LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING
(AUTONOMOUS)
Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution
Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada
L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

REPORT ON EVENT "ADVANCED DRIVER ASSISTED SYSTEMS (ADAS)"

Event Type : Guest Lecture

Date / Duration : 01-09-2018

Resource Person : Mr.ANAND MUSUNURI

Name of Coordinator : Dr.K.Dilip Kumar

Target Audience : Second Year and Third Year students

Total no of Participants: 450

Objective of the event: Provide awareness on road accidents due to human errors and exposure to advanced driver assisted systems for road safety

Outcomes of event

: After completion of Guest lecture Target Audience should be able to
: Understand human errors while driving.
: Comprehend the types of errors and Modern techniques to avoid accidents.
: Apply modern techniques to avoid road accidents.
: Summarize the concept of "Advanced driver assisted systems for driver safety".

Description/Report on Event:

1) A Guest Lecture was organized by Internal Quality Assurance cell (IQAC) of LBRCE on **"**ADVANCED DRIVER ASSISTED SYSTEMS (ADAS)**"** on 01-09-2018.
2) Head of the Institution Dr.K.Appa Rao and Head of Department Dr.S.Pichi Reddy welcomed HOD's, Dean's and all the participants of Guest lecture.
3) The chief guests for this event is Mr ANAND MUSUNURI- Director, Cognitive Business operations, Tata American International Corporation-USA
4) The following points was covered during Guest Lecture
    a) Accidents due to human errors
    b) Advances in driver safety systems

c) Modern techniques to avoid accidents
d) Advanced driver assisted systems in driver safety

Photographs :

Mr ANAND MUSUNURI- Director, Cognitive Business operations, Tata American International Corporation-USA is greeted by Student

Delivery of content about “ADVANCED DRIVER ASSISTED SYSTEMS (ADAS)” by Mr Anand Musunuri

Dr.K.Harinath Reddy-Dean R&D, Dr. S.Pichi Reddy- HOD Mechanical Engineering, Dr.V.S.S. Kumar Felicitating Mr Anand Musunuri for sharing knowledge on ADVANCED DRIVER ASSISTED SYSTEMS (ADAS)”

Paper Clippings

సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఆనంద్

వాహనాలు నడపటంలో మెళకువలు అవసరం

మైలవరం, సెప్టెంబర్ 1: వాహనాలు నడపటంలో మెళకువలు అవసరమని కాగ్నిటివ్ బిజినెస్ ఆపరేషన్ టాటా అమెరికన్ ఇంటర్నేషనల్ కార్పొరేషన్ డైరెక్టర్ ఆనంద్ ముసునూరి అన్నారు. అడ్వాన్స్ డ్రైవర్ అసిస్టెడ్ సిస్టమ్స్ అనే అంశంపై స్థానిక ఎల్బీఆర్సీఇలో ఆయన శనివారం గెస్ట్ లెక్చర్ ఇచ్చారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత ప్రపంచ ఆధునీకరణతో వస్తున్న భారీ మార్పులలో భాగంగా మానవ తప్పిదాల వలన జరుగుతున్న ప్రమాదాల నుండి రక్షణ పొందటానికి వాహనాలను నడుపుటలో ఎన్నో కొత్త మెళకువలను తెలుసుకోవాల్సిన ఆవశ్యకత ఉందన్నారు. ఈ సిస్టంను వినియోగించటం వల్ల ప్రమాదాలను నివారించవచ్చున్నారు. డ్రైవర్స్, డ్రైవర్ సేఫ్టీ అనే విషయాలపై విద్యార్థులకు కొత్త విషయాలను పరిచయం చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కె అప్పారావు, మెకానికల్ విభాగాధిపతి ఎస్ పిచ్చిరెడ్డి, డీన్స్, విభాగాధిపతులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

అడ్వాన్స్‌డే డ్రైవర్ అసిస్టెడ్ సిస్టమ్స్‌పై గెస్ట్ లెక్చర్

అవగాహన కల్పిస్తున్న ముసునూరు ఆనంద్

మైలవరం, సెప్టెంబర్ 1 (ప్రభ న్యూస్): స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇంటర్నల్ క్వాలిటీ అసురెన్స్ సెల్ (ఐక్యూఏసీ) వారి ఆధ్వర్యంలో శనివారం అడ్వాన్స్ డ్ డ్రైవర్ అసిస్టెడ్ సిస్టమ్స్ అనే అంశంపై గెస్ట్ లెక్చర్‌ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముసునూరు ఆనంద్ డైరెక్టర్ కాగ్నిటివ్ బిజినెస్ ఆపరేషన్ టాటా అమెరికన్ ఇంటర్ నేషనల్ కార్పొరేషన్ యూఎస్ఏ రిసోర్ పర్సన్‌గా వ్యవహరించారు. అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత ప్రపంచ ఆధునికీకరణతో వస్తున్న భారీ మార్పులలో భాగంగా మానవ తప్పిదాల వలన జరుగుతున్న ప్రమాదాల నుండి రక్షణ పొందటానికి వాహనాలను నడుపుటలో ఎన్నో క్రొత్త మెళకువల గురించి వివరించారు. ఈ సిస్టమ్ ను ఉపయోగించటం వలన ప్రమాదాలను నివారించుకోవచ్చని డ్రైవర్ వాహనాలను సురక్షితంగా నడుపుటలో టెక్నాలజీని వివిధ్న పద్ధతుల్లో ప్రవేశపెట్టడమైందన్నారు. దీని వలన డ్రైవర్స్ డ్రైవర్ సేఫ్టీ అనే విషయాల పై విద్యార్థులకు ఎన్నో క్రొత్త విషయాలను వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. కె అప్పారావు, మెకానికల్ విభాగాధిపతి డా. ఎస్ పిచ్చిరెడ్డి, డీన్స్ అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ప్రజాశక్తి

