Guest Lecture on

'Emerging Technologies in Electronics & IoT'

Organized by: Department of Physics & Electronics 19th February, 2022



Dr. M. Venkateswara Rao, Director, HAWIOT Pvt. Ltd., Hyderabad addressing the students



Students at the Programme

NEWSPAPER CLIPPINGS



ఆలోచనలకు పదును పెడితే అద్భుత అవకాశాలు

చిట్టినగర్, న్యూస్ **టుడే:** విద్యార్థులు తమ ఆలోచనలకు పదును పెడితే అద్భుత అంకాశా లున్నాయని హైదరాబా ద్కు చెందిన హౌ ఐఓటీ మైవేటు లిమి ಟಿಷ್ ಪ್ರಶಕ್ಷರ ಎಂ.ವೆಂಕ **ವಿಂಕಟೆಕ್ಸರರಾವು** టేశ్వరరావు అన్నారు.



కొత్త పేట కేబీఎన్ కళాశాల ఫిజిక్స్, ఎలడ్ర్యానిక్స్ విభాగం ఆథ్వర్యంలో ఎలక్ష్మా నిక్స్, ఐఓటీ రంగాల్లో నూతన ఆవిష్కరణలు- అవకాశాలు ఆనే అంశంపై సదస్సు మంగళవారం నిర్వహిం చారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఐఓటీతో విప్లవాత్మక మార్పులు వస్తున్నాయ న్నారు. విద్యార్థులు తమ ఆలోచనలకు పదును పెడితే చక్కని ఉపాది అవకాశాలను సొంతం చేసుకోవచ్చని పేర్కొన్నారు. ట్రిస్సిపల్ వి.నారా యణరావు, వైస్ టిన్సిపల్స్ పీఎల్ రమేష్, వెంక టేశ్వరరావు, అధ్యాపకులు ఉదయ్ కుమార్, తది తరులు పాల్గొన్నారు.

Date: 23/02/2022 EditionName: ANDHRA PRADESH(AMARAVATI.)

DagaNa · 00

പ്യൂധുവ വഡടാപ്പുഖപ ലോഹവ.

ఆలోచనలకు పదును పెడితే అద్యుత అవకాశాలు

వన్ టౌన్, ఫిబ్రవరి 22 (ప్రభన్యూస్): విద్యార్ధులు తమ ఆలోచనలకు పదును పెడితే అద్భుతమైన అవకాశాలు ఉన్నాయనిహౌఐవోటీ స్టైవేట్ లిమిటెడ్ (హైదరాబాద్) సంస్థ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఎం వెంకటేశ్వరరావు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల ఫిజిక్స్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఎలక్ట్రానిక్స్ - ఐపోటీ రంగాల్లో విస్తరిస్తున్న విస్తరిస్తున్న నూతన సాంకేతిక ఆవిష్కరణలు - అవకాశాలు' అంశంపై సదస్సును మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సదస్సుకు ముఖ్యఅతిథిగా హజరైన డాక్టర్ ఎం వెంకటేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాపితంగా ఎలక్ట్రానిక్స్అండ్ ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ రంగాల్లో విప్లవాత్మకమైన అభివృద్ధి జరుగుతుందన్నారు. అనే క నూతన ఆవిష్కరణలు మానవ జీవితాన్ని మరింత సులభతం చేస్తున్నాయన్నారు. అలాగే ఉన్న త విద్యా వకాశాలు కోసం ఏఏ విశ్వవిద్యాలయాలు అందుబాటులో ఉన్నది వివరించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణ రావు మాట్లాడుతూ విద్యార్ధులకు వారివారి రంగాల్లో చోటు చేసుకుంటున్న మార్పుల ను తెలియజేసేందుకు కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. వాటిని విద్యార్గులు 🕆 నిద్వినియోగం చేసుకొని ఉన్నతంగా ఎదగటానికి పాటుపడాలన్నారు. కార్యక్రమాన్ని విభాగాధిపతి సిహెచ్ నాగభూషణం నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ పీఎల్ రమేష్, ఎం వెంకటేశ్వరరావు అధ్యాపకులు ఉదయకుమార్ పాల్గొన్నారు.

Wed, 23 February 2022



విద్యార్థులు ఆలోచనలకు పదును పెట్మాలి

వన్టౌన్ (విజయవాద పశ్చిమ): విద్యార్ధులు తమ ఆలోచనలకు పదును పెడితే అద్భుతమైన అవకాశాలు ఉన్నాయని ఐవోటీ (పెవేట్ లిమిటెడ్ (హైదరాబాద్) సంస్థ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఎం.వెంకటే శ్వరరావు అన్నారు. కేబీఎస్ కళాశాల ఫిజిక్స్ అండ్ ఎల్మక్టానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఎల్మక్టానిక్స్ – ఐవోటీ రంగాల్లో విస్తరిస్తున్న విస్తరిస్తున్న నూతన సాంకేతిక ఆవిష్కరణలు – ఆవకాశాలు' అంశం పై సదస్సు మంగళవారం నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన డాక్టర్ ఎం. వెంకటేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఎల్మక్టానిక్స్ అండ్ ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ రంగాల్లో విప్లవాత్మ కమైన అభివృద్ధి జరుగుతుందన్నారు. అనేక నూతన ఆవిష్కరణలు మానవ జీవితాన్ని మరిం త సులభతం చేస్తున్నాయన్నారు. ఆ క్రమంలో ఇంకా అనేక ఆవిష్కరణలు వచ్చేందుకు అధ్య యనాలు కొనసాగుతున్నాయని చెప్పారు. ఆ



వెంకటేశ్వరరావు

క్రమంలో విద్యార్థులు తమ ఆలో చనలకు పదును పెడితే చక్కని ఉపాధి అవకాశా లను సొంతం చేసుకోవచ్చ న్నారు. అలాగే ఉన్నత ವಿದ್ಯಾವಕಾಶಾಲು ఏయే విశ్వవిద్యాలయాలు అందుబాటులో

వివరించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళా శాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారివారి రంగాల్లో చోటు చేసుకుంటున్న మార్పులను తెలియజేసేం దుకు పలు కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నామ న్నారు. కార్యక్రమాన్ని విభాగాధిపతి సీహెచ్ నాగ భూషణం నిర్వహించారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ పీఎల్ రమేష్, ఎం.పెంకటేశ్వరరావు అధ్యాపకులు ఉద యకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

REPORT

The Department of Physics & Electronics organized a Guest lecture on "Emerging technologies in Electronics & IOT". Dr. M. Venkateswara Rao, Director, HAWIOT Private. Ltd, Hyderabad on 19-02-2022 for first year students. In this talk he created awareness on carrier opportunities.

There are various jobs in the market for electronics and communication which are of high demand and various industries are looking for electronics students who can assist them in latest technologies. He also told that technology advancements, the requirement of the electronics engineers is on the rise.

As there is IOT of programming in computer science so many people move Electronics. A degree in Electronics & Communication is good for the students. It is one of the demanded branches in UG.

In the programme he gave information about the scope of Electronics students in Electronics industries and spoke about the importance of setting up personal goals in life. He also emphasised the importance of internships and apprenticeships among the students.

He also told that can occupy the positions such as

Embedded Systems which is the Combination of computer hardware and software,

VLSI CHIP LEVEL DESIGN, IOT, ROBOTICS, Electronics and Communication Engineer, Electronics Design & Development Engineer, Desktop Support Engineer, System Control Engineer.