

UGC Sponsored Two Day National Seminar On

**CYBER SECURITY**

(NSCS-2018)

In Collaboration with Krishna University, Machilipatnam

28<sup>th</sup> & 29<sup>th</sup>, November, 2018

Organized by

**Department of Computer Science and Applications**

ISO 9001 : 2015

Re- Accredited by NAAC with "A" GRADE



ESTD. 1965

**K.B.N.COLLEGE (Autonomous)**

*A College with Potential for Excellence (CPE-UGC)*

*All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017)*

(Sponsored by SKPVV Hindu High Schools Committee)

*Kothapeta, Vijayawada - 520001, A.P.*

## Chief Patrons

**Sri Vankadara Hemachandra Rao**  
President, KBN College Committee

**Sri Tunuguntla Srinivasu**  
Secretary & Correspondent, KBN College Committee

## Patron

**Dr. V. Narayana Rao** Principal - FAC

## Convenor

**Mr. P. Ravindra**, HoD-Dept. of CS

## Advisory Committee

Prof. Y.K.Sundara Krishna, Principal, Krishna University, Machilipatnam.  
Prof. A.SrinivasaRao, Head, Department of IT, ALCET  
Prof. D.Nagaraju, Head, Department of IT, LBRCE, Mylavaram  
Prof. M.RaviSankar, Department of CSE, Vaagdevi College of Engineering, Hyderabad  
Sri. E.VaraPrasad, Vice-Principal  
Dr. K.Naveen Kumar, Vice-Principal  
Prof. Y. Narasimha Rao Director for P.G Courses  
Prof. V.NarasimhaRao, Director, KBN College, PG Centre,  
Sri. P.L.Ramesh, Director, Academics & Planning

## Organizing Committee

Ms. Shamim, HoD-MSc(CS)	Mr. K. V. Somann
Smt. P. Bharathi Devi HoD - MCA	Mr. D. Raghavendra Sunil
Mr. T. David Johnson	Ms. Ch. Suhasini
Mr. S. S. T. Sai	Mr. M. R. Pawan Kumar
Mr. P. S. R. Krishna	Ms. R. Jayamma
Mr. S. Vasu	Mr. B. Gantaiah
Mr. V. Suresh	Ms. R. Selvaprabha
Ms. G. Rohini	Ms. L. Sravani
Ms. P. Swathi	Ms. A. Prathyusha
Ms. G. Geetha Pavani	Ms. Sk. Johnbee
Ms. V. Bangaru Lakshmi	Mr. K. Vijay
Ms. P. Pujitha	Ms. P. Gowthami Devi
Ms. G. Sathya Parimala	Ms. V. Sreshna
Ms. B. Sagarika	Mr. V. Sanath Rakesh
Ms. M. Sukanya	Mr. P. Samba Siva Rao
Ms. P. S. Bharathi	Mr. K. Uma Shankar
Mr. P. Sandeep	Mr. Y. Uma Mahesh

ISO 9001 : 2015

Re- Accredited by NAAC with "A" GRADE



ESTD. 1965



ज्ञान - विज्ञानं विमुक्तये

# K.B.N.COLLEGE (Autonomous)

(Sponsored by SKPVV Hindu High Schools Committee)  
Kothapeta, Vijayawada - 520001, A.P.

A College with Potential for Excellence (CPE-UGC)  
All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017)

UGC SPONSORED NATIONAL SEMINAR  
(Under Autonomous Funds)  
ON



# CYBER SECURITY

(NSCS - 2018)

