

Two-Day National Workshop on Intelligent Robotics

Organized by Departments of Computer Science & Electronics on 21st & 22nd August 2015



Inviting the Guests by Sri. T. David Johnson, Lecturer, Computer Science



Presenting a bouquet to Dr. P.Krishna Murthy, Principal, KBN College



Presenting a bouquet to Prof. D. Surya Chandra Rao, Vice Chancellor, Krishna Univeristy, Mtm



Presenting a bouquet to Prof. Y. K. Sundara Krishna, Principal, KRU



Presenting bouquet to Sri. U. Sambasiva Rao, President, KBNC



Presenting bouquet to Sri. SVSM Razith Kumar, Secretary & Correspondent



Presenting bouquet to Sri Akash Gupta, Innovative Tech labs, New Delhi



Presenting a bouquet to Dr. V. Narayana Rao, Vice Principal, KBN College



Presenting a bouquet to Prof.Y. Narasimha Rao, PG Director



Presenting a bouquet to Hazarathiah Gupta, Bar Association President, Vja



Presenting a bouquet to Smt. P. Bharathi Devi, Convenor



Presenting a bouquet to Sri. P. L. Ramesh, HOD Computer Science



Prayer



Lightening the lamp by Delegates



Presidential address by Dr. P. Krishna Murthy



Theme of the seminar by P. Bharathi Devi



Speech by Sri. U. Sambasiva Rao



Speech by Dr. V. Narayana Rao



Speech by Hazarathiah Gupta



Speech by Prof. Y. Narasimha Rao



Participants at the seminar



Speech by Prof. D. Surya Chandra Rao, Vice Chancellor



Speech by Prof. Y. K. Sundara Krishna, Principal, KU



Invited Lecture by Sri Akash Gupta, Innovative Tech labs, New Delhi



Delegates interacting with media



Students being trained in Robotics



Students being trained in Robotics



Students being trained in Robotics



Valedictory Session



Resource persons & Guests in the college campus



Certificate distribution by Dr. R. Kiran Kumar to S.S.T. Sai & Soman



Certificate distribution to K. Uday & Sunitha



Certificate distribution to Smt. Ch. Suhashini & P. Ravindra



Faculty with Resource persons

Two-Day National Workshop on Intelligent Robotics

Organized by Departments of Computer Science & Electronics on 21st & 22nd August 2015

A two day National workshop on “Intelligent Robotics” in association with Innovative Technology Labz, New Delhi is conducted by the Departments of Computer Science & Electronics on 21-22 August, 2015. Around 150 students participated in this workshop. The participants are not only from in and around colleges of Vijayawada city but also from outer parts of it. Engineering college students have also taken part in this workshop. Our principal Dr.P.Krishna Murthy presided over the inaugural session and Prof D. Surya Chandra Rao, Vice-chancellor of Krishna University, was the chief guest.

Prof.Y.K.Sundar Krishna delivered the keynote address in which he explained how this workshop could be helpful in opening new avenues in moulding the careers. The resource person Mr.Akash Gupta, after a brief introduction about the basics of Robotics has taken the practical sessions in the Electronics lab. After post lunch, a full length demo was given on assembling of components with the kits where the participants could gain hands-on-experience.

On the second day they were given training to give the motion effect to the built component through the Micro controller programming. They used laptops to write the embedded ‘c’ programming to control hardware. The second resource person Mr.Prasanth assisted the students in the practical sessions. The students in their feed back strongly felt that they were benefitted by this workshop, though not to the full extent but could get exposed to the basics of Robotics. After the Practical sessions the Valedictory session started. At 5.00PM. Certificates were distributed to the students as well as the faculty who participated in the workshop.

