



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY  
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

**NAAC Accredited Institute**

An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute  
NH-5, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh Phone:  
08924-221111/221122/9963981111, E-Mail: [info@diet.edu.in](mailto:info@diet.edu.in),  
web: [www.diet.edu.in](http://www.diet.edu.in)

---

## **Report on ROBERT NORTON NOYCE Day Celebrations 12 DECEMBER 2017**

Greetings from the ECE Dept. of Dadi Institute of Engineering & Technology, Anakapalle,  
Visakhapatnam- 531002

The Department of Electronics & Communication Engineering celebrated the Departmental Day on 12<sup>th</sup> December 2017 to showcase the various talents of the students which includes technical activities. The various events conducted during the full span of hectic schedule include: Tech cross puzzle, Technical word building, Technical quiz and gaming on circuit design.

The event was witnessed by distinguished dignitaries: Shree DADI RATNAKAR Garu. Correspondent, Chief Guest: Mr. A. Srinivasa Rao, General Manager BSNL, Dr. K. Amarendra, Vice principal, Mr. B.N. Srinivasa Rao, HOD ECE, all Faculties and Students of ECE Dept.

Chief Guest of the program was Mr. A. Srinivasa Rao, General Manager, BSNL, vizag, who encouraged the students with the motivated lecture on **EVALUATION OF TELECOMMUNICATION**. He demonstrated the global snapshot of digitalization. He discussed the importance of 5G and flow of technology from 1G to 5G. He spoke about 5G main components, wireless access transport system, cloud network applications & management and the technology beyond 2020. His main emphasis was on cases using 5G. He discussed the challenges of 4G in the light of impending and crucial future communication needs and reviewed the lessons learnt from the perspective of implementation and systems operation. He mentioned the expansion of the current Reliance Jio network as Internet has reached to each & every citizen of India. The Jio revolution has changed the access of internet everywhere from each corner of the country. He mentioned the internet user is number 1 in India globally nowadays due to Jio. Internet is the need of the hour for everyone, may be mobile, smartphone, AI, big data. At the end of his talk, he answered and inspired some of the questions raised by the audience.

At the end of the session cash prizes had been distributed to the students who got 1st and 2nd place in the various activities. Students later thanked Mr. A. Srinivasa Rao for sharing his knowledge and the faculty members for conducting this session for them.

Invitation for Guest lecture



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

*You're Invited!!*

**Department of Electronics & Communication Engineering**

Request the pleasure of the company of Correspondent/Principal/HODs/Dean/Faculty for

*Departmental Day - 2017* on the occasion of

**"ROBERT NORTON NOYCE'S BIRTHDAY"**

*On 12<sup>th</sup> December 2017 (Tuesday), from 10.00 AM onwards*

Venue:

*Seminar Hall -1(AC)*

Guest Lecture on

***"Evolution of Telecommunication"***

By

***Sri A. Srinivasa Rao,***

*General Manager (CM),*

*BSNL, Visakhapatnam*

*With Best Compliments:*

***B.N. Srinivasa Rao, HOD-ECE,***

*Faculty & Students*



Lightening the lamp by chief guest Mr.A.Srinivas Rao General manager BSNL





**Chief guest Sri A.Srinivas Rao addressing the students**



**Gathering of ECE students for the guest lecture**

# కమ్యూనికేషన్ రంగంలో ఎదగాలి

అసకాపల్లి, న్యూస్టుడే: స్థానిక డైట్ కళాశాలలో మంగళవారం ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్ పితామహుడు రాబర్ట్ నార్జన్ నూయిస్ జయంతి వేడుకలు ఘనంగా నిర్వహించారు. ముందుగా బీఎన్ఎల్ జనరల్ మేనేజర్ ఎ.శ్రీనివాసరావు జ్యోతి వెలిగించి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. నూయిస్ చిత్రపటానికి పూలమాలలు వేసి నివాళులు అర్పించారు. ఈ సందర్భంగా కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ ఆవిర్భావం, అనువర్తనాలపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు.

శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ ప్రపంచంలో ఇంత ఆధునికత సంతరించుకోవడానికి ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్ కారణమన్నారు. ఐసీ లేకుండా ఎలక్ట్రానిక్స్ను ఊహించుకోలేమన్నారు. కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టరు కె.అమరేంద్ర మాట్లాడుతూ ఈ రంగంలో ఎన్నో ఉద్యోగ అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. వాటిని అందుబాటులోకి తెచ్చే సాంకేతిక నేపుణ్యం కలిగి ఉండాలన్నారు. ఈసీఈ విభాగం హెచ్ఓడీ బీఎం శ్రీనివాసరావు పాల్గొన్నారు.