IN COLLABORATION WITH KRISHNA UNIVERSITY, MACHILIPATNAM

On

**28<sup>th</sup> & 29<sup>th</sup> NOVEMBER, 2018.**



Organized by

**Department of Computer Science & Applications**

## ABOUT COLLEGE

Kakaraparti Bhavanarayana College (KBN) is the vivacious outcome of a century old, charitable organization: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee. It is one of the pioneer educational institutions in Vijayawada with the motto "TEJASWINAVADHITAMASTU" ("Let us learn while enlightened") clearly portraying its commitment to enlightenment. The College firmly believes in the maxim of Service to man is Service to God with regard to education, the true pathway for enlightenment. Eversince its inception in 1965, the College is known for its relentless striving towards transforming the student into an enlightened citizen. The college is ever vibrant and has evolved with the changing times. It was adorned with Autonomy in the year 2010. As a college with state of art facilities and the accolades it received like the Best Laboratory, Best Academic achievement, Best Library, Best NSS Unit speaks volumes about its steadfast endeavour in trying to dispel ignorance from society by wielding the potential weapon of education. The untiring efforts of the college eventually reflected in getting NAAC 'A' grade in 2013, with CPE in 2016 and All India 92nd Rank in NIRF by MHRD in 2017 which stands out to be the acme of academic achievement. The College is presently affiliated to Krishna University, Machilipatnam and it is one of the very few megalithic and top notch structures providing superlative education in the entire district of Krishna. The accomplishments of the college thus far have been by stimulating its appetite to reach unexplored horizons, and the saga of blazing newer trails continue unabated.

## ABOUT DEPARTMENT

The Year 1992 is a landmark in the history of KBN college that witnessed the dawn of department of Computer Science. BCA course was introduced in the college during the academic year 1998-99 and M.Sc Computer Science course is being run successfully since 2001. Short term Vocational Computer courses were introduced by this Department in the year 2007 with the permission of Board of Intermediate Education, Andhra Pradesh and these extracurricular courses became a recognizable feather in the cap of the Department. MCA program was started during the Academic year 2007-2008. Multimedia and Animation courses were launched in the Academic Year 2010-11.

## ABOUT SEMINAR

Cyber Security is winding up progressively essential in the present arranged world and is affecting each part of society including money, medicinal services, government, training, expressions and amusement. The target of this seminar is to show the essential standards of cyber security from the point of view of giving security mindfulness and its prescribed procedures for this present reality.

## OBJECTIVES OF THE SEMINAR

- Review of Internet Security
- To familiarise the counter infection, hostile to spam and against spyware gadgets presently accessible
- To take in the most recent Internet security procedures, firewalls and so on.
- To give a fundamental information of moral hacking

## SUB THEMES

1. Cyber Security Issues and Challenges
2. Cyber Crime: Prevention and Protection
3. E-Commerce and Protection of Consumer Rights in Cyber Space
4. Cyber Security & Cyber Crime Trends in India
5. Cyber Laws in India
6. Information Security

And any other domain related to the objective of the seminar

## CALL FOR PAPERS

We encourage researchers, academicians, faculty members and students to submit their original research work related to the seminar and attend the seminar in order to discuss latest trends in the field of cyber security. Authors should submit their manuscript through e-mail: [seminarkbn@gmail.com](mailto:seminarkbn@gmail.com). All the papers must be submitted in IEEE format. Selected papers will published in ISBN

## REGISTRATION FEE

For publication: Rs.1000/-

For participation: Rs.300/-

## HOW TO APPLY

All the participants are required to submit the registration form online by visiting the college website [www.kbncollege.ac.in](http://www.kbncollege.ac.in) pay the registration fee through a Demand Draft in favour of "THE PRINCIPAL, KBN COLLEGE", payable at Vijayawada and send the payment details through e-mail to [seminarkbn@gmail.com](mailto:seminarkbn@gmail.com) Spot registration is also available.

## IMPORTANT DATES

Submission of Manuscript: 10th November, 2018.

Author Acceptance: 15th November, 2018.

Submission of Camera Ready Paper: 20th November, 2018.

## ADDRESS FOR COMMUNICATION

**Sri. M. Ram Pawan Kumar**

Asst. Professor, Department of M.C.A.,

Ph. No.: 99851 03102

**Sri. P. Ravindra,**

Head, Department of Computer Science,

Ph. No.: 79810 64500



ज्ञान-विज्ञान विमुक्तये

ISO 9001-2015

NAAC 'A' GRADE

## K. B. N. COLLEGE (Autonomous)

(Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee)

Kothapet, VIJAYAWADA -1.

A College with Potential for Excellence (CPE-UGC)

### INVITATION

We solicit your gracious presence to the Inauguration of  
UGC Sponsored Two Day National Seminar

## **CYBER SECURITY (NSCS-2018)**

On 28<sup>th</sup> November, 2018(Wednesday) at 9:30 a.m

Venue: Reading Room

Presided by: Dr. V. Narayana Rao, Principal

### Chief Guest

**Prof. Y.K.Sundara Krishna,  
Principal,  
Krishna University,  
Machilipatnam**

**VALEDICTORY @ 4.00 p.m. ON 29<sup>TH</sup> NOVEMBER, 2018**

**ORGANIZED BY:  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS**



ज्ञान-विज्ञान विमुक्तये

ISO 9001-2015

NAAC 'A' GRADE

## K. B. N. COLLEGE (Autonomous)

(Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee)

Kothapet, VIJAYAWADA -1.