PAPER CLIPPINGS

సాంకేతిక ప్రగతితోనే దేశాభ్యున్నతి సాధ్యం

కృష్ణా వర్షాటి విసి సూర్యచంద్రరావు

ప్రజాశక్తి - వన్ టాన్

సాంకేతిక ప్రగతితోనే దేశాభ్యున్నతి సాధ్యమని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి ఆచార్య డి.సూర్యచంద్రరావు అన్నారు. 'ఇంటిలిజెన్ రోబోటిక్స్' అంశంపై జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ స్థానిక కెబిఎన్ కాలేజీలో శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించనున్న ఈ వర్క్ షాపును కృష్ణా వర్షాటి విసి సూర్యచంద్రరావు ప్రారంభించి మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన మార్పులు చోటు చేసుకుంటున్నాయని తెలిపారు. కంప్యూటర్ రంగానికి చెందిన రోబోటిక్స్ పోషిస్తున్న పాత్ర అద్వితీయమన్నారు. రోబోటిక్స్ కు సంబంధించిన పరిజ్ఞానాన్ని సామాన్య ప్రజలకు మరింత చేరువ చేయడానికి నిపుణులతో పాటుగా అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు కృషి చేయాలన్నారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కాలేజీ ప్రెసిడెంట్ వై.సుందరకృష్ణ మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ పాత్ర లేకుండా ఏ రంగం అభివృద్ధి చెందలేని పరిస్థితి నెలకొందని తెలిపారు. కంప్యూటర్ రంగంలో చోటు చేసుకుంటున్న ఫలాలు అన్ని రంగాల వికాసానికి బాసటగా నిలుస్తున్నాయని తెలిపారు. ఢిల్లీకి చెందిన ఇన్ వేటివ్ టెక్నాలజీ ప్రతినిధి ఆకాష్ గుప్తా మాట్లాడుతూ రోబోటిక్స్ పరిజ్ఞానాన్ని విద్యార్థులు అందించుచుకోవాలని, తద్వారా విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు లభిస్తాయని తెలిపారు. కెబిఎన్ కాలేజీ పాలక వర్గ అధ్యక్ష కార్యదర్శులు యు.సాంబశివరావు, రజితకుమార్ మాట్లాడుతూ కెబిఎన్ కాలేజీ 50



వర్క్ షాప్ లో మార్పులను వర్షాటి విసి సూర్యచంద్రరావు

వసంతాల మైలరాయి చేరుకున్న సందర్భంలో ఇలాంటి కార్యక్రమాలు విద్యార్థుల్లో విజ్ఞానాన్ని పెంచేందుకు ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు తెలిపారు. కెబిఎన్ కాలేజీ కంప్యూటర్స్, ఎలక్ట్రానిక్స్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో యూజీసీ సౌజన్యంతో జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో హిందూ హైస్కూల్స్ కమిటీ సభ్యులు వేముల హజరత్తయ్య గుప్త, ప్రెసిడెంట్ కృష్ణమూర్తి, వైస్ ప్రెసిడెంట్ వి.నారాయణరావు, కంప్యూటర్స్ విభాగాధిపతి పిఎల్ రమేష్, వర్క్ షాప్ కన్వీనర్ పి.భారతీదేవి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

విశాఖ-కృష్ణాజిల్లా

శనివారం 22 ఆగస్టు 2015

సాంకేతిక ప్రగతితోనే దేశాభ్యున్నతి

విశాఖ-విజయవాడ (వన్ టాన్) : సాంకేతిక ప్రగతితోనే దేశాభ్యున్నతి సాధ్యమని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి డి.సూర్యచంద్రరావు అన్నారు. కెబిఎన్ కళాశాల కంప్యూటర్స్, ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో యూజీసీ సౌజన్యంతో నిర్వహిస్తున్న 'ఇంటిలిజెన్ రోబోటిక్స్' అంశంపై శాశ్వతస్థాయి వర్క్ షాప్ కు శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య ప్రారంభ వేడుక ముగ్య అతిథిగా చోటుచేసిన సూర్యచంద్రరావు మాట్లాడుతూ ప్రపంచవ్యాప్తంగా సాంకేతిక ప్రగతి దాని వేగంతోగా అదుగుతుందన్నారు. అందులోనూ కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన ప్రగతి కనిపిస్తుందన్నారు. కంప్యూటర్స్ రంగంలో చెందిన రోబోటిక్స్ పోషిస్తున్న పాత్ర అద్వితీయమన్నారు. రోబోటిక్స్ కు సంబంధించిన పరిజ్ఞానాన్ని సామాన్య ప్రజలకు మరింత చేరువ చేయడానికి నిపుణులతో పాటుగా అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు కృషి చేయాలన్నారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కాలేజీ ప్రెసిడెంట్ వై.సుందరకృష్ణ మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ పాత్ర లేకుండా ఏ రంగం అభివృద్ధి చెందలేని పరిస్థితి నెలకొందని తెలిపారు. కంప్యూటర్ రంగంలో చోటు చేసుకుంటున్న ఫలాలు అన్ని రంగాల వికాసానికి బాసటగా నిలుస్తున్నాయని తెలిపారు. ఢిల్లీకి చెందిన ఇన్ వేటివ్ టెక్నాలజీ ప్రతినిధి ఆకాష్ గుప్తా మాట్లాడుతూ రోబోటిక్స్ పరిజ్ఞానాన్ని విద్యార్థులు అందించుచుకోవాలని, తద్వారా విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు లభిస్తాయని తెలిపారు. కెబిఎన్ కాలేజీ పాలక వర్గ అధ్యక్ష కార్యదర్శులు యు.సాంబశివరావు, రజితకుమార్ మాట్లాడుతూ కెబిఎన్ కాలేజీ 50



