



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade & NBA (Under Tier - I), ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodcse@lbrce.ac.in, cseoffice@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

“Report on Cyber Security-Ethical Hacking”

- Event Type** : Workshop
- Date(s)** : 03rd and 04th January 2023.
- Venue** : SRK Hall ,2nd Floor, Admin Block.
- Resource Person** : Mr. .D. Sai Satish, C.E.O, INDIAN SERVERS.
- Name of the Convener(s)** : Dr.D. Veeraiah, HoD, Department of CSE
Dr.B.Srinivas Rao, HoD, Department Of IT
Dr .O. Rama Devi, HoD, Department of AI & DS
- Name of the Co-ordinator(s)** : Mr. T.N.V.S Praveen, Sr. Asst Prof, Dept of CSE
Mr . Ch. Sambasiva Rao, Sr.Asst Prof, Dept of IT
Mr.K. Venkatesh, Asst Prof, Dept of AI&DS
- Name of the Co-Coordinator(s)** : Mr.P. Nagababu, Asst.Prof, Dept of CSE
Mr. Ch.Srinivasa Rao, Asst.Prof, Dept of CSE
Mr.Sk. Saida, Asst.Prof, Dept of IT
Mrs.T.Rajjarajeswari, Sr.Asst Prof, Dept of AI&DS
- Target Audience** : B. Tech VI Sem CSE,IT and AI & DS
- Total no. of Students** : 313 Students.

Objective of the Event:

This Program is designed to mainly Train and Develop III Year Students of CSE,IT and AI&DS to provide the basic concepts of Cyber Security and Ethical Hacking like Malware Analysis Tools, OWASP top 10, Pen testing Tools.

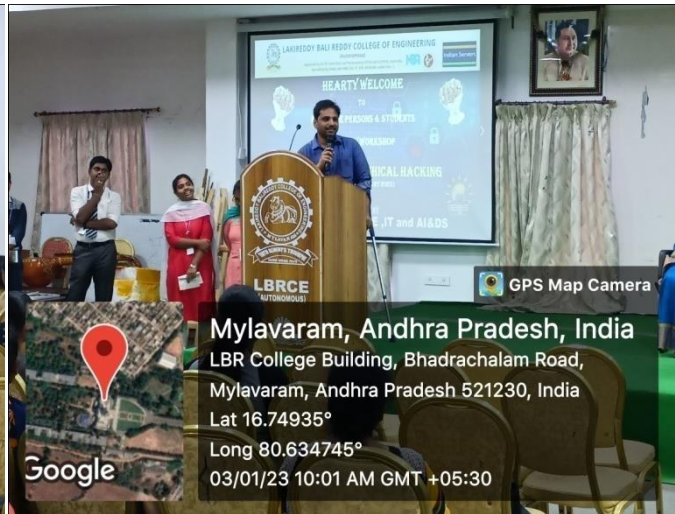
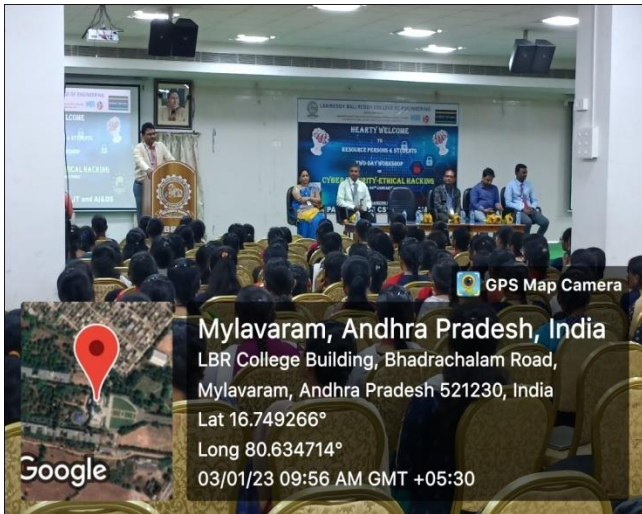
Outcome of the Event:

The Students are exposed to latest Cyber-attacks, like OTP bypassing, TOP 10 OWASP, Windows 11 OS password cracking. They will learn how to detect and defend from Cyber attacks, they will have hands on experience on various attacking tools for DOS, Brute Force attacks, Data tampering etc..