A College with Potential for Excellence (CPE-UGC)

### INVITATION

We solicit your gracious presence to the Inauguration of  
UGC Sponsored Two Day National Seminar

## **CYBER SECURITY (NSCS-2018)**

On 28<sup>th</sup> November, 2018(Wednesday) at 9:30 a.m

Venue: Reading Room

Presided by: Dr. V. Narayana Rao, Principal

### Chief Guest

**Prof. Y.K.Sundara Krishna,  
Principal,  
Krishna University,  
Machilipatnam**

**VALEDICTORY @ 4.00 p.m. ON 29<sup>TH</sup> NOVEMBER, 2018**

**ORGANIZED BY:  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS**

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE(AUTONOMOUS)  
(SPONSORED BY S.K.P.V.V. HINDU HIGH SCHOOLS)  
KOTHAPET, VIJAYAWADA - 520 001.

UGC SPONSORED(UNDER AUTONOMOUS FUNDS)  
TWO-DAY NATIONAL SEMINAR  
ON  
CYBER SECURITY  
(NSCS-2018)  
In collaboration with Krishna University,Machilipatnam  
PROGRAMME SHEET - INAUGURAL SESSION

(28-11-2018 @ 9:30 AM)

- Inviting the Guests** : **Smt.L.Sravani**
- Lighting the Lamp** : **Dignitaries on the Dais**
- Prayer Song** : **Ms.V.Meena Kumari,Ms.K.Bhavani Devi**
- President's Opening Remarks** : **Dr. V.Narayana Rao, Principal**
- Theme of the Seminar** : **Sri.P.Ravindra, Convenor,HOD,Computer Science**
- Speeches by The Guests** : **Sri V.Hemachandra Rao, President,KBNCollege**  
*Committee*  
**Sri T.Srinivasu,Secretatry and Correspondent,KBNCollege**  
*Committee*  
**Sri.Dr. K.Naveen Kumar, VicePrincipal,KBN College**  
**Sri E.VaraPrasad, VicePrincipal,KBN College**  
**Sri Dr.Y.Narasimha Rao ,Director,PG Courses**  
**Sri Dr.V.Narasimha Rao ,Director,PG Centre**  
**Sri. P.L.Ramesh,Director,Academic&Planning**
- Introducing the Guest Of Honour** : **Ms.G.SatyaParimala**
- Message by Guest Of Honour** : **Sri Sai Sathish, Founder & CEO of Indian Servers**
- Introducing the Chief Guest** : **Ms.R.Jayamma**
- Release of Souvenir by the Chief Guest**
- Message by the Chief Guest** : **Prof.Y.K.Sundara Krishna, Principal, Krishna University**
- Vote of Thanks** : **Smt.P.Swati**

## **GUESTS ON THE DAIS**

1. **Dr. V.Narayana Rao**, *Principal, KBN College*
2. **Sri V.Hemachandra Rao**, *President, KBN College Committee*
3. **Sri T.Srinivasu**, *Secretary and Correspondent Committee*
4. **Prof.Y.K.Sundara Krishna**, *Principal, Krishna University*
5. **Sri Sai Sathish**, *Founder & CEO of Indian Servers*
6. **Sri.Dr. K.Naveen Kumar**, *VicePrincipal, KBN College*
7. **Sri E.VaraPrasad**, *Vice Principal, KBN College*
8. **Sri Dr.Y.Narasimha Rao** ,*Director, PG Courses*
9. **Sri Dr.V.Narasimha Rao** ,*Director, PG Centre*
- 10.**Sri. P.L.Ramesh**, *Director, Academic &Planning*
11. **Sri.P.Ravindra**, *Convenor,HOD,Computer Science*

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE(AUTONOMOUS)  
(SPONSORED BY S.K.P.V.V. HINDU HIGH SCHOOLS)  
KOTHAPET, VIJAYAWADA – 520 001.

