



**POTTI SRIRAMULU CHALAVADI MALLIKHARJUNA RAO
COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**

Approved by AICTE, NEW DELHI and Affiliated to JNTU, Kakinada

Sponsored by : SKPVV Hindu High Schools Committee, Estd : 1906

D.No. 7-3-6/1, Raghava Reddy Street, Kothapet, Vijayawada - 520 001.

Voice : 0866-2423442, 91777 77855, Fax : 0866-2423443, E-mail: principal@pscmr.ac.in, www.pscmr.ac.in

**Department of Electronics and Communication Engineering
(Accredited By NBA)**

REPORT OF GUEST LECTURE

“Capabilities needed for fourth Industrial revolution”

On

29-01-2020

Guest Speaker: Sri. Rama Krishna Dasari

CEO, Efftronics Systems Pvt. Ltd.,

Vijayawada

**Total no. of students attended: 200(II,III years ECE & II
EEE)**

Total no. of faculty attended: 15

The department of Electronics and Communication engineering of Potti Sriramulu Chalavadi Mallikharjuna Rao College of Engineering and Technology organized a Guest lecture on “Capabilities needed for fourth Industrial revolution” on 29-01-2020.

The Guest speaker Sri. Rama Krishna Dasari, CEO, Efftronics Pvt. Ltd., Vijayawada, was heartily welcomed by Correspondent & Secretary Sri. R. Subbarao, Dr. K Nageswara Rao, Principal and Dr. A Ravi, Head of the Department, ECE, Dr. Rajendra Babu Head of the Department EEE, & IEEE SB Counselor Mr. Sudhakar .



The Guest speaker Sri. Rama Krishna Dasari founding CEO of Efftronics Systems Pvt. Ltd., established in 1985. He is instrumental in Efftronics growth and in positioning it as one of India’s smart solutions company. Backed by rich R&D, Efftronics is now a leading provider of smart solutions for Railways signalling, Smart cities, Smart Buildings and Industries.

He is the architect of one of India’s largest IoT network built for Indian railways with more than 6 million things connected across 9000 locations. It reduced the accidents & improved the punctuality. He is continuous learner & thought leader . Under his leadership Efftronics has innovated more than 50 solutions for different domains.

Sri. Rama Krishna Dasari Presently Vice Chairman of CII A.P State Council & IEEE Chairman, Vijayawada.

Sri. Rama Krishna Dasari delivered the lecture focused on “INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0”. He discussed how to Adapt, Sustain and Grow in the rapidly changing Industrial statistics. He stressed on Industry is looking for a man with Qualification and Knowledge and Students should be “Self-learners” and learn how to learn New technologies and ready for the new industrial revolution.



Sri Rama Krishna Dasari Delivering Speech about “INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0”.

He gave brief idea about Artificial Intelligence, Communication system Being adopted in our Indian Railways, Communication system in Traffic Systems.

After the Session Correspondent & Secretary Sri. R. Subbarao, Dr. K Nageswara Rao, Principal and Dr. A Ravi, Head of the Department, ECE, Dr. Rajendra Babu Head of the Department EEE, & IEEE SB Counselor Mr. Sudhakar felicitated Sri Rama Krishna Dasari as a token of gratitude and Correspondent & Secretary Sri. R. Subbarao thanked Sri Rama Krishna Dasari for sharing his Ideas and educating the students about “INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0”.



Felicitating Sri Rama Krishna Dasari

భవిష్యత్లో 'ఐఐటి, రోబోటిక్స్, ఏఐఎల్' దే హవా



మాట్లాడుతున్న దాసరి రామకృష్ణ

ఎన్ఐఐ, ఐఐఐఐఐ 29 (ప్రభుత్వం): భవిష్యత్లో అంతా రోబోటిక్స్, ఐఐఐఐఐ, వర్చువల్ రియాలిటీ అంటే ఎంతజేసినా ఎప్పుడొచ్చి సిస్టమ్స్ ప్రాజెక్ట్ లిమిటెడ్ సీఐఐలో దాసరి రామకృష్ణ చెప్పారు. పాఠశాలలోని పాఠ్యక్రమాలను చలవబాది వ్యక్తిత్వాలను రాఫు ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ కళాశాలలో ఈసిన విభాగం అధ్యక్షులలో నాల్గవ పాఠి శ్రామిక దిన వ్రాతీ ఉవసంవ్రసిన సాను క్లాసులు అనే అంశంపై గెన్ల లిక్చర్ కార్యక్రమాన్ని టుదవారం నిర్వహం దాం. రీసోల్వ్ పర్వంగా దాసరి రామకృష్ణ హాజర

య్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ భారతీయ రైల్వేలో ఉపయోగించే వివిధ విధానాలను, అవి డిజిట్ చేయటం వలన రైల్వే ఎక్స్పెంజ్స్ తగ్గించే విధానాలు, అదే విధంగా రైలు సకాలంలో వచ్చే మార్గాలను తెలియ జయవచ్చని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమం లో కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరెస్పాండెంట్ రాధారి సుబ్బారావు, డిస్టిపాల్ డాక్టర్ కె.నాగేశ్వరరావు, ఈసిన విభాగా ఉపతి డాక్టర్ ఎ. రవి, మిద విభాగాంబ సెంటిన అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

రోబోటిక్ రంగంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు



మాట్లాడుతున్న దాసరి రామకృష్ణ

ఎన్ఐఐ, ఐఐఐఐఐ 29 (ప్రభుత్వం): భవిష్యత్లో అంతా రోబోటిక్స్, ఐఐఐఐఐ, వర్చువల్ రియాలిటీ అంటే ఎంతజేసినా ఎప్పుడొచ్చి సిస్టమ్స్ ప్రాజెక్ట్ లిమిటెడ్ సీఐఐలో దాసరి రామకృష్ణ చెప్పారు. పాఠశాలలోని పాఠ్యక్రమాలను చలవబాది వ్యక్తిత్వాలను రాఫు ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ కళాశాలలో ఈసిన విభాగం అధ్యక్షులలో నాల్గవ పాఠి శ్రామిక దిన వ్రాతీ ఉవసంవ్రసిన సాను క్లాసులు అనే అంశంపై గెన్ల లిక్చర్ కార్యక్రమాన్ని టుదవారం నిర్వహం దాం. రీసోల్వ్ పర్వంగా దాసరి రామకృష్ణ హాజర

య్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ భారతీయ రైల్వేలో ఉపయోగించే వివిధ విధానాలను, అవి డిజిట్ చేయటం వలన రైల్వే ఎక్స్పెంజ్స్ తగ్గించే విధానాలు, అదే విధంగా రైలు సకాలంలో వచ్చే మార్గాలను తెలియ జయవచ్చని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమం లో కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరెస్పాండెంట్ రాధారి సుబ్బారావు, డిస్టిపాల్ డాక్టర్ కె.నాగేశ్వరరావు, ఈసిన విభాగా ఉపతి డాక్టర్ ఎ. రవి, మిద విభాగాంబ సెంటిన అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Press report of the event

As per the feedback received from the participants it was a very good learning experience, the lecture helped them in understanding the industry requirements and how to be ready for the rapid changing industry statistics.