Description of the Event:

Day 1: 03rd January 2023.

- Workshop was inaugurated on 03/01/2023 by Dr. K. Appa Rao, Principal, Dr.M.Srinivasa Rao, Dean of Academics, Dr. D. Veeraiah, HOD – CSE, Dr.B.Srinivasa Rao, HOD-IT, and Dr.O. Rama Devi, HOD–AI&DS, Convener(s) of workshop, along with Mr.D.Sai Satish, CEO, Indian Servers, Vijayawada and Coordinators of the workshop along with all the Teaching faculty of CSE,IT and AI&DS.
- Resource Person Mr.D.Sai Satish started workshop and explained Cyber security Basics and Ethical Hacking tools like as Malware Analysis Tools, OWASP top 10, Pen testing Tools along with Hands-on session.



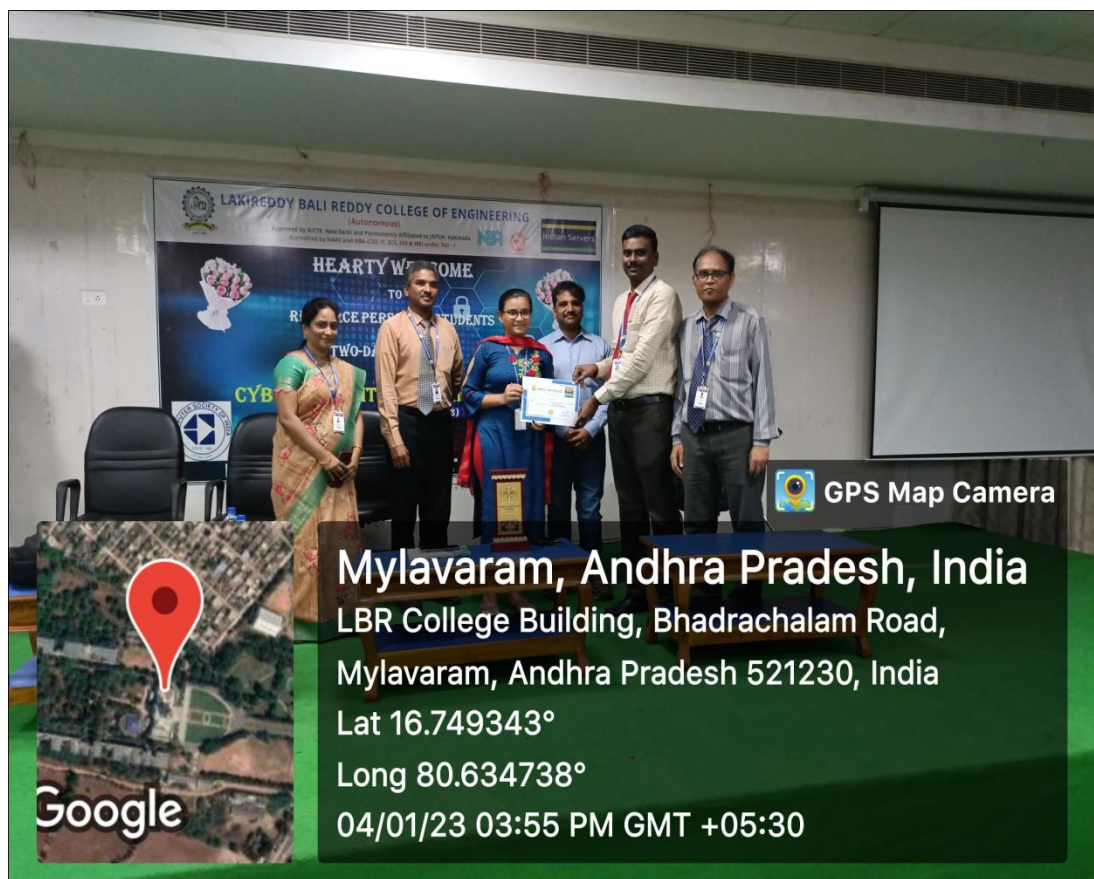
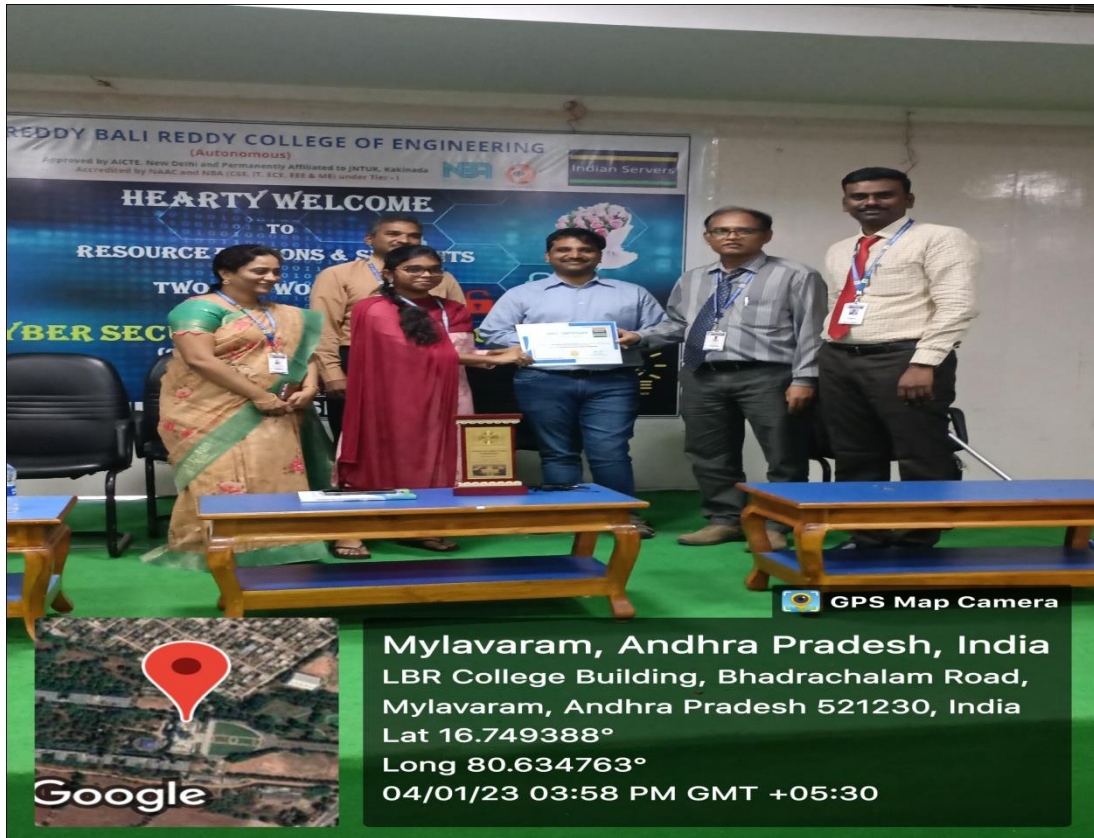
Day 2: 04th January 2023.