UGC SPONSORED(UNDER AUTONOMOUS FUNDS)  
TWO-DAY NATIONAL SEMINAR  
ON  
CYBER SECURITY

(NSCS-2018)

In collaboration with Krishna University, Machilipatnam

PROGRAMME SHEET - VALEDICTORY SESSION

(29-11-2018 @ 5:00 PM)

- Inviting the Guests** : **Smt.R.Selvaprabha**
- President's Address** : **Dr. V.Narayana Rao, Principal**
- Convenors Report** : **Sri.P.Ravindra, Convenor,HOD,Computer Science**
- Speeches by The Guests** : **Sri V.Hemachandra Rao, President,KBNCollege**  
*Committee*  
**Sri T.Srinivasu, Secretatry and Correspondent, KBNCollege**  
*Committee*  
**Sri.Dr. K.Naveen Kumar, VicePrincipal, KBN College**  
**Sri E.VaraPrasad, VicePrincipal, KBN College**  
**Sri Dr.Y.Narasimha Rao ,Director,PG Courses**  
**Sri Dr.V.Narasimha Rao ,Director,PG Centre**  
**Sri. P.L.Ramesh, Director, Academic&Planning**
- Message by the Chief Guest** : **Dr.E.Suresh Babu, Assistant Professor, Department of CSE,**  
*National Institute of Technology, Warangal*
- Feedback** : **From the Participants**
- Felicitation to the Chief Guest** : **By the Dignitaries**
- Distribution of Certificates** : **By the Dignitaries**
- Vote of Thanks** : **Smt.P.Swati**

**National Anthem**

## **GUESTS ON THE DAIS**

1. **Dr. V.Narayana Rao**, *Principal, KBN College*
2. **Sri V.Hemachandra Rao**, *President, KBN College Committee*
3. **Sri T.Srinivasu**, *Secretary and Correspondent Committee*
4. **Dr.E.Suresh Babu**, *Assistant Professor, Department of CSE,  
National Institute of Technology, Warangal*
5. **Sri.Dr. K.Naveen Kumar**, *VicePrincipal, KBN College*
6. **Sri E.VaraPrasad**, *Vice Principal, KBN College*
7. **Sri Dr.Y.Narasimha Rao** ,*Director, PG Courses*
8. **Sri Dr.V.Narasimha Rao** ,*Director, PG Centre*
9. **Sri. P.L.Ramesh**, *Director, Academic & Planning*
10. **Sri.P.Ravindra**, *Head of the Department Computer Science*



## INAUGURAL SESSION

On 28-11-2018 the first day the Seminar started with the inaugural session.

Dr. V. Narayana Rao garu principal KBN COLLEGE has presided the session. The chief guest of the session was Prof.Y.K.Sundara Krishna garu,Principal, Krishna University, Machilipatanam , Andhra Pradesh. Our Guest of Honour was Sri Sai Satish, Founder, CEO, Indian Servers.

Other Dignitaries were Sri. T. Srinivas Garu, Secretary and Correspondent, Sri.E Vara prasad Vice Principal, KBN College, Sri P.L. Ramesh, Director Academic and Planning, and Sri.P.Ravindra, Convenor,HOD Computer Science Department.

On this Eve Principal on his address to the gathering mentioned that KBN College is proud to organise this type of Seminars. He appreciated the participant's for taking part in the Seminar and encouraged them. He considered that Cyber Security is one of the needed topic for all those who use computers. There ia vital need of security for our data therefore the participants should enrich themselves from this two day seminar.

Prof.Y.K.Sundara Krishna, the Chief Guest of the Inaugural Session stated that Data Security is an important issue nowadays. With the Technological Revolution the computer related information's importance is increased a lot. As this Knowledge spreads there is a danger for the security of such information. The data which has to be shared must be shared in a secured and Responsible way hence to reduce the risk.

In his Speech Sri Sai Satish said that "Anyone who are in this computer era who is using smart phones must be very careful while using them ". He also noted that while we fulfil all our needs through these smart phones, we must take extra safety measures for not reaching our personal information to the cyber criminals.



