని విభాగాలకు ఉపయోగపడుతుందని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఇ.వి. ప్రసాద్ తెలిపారు. శుక్రవారం మైవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రోనల్స్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్పై రెండు రోజుల వర్క్‌షాపును కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ప్రసాద్ జ్యోతి ప్రజ్ఞలను చేసి ప్రారంభించారు. ఏఆర్ఐఐ టెక్నాలజీస్ ప్రతినిధి, రిసోర్స్ పర్సన్ అశోకయాదవ్ మాట్లాడుతూ ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ అనే అంశం ఒక దానితో ఒకటి ముడిపడిన అంశమని, దీనితో కంప్యూటింగ్, యంత్రాలు, వస్తువులు, మానవ అవసరం లేకుండా ఒకరి నుంచి ఒకరికి ఒక్క సెన్సార్స్ తో బీజా బదిలీ చేయగల సామర్థ్యం ఉంటుందన్నారు. ఇన్ఫ్రా స్ట్రక్చర్ డైరెక్టర్ తిమ్మారెడ్డి మాట్లాడుతూ సూతన టెక్నాలజీకి సంబంధించిన వైపుజ్ఞానం, పరిష్కారాన్ని క్రమం తప్పకుండా తెలుసుకోవాలన్నారు. ఈఈఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎం.ఎ. ఉమావాలి ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అప్డేటింగ్ స్కాల్డెన్టీస్, స్మార్ట్ గ్రీడ్, ఇంటెలిజెంట్ ట్రాన్సిమిషన్, హోమ్ ఆటోమేషన్, విర్చింగ్ ఆటోమేషన్, వైద్య చికిత్స పర్యవేక్షణ తదితర అంశాలను వివరించారు. కోఆర్డినేటర్ గా చి. శ్రావణ్ కుమార్, శివసార్వజ్ఞ వ్యవహరించారు.



మైవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ పదమూడో మాట్లాడుతున్న కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ప్రసాద్ మైవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన 32 మంది విద్యార్థినులు ఎన్సీసీ ఆర్గ్ లో సర్టిఫికేట్ కోర్సులో పాల్గొన్నారు. శిక్షణా శిబిరం చివరి రోజున నిర్వహించిన వివిధ పోటీల్లో లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థినులు తమ ప్రతిభ కనబరచినట్లు ఆయన తెలిపారు. జిల్లా స్టూడుంట్స్ కౌన్సిల్ విభాగంలో సీఎన్ఈ విద్యార్థిని గీత ప్రథమస్థానం సాధించగా... త్రోబాల్లో 12 మందికి ప్రథమస్థానం లభించిందన్నారు.

**COORDINATOR:**  
**V.SIVA PARVATHI**  
 ASSISTANT PROFESSOR