మాట్లాడుతూ రోబోటిక్స్ పరిజ్ఞానాన్ని విద్యార్థులు అందించుచుకోవాలన్నారు. తద్వారా విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు లభిస్తున్నాయని తెలిపారు. కెబిఎన్ కాలేజీ పాలక వర్గ అధ్యక్ష కార్యదర్శులు యు.సాంబశివరావు, రజితకుమార్ మాట్లాడుతూ కెబిఎన్ కాలేజీ 50

సాంకేతిక రంగ అభివృద్ధి.. దేశాభివృద్ధి



సాంకేతిక రంగ అభివృద్ధి దేశాభివృద్ధికి ముఖ్య అంశం అని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి డి.సూర్యచంద్రరావు అన్నారు. కెబిఎన్ కాలేజీలో నిర్వహిస్తున్న 'ఇంటిలిజెన్ రోబోటిక్స్' అంశంపై శాశ్వతస్థాయి వర్క్ షాప్ కు శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య ప్రారంభ వేడుక ముగ్య అతిథిగా చోటుచేసిన సూర్యచంద్రరావు మాట్లాడుతూ ప్రపంచవ్యాప్తంగా సాంకేతిక ప్రగతి దాని వేగంతోగా అదుగుతుందన్నారు. అందులోనూ కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన ప్రగతి కనిపిస్తుందన్నారు. కంప్యూటర్స్ రంగంలో చెందిన రోబోటిక్స్ పోషిస్తున్న పాత్ర అద్వితీయమన్నారు. రోబోటిక్స్ కు సంబంధించిన పరిజ్ఞానాన్ని సామాన్య ప్రజలకు మరింత చేరువ చేయడానికి నిపుణులతో పాటుగా అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు కృషి చేయాలన్నారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కాలేజీ ప్రెసిడెంట్ వై.సుందరకృష్ణ మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ పాత్ర లేకుండా ఏ రంగం అభివృద్ధి చెందలేని పరిస్థితి నెలకొందని తెలిపారు. కంప్యూటర్ రంగంలో చోటు చేసుకుంటున్న ఫలాలు అన్ని రంగాల వికాసానికి బాసటగా నిలుస్తున్నాయని తెలిపారు. ఢిల్లీకి చెందిన ఇన్ వేటివ్ టెక్నాలజీ ప్రతినిధి ఆకాష్ గుప్తా మాట్లాడుతూ రోబోటిక్స్ పరిజ్ఞానాన్ని విద్యార్థులు అందించుచుకోవాలని, తద్వారా విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు లభిస్తాయని తెలిపారు. కెబిఎన్ కాలేజీ పాలక వర్గ అధ్యక్ష కార్యదర్శులు యు.సాంబశివరావు, రజితకుమార్ మాట్లాడుతూ కెబిఎన్ కాలేజీ 50

CHIEF PATRON
Sri.U.Sambasiva Rao
President

Sri. S.V.S.M. Razith Kumar
Secretary & Correspondent

PATRONS
Dr. P.Krishna Murthy, Principal
Dr.V.Narayana Rao, Vice - Principal

CONVENER
P.Bharathi Devi, HOD, MCA

ADVISORY COMMITTEE


| | |
|--|--|
| Prof. Y.K. Sundara Krishna <small>Principal, Krishna University</small> | Dr. R. Kiran Kumar Reddi <small>HOD, Computer Science, Krishna University</small> |
| Prof. K.R. Satyanarayana <small>Director, KBN PG College</small> | Sri. R.P.S.P. Veerajulu <small>Asst. Prof. in IT, UNIZIT</small> |
| Dr. Y.Narasimha Rao <small>Director, KBN PG Center</small> | Dr. V. Subhashini <small>IQAC Co-ordinator</small> |

ORGANIZING COMMITTEE

| | |
|--|--|
| Dr. P.B. Sandhya Sri Sri. P.L.Ramesh Ms. Shamim Sri. A. Kantha Rao Sri. T.David Johnson Sri. S.S.T.Sai Sri. Y.S.N.L.Srihari Sri. P.S.R.Krishna Sri. P.Ravindra Sri.Ch.Ramesh Babu Ms. Ch. Pavani Sri. M.Ram Pawan Kumar | Ms. Ch.Suhasini Ms. V.Chandrika Sri. P.V.S. Sreeram Ms. R.Selva Prabha Sri. S. Vasu Ms. D.Suneetha Ms. G.Madhavi Issac Ms. N.Vara Lakshmi Ms. Johnbee Sri. K.Vijay Ms. P.Gowthami Devi Sri. O.J.R. Sudhakar |
|--|--|