Guests arriving to the Event



Guests at the Seminar



Inviting the Guests by Smt.Sravani



Guests on the Dais



Lighting of the Lamp by Dignitaries



Principals Opening Remarks



Convenor's Report by Sri P.Ravindra



Speech By Sri V.Hemachandra Rao garu



Ms.Parimala Introducing the Guest of Honour



Speech by Guest of Honour Sri Sai Satish



Ms.Jaya Introducing the Chief Guest



Speech by Chief Guest Prof.Y.K.Sundara Krishna



Releasing of Souvenir by the Dignitaries



Participants



Felicitation to the Guests



Vote of thanks by Smt.Swati



Help Desk



Information about the Seminar to the Press

## **Day 1-Session2Details**

- The first session of the first day was the Keynote address by Prof.Y.K.Sundara Krishna .
- In this session he discussed about variety of topics on data, IOT (Internet Of Things) and Security of data.
- The topics discussed were:
- The Changes in technological aspects, economical aspects, social aspects and even in learning
- Real-time examples from his life
- Network protocols like: IPX, SPX
- Networking :Socket programing, Client server programs
- He noted that there are Excellent opportunities in IOT for all categories of students, scholars
- He discussed some Cyber Data security – issues and challenging in IOT
- IOT reference architecture, IOT communication protocol, Resource management in IOT
- He focused on Cloud computing and fog computing
- Resource partitioning, Fog computing reference architecture
- Difference between fog and cloud computing metrics and properties
- Applications of fog computing
- Embedded device programming languages
- Coordinating languages (Linda, ORC, Jolie)
- Polyglot programming
- The foundations of stream processing in IOT
- Stream processing
- Security issues in IOT



## SESSION 3&4

- ❖ Technical Session by : Sri Sai Satish garu on Cyber Security 28-11-18
- ❖ In his session he exhibited hacking techniques how to hack one's private information through Live session by hacking students mobile (contacts, photos, messages) even cameras are operated and controlled
- ❖ He quoted few Important Points to remember:
  - Don't use smart phone use normal phones
  - Check whether your mobile is rooted using root checker
  - If rooted un root it and format and update your phone
  - Don't install unnecessary applications in your mobile
  - McAfee, Kaspersky antivirus or antivirus software are compulsory in phone
  - Settings or download permissions manager install it
  - If mobile lost login with your account and ask find my mobile in Google
  - If mobile lost block the SIM
- ❖ Cyber-Crimes can be done:
  - Monitoring websites
  - What's app can be hacked by other phones through free recharge, prizes offer
  - Don't buy online products and transfer amount online without noticing
  - 99% data entry, HTML, CAPTCHA jobs are fake
- ❖ Malware Analysis:
  - Any program which haven't your computer is called malware
  - "process explorer"- tool to remove virus utmost 80% vital information resource under seize
  - "Use your brain like a processor"
  - Options – verify image signatures
  - Virus total.com: it scans 70 antivirus files. No signature is dangerous
  - W script .exe
  - Powershell.exe
  - Rundll.exe
  - These files have to delete

## DAY – 2 Sai Satish garu attack / hacking websites/ pages

### Session 1&2

- ❖ In these two sessions he was very interactive with the students .
- ❖ He gave information about, How to attack and How to choose career in cyber security
- ❖ Web application peuster – career
- ❖ Techniques for hacking website
  - SQL injection or sequel injection or database hacking
  - Cross site scripting
  - Cross site request forgery
  - Local file inclusion
  - Remote file inclusion
  - Directory traversal attacks
  - Data tampering attacks
- ❖ “OWASP.org – website to career free open web applications security projects and virtual private network (VPN)
- ❖ Sequel injection techniques:
- ❖ Havig – tool is used
  - Copy the web pages URL and paste it in the target text box of having tool
  - Tried to hack it the valuable URL is copied in to the havij, then it shows database names
  - Then select the tables to fetch table select the tables and click column select column click get data
  - Counter message to protect data
  - He warned to not grant all privileges to web based database users
  - Instead of using statement using column statement
  - Hack the box.eu complete 10 challenges then you are eligible for cyber security
- ❖ Hack this site.org
- ❖ Hackerrank.com – register immediately and completely 100 challenges then you can complete with other engineering students
  - “shadow key logger”
  - Trozan or Trazan to protect from hackers
  - Use firewall as a counter measures install it if in computer immediately



- ❖ TCP view – software to identify manually locks shows connection from your computer to remote computer
- ❖ 95% hack proof enable 2 step verification facebook, g-mail, instagram
- ❖ Social engineering is 3 types passwords
- ❖ Financial payments like LIC, PAYTM, SBI transactions
- ