



## **Report on “Eight Days Workshop on ‘Augmented Reality & Virtual Reality’**

<b>Event Type</b>	:	Workshop
<b>Date(s)</b>	:	02 <sup>nd</sup> to 11 <sup>th</sup> March, 2020
<b>Resource Person(s)</b>	:	Mr. Anil Kumar Alla from <b>EDURIDGE</b> .
<b>Name of Coordinators</b>	:	Dr. D. Veeraiah, Dr. P. Ashok Reddy, Mr. S. Srinivasa Reddy.
<b>Target Audience</b>	:	B.Tech. II Semester Students
<b>Total no of Participants:</b>		70

### **Objective of the Event :**

This program is designed to train and develop II Year Students of CSE, IT and ECE Departments by applying their creativity thought into *Augmented Reality and Virtual Reality (AR & VR)* applications by learning fundamentals in first two days and remaining six days creating AR & VR applications, how to publish applications in the play store and generate revenue from play store. The main objective of this training program is to guide the students towards AR & VR for developing their own applications.

### **Outcome of the Event :**

On completion of this workshop Student can able to:

- Complete a small project and deliver an app and project report.
- Learn the extent AR/VR technologies to apply to their relevant disciplines.
- Real life experience and practical approach.
- Industry and corporate ready.
- Scope and future of Augmented / Virtual Reality technology.
- Ultimate VR experience on the Oculus Rift/Quest/Go.
- Student gets to do an industry level project on Augmented/ Virtual Reality.
- Imbibes entrepreneur skills, Convert and incubate entrepreneurs.
- Selected students will be part of a 20 member team dedicated to build prototypes on AR/VR.
- Every student gets to be part of the largest student based AR/VR community in India.

### **Description of the Event:**

**AR STUDENT Project**-based learning not only provides opportunities for **students** to collaborate or drive their own learning, but it also teaches them skills such as problem solving, helps to develop world class AR projects and also solve real time problems. The **objective** of the **project** is to allow **students** to demonstrate the personal abilities and skills required to produce and present an immaculate AR application. Students get to work on the project of their choice as long as it is relevant and solves a real time problem.

**Press Clippings**

ఆంధ్రపత్రిక 3/3/20

**ఆధునిక టెక్నాలజీతో ఆవిష్కరణలు సులభతరం**

మైలవరం, మార్చి 2 (ప్రభ న్యూస్) : ఆగ్నింటెడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరం అవుతాయని ఎదురెడ్డి ట్రైనింగ్ ప్రతినీధి కె.సంతోష్ తెలిపారు. సోమవారం స్థానిక లక్ష్మిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రాష్ట్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ ఎదురెడ్డి సోల్యూషన్స్ హైదరాబాద్ వారి సంయుక్త సహకారంతో 8రోజుల పాటు జరిగే వర్క్ షాపును ప్రారంభించారు. సీనియర్ ట్రైనర్ సంతోష్ మాట్లాడుతూ ఇలాంటి వర్క్ షాపులకు హాజరవడం వలన విద్యార్థులకు ఎన్నో ఉపయోగాలుంటాయన్నారు. ప్రతి ఒక్కరు ఈ వర్క్ షాపును సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కోరారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ సాంకేతిక విద్యను అభ్యసిస్తున్న విద్యార్థులు మంచి ఉద్యోగాలు సాధించాలంటే వారిలో ఉన్న నైపుణ్యాన్ని పెంచుకోవాలని సూచించారు. కళాశాల నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ పి.అశోక్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ రాష్ట్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ ద్వారా ఇంజనీరింగ్, పీజీ చదువుతున్న విద్యార్థులకు వివిధ సర్టిఫికేషన్ కోర్సులను అందిస్తున్నామని, వాటి ద్వారా ఎంతోమంది విద్యార్థులకు లబ్ధిచేకుతుందన్నారు. ప్రతి విద్యార్థికి పోటీ ప్రపంచంలో ధీటుగా ఎదిగేందుకు, అదే విధంగా ఉపాధి అవకాశాలు మరింత పెంచేందుకు ఇలాంటి వర్క్ షాపులు ఎంతగానో



వర్క్ షాపుకు హాజరైన విద్యార్థులు

తోడ్పడతాయన్నారు. ఇంకా ఈ కార్యక్రమంలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి.వీరయ్య విద్యార్థులకు కొన్ని సూచనలు చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో టైన్ ధర్మ నిఖిల్ శర్మ, దినేష్, లక్ష్మీ నారాయణ, కవిత, విద్యార్థిని, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**వర్చువల్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు**

మైలవరం, మార్చి 2: ఆగ్నింటెడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరమని ఎదురెడ్డి ట్రైనింగ్ ప్రతినీధి కె సంతోష్ తెలిపారు. స్థానిక లక్ష్మిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం



వర్క్ షాప్ సందర్భంగా గ్రూప్ ఫోటో

ఆధ్వర్యంలో ఏపి స్కీల్ డెవలప్ మెంట్, ఎదురెడ్డి సంస్థ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో 8రోజుల పాటు జరిగే వర్క్ షాపును సోమవారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా సంతోష్ మాట్లాడుతూ ఈ వర్క్ షాప్ ద్వారా మారుతున్న టెక్నాలజీతో నూతన ఆవిష్కరణలు సృష్టించవచ్చన్నారు. ప్రెసిడెంట్ కె అప్పారావు, ఏపీ స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ టెక్నికల్ ప్రతినీధి ఎం హరిప్రియ మాట్లాడుతూ ఏ పరిశ్రమలో ఐనా నూతన ఆవిష్కరణలకు అధిక ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో పి అశోక్ రెడ్డి, విభాగాధిపతి డి వీరయ్య, ట్రైనర్ నిఖిల్ శర్మ, దినేష్, లక్ష్మీ నారాయణ, కవిత, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రచూషి

**ఆగ్నింటెడ్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు**

మైలవరం: ఆగ్నింటెడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరమని ఎదురెడ్డి ట్రైనింగ్ ప్రతినీధి కె.సంతోష్ తెలిపారు. మైలవరం లక్ష్మిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ, హైదరాబాద్ ఎదురెడ్డి సోల్యూషన్స్ సంయుక్త సహకారంతో ఎనిమిది రోజులు వర్క్ షాపును సోమవారం ప్రారంభించారు. సంతోష్ మాట్లాడుతూ ఆగ్నింటెడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీ ద్వారా మారుతున్న టెక్నాలజీతో నూతన ఆవిష్కరణలు సృష్టించవచ్చన్నారు. ఈ వర్క్ షాపు వల్ల గేమింగ్ రంగంలో అప్లికేషన్స్ చేయవచ్చని తెలిపారు. కళాశాల

ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత జాబ్ మార్కెట్ చాలా మారిపోయిందని, ఉద్యోగం సాధించాలంటే చదువుతో పాటు అదనపు నైపుణ్యాలు ముఖ్యమని, ఉద్యోగాల్లో ఉన్న వాళ్లు దాన్ని కాపాడుకోవడానికే ఎప్పటికప్పుడు కొత్త నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాల్సిందేనన్నారు. ఏపీ రాష్ట్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ టెక్నికల్ ప్రతినీధి ఎం.హరిప్రియ మాట్లాడుతూ ఏ పరిశ్రమలోనైనా నూతన ఆవిష్కరణలపై చట్టు తప్పనిసరి అన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ పి.అశోక్ రెడ్డి, ఎదురెడ్డి ట్రైనర్లు నిఖిల్ శర్మ, దినేష్, లక్ష్మీనారాయణ, కవిత, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

సంక్షే



**వైపుణాలు సాధిస్తేనే ఉద్యోగాలు**

వారం రోజుల కార్యశాల ప్రారంభం



కార్యశాలలో పాల్గొన్న విద్యార్థులతో శిక్షకులు, ప్రిన్సిపల్

**మైలవరం, న్యూస్టుడే:** స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్సు విభాగం, రాష్ట్ర వైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ ఆధ్వర్యంలో ఎదురిడ్జ్ సొల్యూషన్స్ సహకారంతో వారం రోజుల పాటు నిర్వహించనున్న కార్యశాలను సోమవారం ప్రిన్సిపల్ అప్పారావు ప్రారంభించారు. అగ్నంటెడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరమని ఆయన చెప్పారు. ప్రస్తుత ఉద్యోగాల తీరు పూర్తిగా మారిపోయిందని, చదువుతో పాటు వైపుణ్యాలను సాధిస్తేనే అవకాశాలు వస్తాయని వివరించారు. వైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ కోఆర్డినేటర్ అశోక్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ సంస్థ ద్వారా కళాశాలలో ఇంజనీరింగ్, పీజీ చదువుతున్న విద్యార్థులకు సాఫ్ట్వేర్ కోర్సులకు తగినట్లుగా సర్టిఫికేషన్ కోర్సులను అందిస్తున్నామని వివరించారు. వాటి ద్వారా విద్యార్థులు ఎక్కువగా లభిస్తున్నాయి. పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో సీఎస్కే విభాగాధిపతి డి.వీరయ్య, ఎదురిడ్జ్ శిక్షణ ప్రతినిధి కె.సంతోష్, శిక్షకులు నిఖిల్ శర్మ, దినేష్, లక్ష్మీనారాయణ, కవిత తదితరులు పాల్గొన్నారు.