- Resource Person Mr .D. Sai Satish Covered various tools and he practically hacked two to three sites to show students that how the websites and laptops can be hacked and controlled by the Hackers.
- He picked few students laptops and without their knowledge he hacked their systems and he elaborated students as how to be cautious for the attacks.



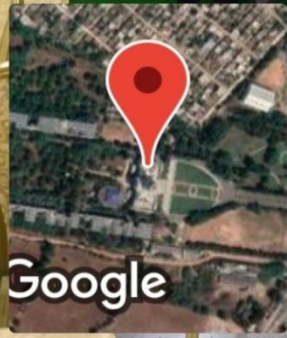
Certificate Distributions:

- Resource Person Mr .D. Sai Satish Picked 8 to 10 top performers from all the three branches and distributed certificates to them.

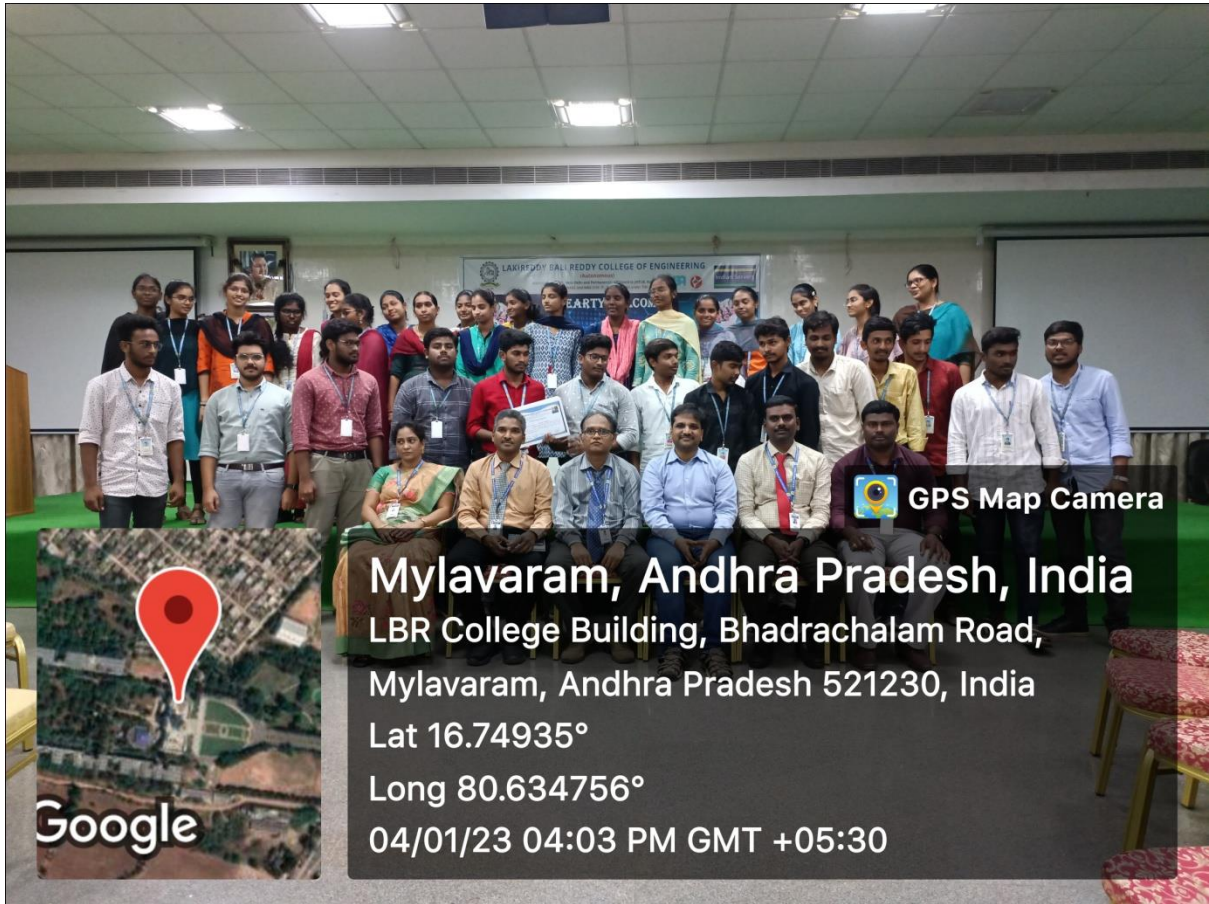




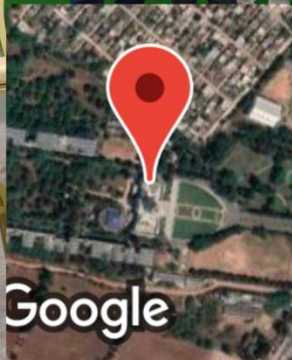
Mylavaram, Andhra Pradesh, India
LBR College Building, Bhadrachalam Road,
Mylavaram, Andhra Pradesh 521230, India
Lat 16.749348°
Long 80.634753°
04/01/23 03:55 PM GMT +05:30



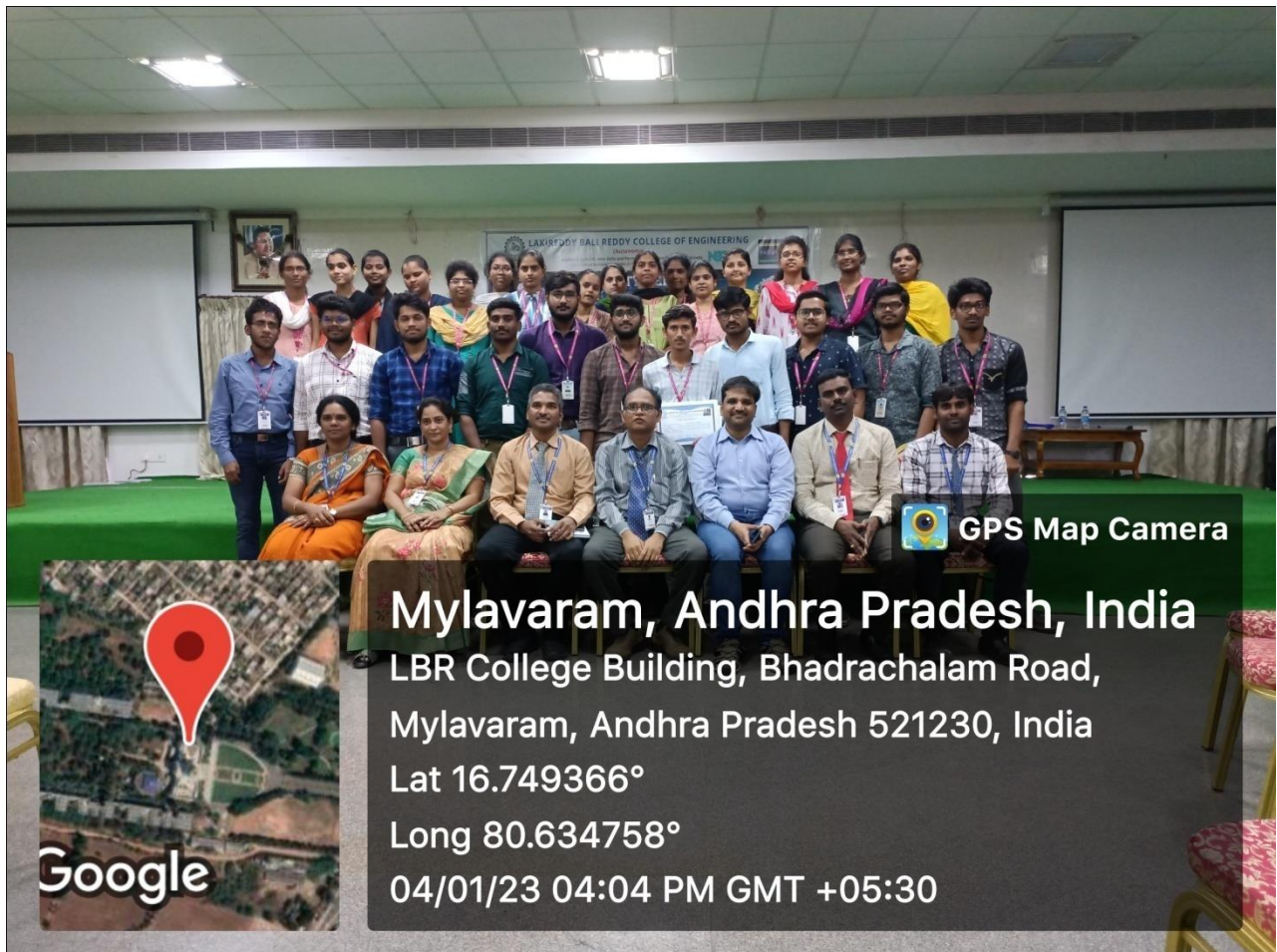
Mylavaram, Andhra Pradesh, India
LBR College Building, Bhadrachalam Road,
Mylavaram, Andhra Pradesh 521230, India
Lat 16.749305°
Long 80.634736°
04/01/23 04:00 PM GMT +05:30