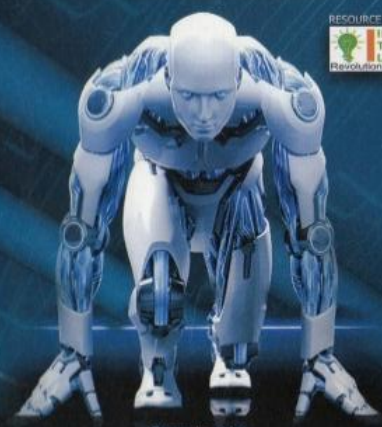
K.B.N.COLLEGE (AUTONOMOUS)
(SPONSORED BY S.K.R.V.V. HINDU HIGH SCHOOLS' COMMITTEE)
KOTHAPETA, VIJAYAWADA - 520 001.
ANDHRA PRADESH

ISO 9001:2008 RE-ACCREDITED WITH NAAC 'A' GRADE



UGC SPONSORED
TWO - DAY NATIONAL WORKSHOP
ON
INTELLIGENT ROBOTICS
IN COLLABORATION WITH KRISHNA UNIVERSITY, MACHILIPATNAM
21 - 22 AUGUST, 2015

RESOURCE PERSONS FROM
INNOVATIVE TECHNOLOGY LABZ
Revolutionizing Technology



Organized by
**DEPARTMENTS OF
COMPUTER SCIENCE & ELECTRONICS**

About KBN
Kakaraparti Bhavanarayana College with its five decades reputation has been in the pre-set goal of transforming every student into a great leader by imparting rich & quality education. Since 1965, when the college was established in Vijayawada, it had many laurels to its credit and created many a responsible citizen. Its reputation speaks of the endeavors to excel in offering the best education to all classes of students and moulding them into future leaders, because our institution recognizes that in every student there is a leader in the making. We believe in the blend of traditional education with a touch of technological base is a must for the digital age.

About the Departments

Computer Science & Applications
The Year 1992 is a landmark in the history of KBN college that witnessed the birth of department of Computer Science. BCA course was introduced in the college during the academic year 1998-99 and Msc. Computer Science course has been run successfully since 2001. Short term Vocational Computer courses have been introduced by this Department in the year 2007 with the permission of Board of Intermediate Education, Andhra Pradesh and these extra curricular courses have become a recognizable feather in the cap of the Department. MCA program was started during the Academic year 2007-2008. Multimedia and Animation courses launched during the Academic Year 2010-11 have become additional attraction of the department.

Electronics
The Department of Electronics, KBN College, Vijayawada was established in the year 2003. It has a great reputation and distinction of producing many Scholars, Administrators, Scientists, Software Developers and other illustrious personalities in various fields. The students of Electronics exhibit their prowess in many live projects every year especially during the National Science Day celebrations and won many prizes in University Level Competitions.

About Workshop:
This workshop is ideal for beginners, intermediate and enthusiast to provide a technical platform to the young eager minds who as to smoothen their technical journey in the field of Robotics. This will be dealing with sense algorithm in a Robot which would be controlled through the Microcontrollers and different integrated chips through their programming.

Workshop Highlights:

- You will be able to implement logical operations in Hardware
- Learn areas of robotics directly from industry experts
- Understanding the skill set required in a new employee in embedded industry.
- Understanding the robotics future and scope.
- Understanding the different microcontrollers available in the industry & its use.
- In-depth knowledge on design, construction and programming concepts involved in building an autonomous robot.
- Learn & Interact with renowned Industry Experts.
- You can own your own Robo after assembling, at a reasonable price.

Workshop Guidelines

- All the participants should send their registration details on or before **18th August 2015**.
- The registration form should be sent to the mail id, seminarkbn@gmail.com along with the payment data such as Bank Name and Address, Transaction ID & Date of payment.
- The registration fee includes workshop kit, working lunch for two days, Tea & Snacks.
- Participants will be issued a certificate of participation.

Registration fee: Rs. 500/-
Payment of Registration online
UCO Bank, Vijayawada-520001
Account No: **09460110000083**
IFSC Code: UCBA000946

Visit Us:
Website: www.kbncollege.ac.in
www.kbncollege.edu
Email: seminarkbn@gmail.com

For Further Details Contact
Sri. T.David Johnson - 9199260930
Sri. Y.S.N.L.Srihari - 9493310464
Sri. Ch.Ravani - 7186808405

INTELLIGENT Robotics

At Bottom, Robotics is about us. It is the discipline of emulating our lives, of wondering how we work.