టెక్నాలజీతో ప్రమాదాల నివారణ

మైలవరం : స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం ఇంటర్నల్ క్వాలిటీ అసురన్సు సెల్ వారి ఆధ్వ ర్యంలో అడ్వాన్స్‌డ్ డ్రైవర్ అసిస్టెడ్ సిస్టమ్ అనే అంశంపై అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈకార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిధిగా డైరెక్టర్ కాగినెటివ్ బిజినెస్ ఆపరేషన్ టాటా అమెరికన్ ఇంటర్నేషనల్ కార్పొరేషన్ యుఎస్‌కె రిసోర్స్‌పర్సన్ ఆనంద్ ముసునూరి మాట్లాడుతూ డ్రైవర్లు తమ వాహనాలను సురక్షితంగా నడపడంలో ఎడిఎస్ టెక్నాలజీ ఉపయోగపడు తుందన్నారు. ఈసందర్భంగా డ్రైవర్స్ సేఫ్టీ అనే విషయాల గురించి అవగాహన కల్పించారు. ఈకార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పా రావు, డాక్టర్ ఎం.పిచ్చిరెడ్డి, విద్యార్థినీ, విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు

సురక్షిత ప్రయాణానికి మెలకువలు అవసరం

మైలవరం, న్యూస్‌టుడే: ప్రమాదాల నివారణ, సురక్షిత ప్రయాణానికి అవసరమైన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం, మెలకువలు తెలుసుకోవాలని కాగ్నిటివ్ బిజినెస్ ఆపరేషన్ డైరెక్టర్ ఆనంద్ ముసునూరి పేర్కొన్నారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో ఇంటర్నల్ క్వాలిటీ ఎస్యూరెన్స్ సెల్ ఆధ్వర్యంలో శనివారం అడ్వాన్స్డ్ డ్రైవర్ అసిస్టెడ్ సిస్టమ్స్ (ఏడీఏఎస్) అనే అంశంపై మెకానికల్ ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థులకు అతిథి ఉపన్యాసం నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ కె.అప్పారావు, విభాగాధిపతి పిచ్చిరెడ్డి, డీన్స్, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి

అసిస్టెడ్ సిస్టమ్స్‌పై అవగాహన

మైలవరం: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల(ఎల్‌బీఆర్‌సీఈ)లో ఇంటర్నల్ క్వాలిటీ అస్యూరెన్స్ సెల్(ఐక్యూఏసీ) ఆధ్వర్యంలో అడ్వాన్స్‌డ్ డ్రైవర్ అసిస్టెడ్ సిస్టమ్స్ అనే అంశంపై గెస్ట్ లెక్చర్ శనివారం జరిగింది. యూఎస్‌ఏకు చెందిన కాగ్నెటివ్ బిజినెస్ ఆపరేషన్ టాటా అమెరికన్ ఇంటర్నేషనల్ కార్పొరేషన్ డైరెక్టర్ ఆనంద్ ముసునూరి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత ప్రపంచం ఆధునికీకరణతో వస్తున్న భారీ మార్పుల్లో భాగంగా మానవ తప్పిదాల వలన జరుగుతున్న ప్రమాదాల నుంచి రక్షణ పొందుటకై వాహనాలను నడుపుటలో ఎన్నో కొత్త మెలకువలను విశ్లేషణాత్మకంగా వివరిస్తున్నామన్నారు. ఈ సిస్టమ్‌ను ఉపయోగించుట వలన ప్రమాదాలను నివారించవచ్చన్నారు. డ్రైవర్, వాహనాలను సురక్షితంగా నడుపుటలో ఏడీఏఎస్ టెక్నాలజీ ప్రస్తుతం విభిన్న పద్ధతుల్లో ఉపయోగించినట్లు చెప్పారు. దీని వలన డ్రైవర్స్, డ్రైవర్ సేఫ్టీ అనే విషయాలపై విద్యార్థులకు కొత్త విషయాలు తెలియజేశారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు, మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ పిచ్చిరెడ్డి, డీన్స్, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.