GPS Map Camera
Mylavaram, Andhra Pradesh, India
LBR College Building, Bhadrachalam Road,
Mylavaram, Andhra Pradesh 521230, India
Lat 16.74935°
Long 80.634756°
04/01/23 04:03 PM GMT +05:30



GPS Map Camera
Mylavaram, Andhra Pradesh, India
LBR College Building, Bhadrachalam Road,
Mylavaram, Andhra Pradesh 521230, India
Lat 16.749365°
Long 80.634742°
04/01/23 04:02 PM GMT +05:30



Impact Analysis:

- Students are motivated to learn Cyber Security and Ethical hacking.
- Students came to know the responsibility of a product-based company & Service based company.
- Students came to know about various Hacking Tools ,Techniques for interview in Cyber security and Ethical hacking.

Feedback & Suggestions:

- We thoroughly enjoyed the workshop
- By attending this Workshop, we came to know the role of the Cyber Security companies.
- We got to know the different challenges one can face in Industry.
- We got to know how to use hacking technique and Security tools.

Press Report :



విశాఖ, (వాస్తవ సాయనమ్): స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో CSE, IT మరియు AI&DS విభాగం ఆధ్వర్యంలో "సైబర్ సెక్యూరిటీ మరియు ఎథికల్ హాకింగ్" అనే అంశంపై శ్రీశ్రీయ సంవత్సరం విద్యార్థిని విద్యార్థులకు రెండు రోజుల వర్క్ షాప్ (ది:03-01-2023 నుండి 04-01-2023) నిర్వహిస్తున్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ కు సాయి సతీష్, సీఈఓ ఇండియన్ సర్వీస్, ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసారు. ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ,రెండు రోజులు విద్యార్థులు సైబర్ సెక్యూరిటీ మరియు ఎథికల్ హాకింగ్ లో అన్ని కీలక అంశాలను వారి లాప్ టాప్ లలో నేర్పిస్తామని, ఈ రోజుల్లో సైబర్ దాడుల గురించి విజ్ఞానం ఎంతో అవసరం, ఆ దాడులను ఎదుర్కొనుటలో విద్యార్థులు చైతన్యం పొందడం ఎంతో అవసరమైన ప్రక్రియ అని తెలిపారు. హాకింగ్ అనేది ఎథికల్ మరియు ఎథికల్ కాకుండా జరిగే ఒక విశిష్ట సాంకేతిక నిపుణత. ఈ ప్రక్రియలు ఎంతో నిపుణత కలిగిన వ్యక్తులే చేయగలరు. ఈ

అంశాలలో వున్న సాఫ్ట్వేర్ ని విద్యార్థులకు పరిచయం చేయడం ద్వారా వారు సమాజములో వచ్చే సైబర్ నేరాలను తమంతట తామే గుర్తించి తగిన చర్యలు తీసుకోవడానికి ఎంతో దోహద పడుతుందని మరియు విద్యార్థులు ఈ అంశంలో ఎక్కువగా ప్రయోగాత్మక అంశాలపై దృష్టి పెడితే ఐటీ రంగంలో అపార అవకాశాలను మన దేశంలోనే కాదు విదేశాల్లో కూడా పొందవచ్చునని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల చైన్ ప్రెసిడెంట్ డా.కె.అప్పారావు, డీన్ అకాడెమిక్స్ డా.ఎం.శ్రీనివాసరావు, కన్వీనర్లుగా C.S.E విభాగాధిపతి డా.డి.వీరయ్య, I.T విభాగాధిపతి డా.బి. శ్రీనివాసరావు, AI & DS విభాగాధిపతి డా.ఓ.రమాదేవి, కో ఆర్డినేటర్లుగా డి.ఎన్.వి.ఎస్. ప్రవీణ్, సిహెచ్. సాంబశివరావు, కె.వెంకటేశ్, అధ్యాపకులు కో- కో ఆర్డినేటర్లుగా పి.నాగబాబు, సి.హెచ్ శ్రీనివాసరావు, ఎస్.కే.సైదా, డి.రాజరాజేశ్వరి మరియు విద్యార్థిని, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

D. Venkatesh

Head of the Department