జ్యోతి వెలిగించి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న శ్రీనివాసరావు

## ఐసీ లేని ఎలక్ట్రానిక్స్ను ఊహించలేం

బీఎస్ఎన్ఎల్ జీఎం శ్రీనివాసరావు



సదస్సుకు హాజరైన విద్యార్థులు, (అంతర చిత్రం)మాట్లాడుతున్న శ్రీనివాసరావు

అసకాపల్లిటౌన్: ప్రపంచంలో ఇంత ఆధునికత సంతరించుకోవడానికి ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్ కారణమని, ఐసీ లేకుండా ఎలక్ట్రానిక్స్ను ఊహించుకోలేమని



బీఎన్ఎస్ఎల్ జనరల్ మేనేజర్ ఎ.శ్రీనివాసరావు అన్నారు. స్థానిక డైట్ కళాశాలలో ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్ పితామహుడు రాబర్ట్ నార్జన్ నూయిస్ జన్మదినాన్ని పురస్కరించుకొని ఇంటిగ్రేటెడ్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ ఆవిర్భావం, అనువర్తనాలపై అవగాహన సదస్సు మంగళవారం జరిగింది. ముందుగా నూయిస్ చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి నివాళులర్పించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ వీఎల్ఎస్ఎల్లో ఐసీ ప్రముఖ పాత్ర పోషిస్తుందని అన్నారు. ఇంటిగ్రేటెడ్ సర్క్యూట్ డిజైన్, వాటి అనువర్తనాలపై విశేష శ్రద్ధ జరుగుతోందని వివరించారు. విద్యార్థులు వీఎల్ఎస్ఎల్ టెక్నాలజీపై అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ కె.అమరేంద్ర మాట్లాడుతూ కమ్యూనికేషన్ రంగంలో చాలా ఉద్యోగావకాశాలు ఉన్నాయని, విద్యార్థులు వాటిని అందిపుచ్చుకునే సాంకేతికతను అలవర్చుకోవాలన్నారు. ప్రపంచం అవకాశాలకు, పోటీతత్వానికి వేదికని, ప్రతి విద్యార్థి వాటిని సమర్థంగా ఎదుర్కోవాలని పిలుపునిచ్చారు. కళాశాల ఈసీఈ హెచ్ఓడీ బి.ఎన్.శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ ఇలాంటి అవగాహన సదస్సుల వల్ల విద్యార్థులకు మరిన్ని అవకాశాలు వస్తాయన్నారు. సదస్సులో వివిధ విభాగాల అధిపతులు 250 మంది విద్యార్థులు, టెక్నికల్, నాన్ టెక్నికల్ సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న శ్రీనివాసరావు

**అనకాపల్లిటౌన్:** దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్, టెక్నాలజీ(డైట్) కళాశాలలో మంగళవారం ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్ పితామహులు రాబర్ట్ నార్మాన్ నూయిస్ జయంతి వేడుకలను నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఇంటిగ్రేటెడ్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ ఆవిర్భావం, ఆనువ

# ఐసీ లేని ఎలక్ట్రానిక్స్ను ఊహించుకోలేం

బీఎస్ఎన్ఎల్ జనరల్ మేనేజర్ ఎ.శ్రీనివాసరావు



ర్తనాలపై అవగాహన సదస్సు జరిగింది. ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన బీఎస్ఎన్ఎల్ జనరల్ మేనేజర్ ఎ. శ్రీనివాస

రావు రాబర్ట్ చిత్రపటం ఎదుట జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి నివాళులు అర్పించారు. అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ, ప్రస్తుత ప్రపంచంలో ఇంత ఆధునికత సంతరించుకోవడానికి ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్ కారణమని పేర్కొన్నారు. ఐసీ లేకుండా ఎలక్ట్రానిక్స్ను ఊహించుకోలేమున్నారు. వీఎల్ఎస్ఐలో ఐసీ ప్రముఖ పాత్ర పోషిస్తుందన్నారు. ఇంటిగ్రేటెడ్ సర్క్యూట్ డిజైన్స్, వాటి అనువర్తనాలపై విశేష కృషి జరుగుతుందని తెలిపారు. కళాశాల వైస్ చీఫ్ స్నిహాల్ డాక్టర్ కె.అమరేంద్ర మాట్లాడుతూ, విద్యార్థులకు కమ్యూనికేషన్ రంగంలో చాలా వరకు ఉద్యోగవకాశాలు ఉన్నాయని, వాటిని అందించుకునేందుకు సాంకేతికతను నేర్చుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఈసీఈ హెచ్.వో.డి బీఎన్ శ్రీనివాసరావు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