శిక్షకులు

3/3/20



**వర్చువల్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు**

**మైలవరం, మార్చి 2:** అగ్నంటెడ్, వర్చువల్ రియాలిటీతో నూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరమని ఎదురిడ్జ్ ట్రైనింగ్ ప్రతినిధి కె.సంతోష్ తెలిపారు. లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రాష్ట్ర వైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ, ఎదురిడ్జ్ సొల్యూషన్స్ హైదరాబాద్ సంయుక్త సహకారంతో వారం రోజుల వర్చువల్ షాపును సోమవారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఎదురిడ్జ్ సీనియర్ ట్రైనర్ కె.సంతోష్ మాట్లాడుతూ అగ్నంటెడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీ ద్వారా మారుతున్న టెక్నాలజీలో నూతన ఆవిష్కరణలు సృష్టించవచ్చన్నారు. ప్రిన్సిపల్ కె.అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఉద్యోగం సాధించాలంటే చదువుతో పాటు అదనపు వైపుణ్యాలు ముఖ్యమన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో సంస్థ టెక్నికల్ ప్రతినిధి ఎం.హరిప్రియం, కోఆర్డినేటర్ పి.అశోక్ రెడ్డి, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డి.వీరయ్య, ట్రైనర్ నిఖిల్ శర్మ, దినేష్, లక్ష్మీనారాయణ, కవిత, 70 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

శిక్షకులు



విద్యార్థులతో ప్రిన్సిపల్ కె.అప్పారావు, అధ్యాపకులు





ఆంధ్రజ్యోతి

11/3/20

నాడి

**వర్చువల్ రియాలిటీ సూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరం**

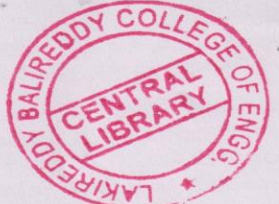


మాట్లాడుతున్న సూర్య

**మైలవరం, మార్చి 10 :** ఆగ్నోటేడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీ సూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరమని, అవి విద్యార్థులకు ఎంతో ఉపయోగకరమని ఎదురిడ్డి కంపెనీ సీఈవో కె.సూర్య పేర్కొన్నారు. లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ, ఎదురిడ్డి సొలుషన్స్ హైదరాబాద్ సంయుక్త సహకారంతో నిర్వహించిన ఎనిమిది రోజుల అవగాహన సదస్సు మంగళవారంతో ముగిసింది. సూర్య మాట్లాడుతూ ఆగ్నోటేడ్, వర్చువల్ రియాలిటీ ద్వారా మారుతున్న టెక్నాలజీలో సూతన ఆవిష్కరణలు సృష్టించవచ్చని, గేమింగ్ రంగంలో మంచి అప్లికేషన్స్ చేయవచ్చని, రాబోయే రోజుల్లో ఈ టెక్నాలజీ వల్ల ఉద్యోగ కల్పన చాలా సులభతరమన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కె.అప్పారావు, సంస్థ టెక్నికల్ ప్రతినిధి ఎం.హరిప్రియ, సంస్థ కో-ఆర్డినేటర్ పి.అశోక్రెడ్డి, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డి.వీరయ్య సదస్సు నిర్వహణపై మాట్లాడారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎదురిడ్డి ట్రైనర్లు అనిల్, నిఖిల్, శర్మ, దినేష్, లక్ష్మీనారాయణ, కవిత 70 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**సూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి పెట్టాలి**

**మైలవరం(జి.కొండూరు):** వర్చువల్ రియాలిటీలో సూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరమని, విద్యార్థులకు ఎంతో ఉపయోగకరమని ఎదురిడ్డి కంపెనీ సీఈవో కె. సూర్య తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ, ఎదురిడ్డి సొలుషన్స్, హైదరాబాద్ సంయుక్తంగా వారం రోజులుగా కళాశాలలో నిర్వహిస్తున్న పర్సెప్షు మంగళవారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా సీఈవో సూర్య మాట్లాడుతూ మారుతున్న టెక్నాలజీలో సూతన ఆవిష్కరణలు ఆగ్నోటేడ్ రియాలిటీ, వర్చువల్ రియాలిటీల ద్వారా సృష్టించవచ్చని చెప్పారు. రాష్ట్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ ప్రతినిధి ఎం.హరిప్రియ మాట్లాడుతూ ఏ పరిశ్రమలోనైనా సూతన ఆవిష్కరణలపై ఆధారపడి ఉండాలని, పట్టు తప్పని సరి అన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు, నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ పి.అశోక్రెడ్డి, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డి.వీరయ్య ప్రసంగించారు.



శక్తి నాండు

**సూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరం**



మాట్లాడుతున్న కె.సూర్య

**మైలవరం, మ్యూన్ టుడే:** వర్చువల్ రియాలిటీలో సూతన ఆవిష్కరణలు సులభతరమని ఎదురిడ్డి సంస్థ సీఈవో కె.సూర్య పేర్కొన్నారు. స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన కార్యక్రమం మంగళవారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ అనుగుణంగా మారుతున్న పరిస్థితులకు అనుగుణంగా సూతన ఆవిష్కరణలను సృష్టించవచ్చని తెలిపారు. ప్రిన్సిపాల్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ చదువుతోపాటు అదనపు నైపుణ్యాలు కావాలని చెప్పారు. కార్యక్రమంలో నైపుణ్యాభివృద్ధి సంస్థ కో-ఆర్డినేటర్ పి.అశోక్రెడ్డి, శిక్షకులు అనిల్, నిఖిల్ శర్మ, దినేష్, లక్ష్మీనారాయణ, కవిత తదితరులు పాల్గొన్నారు.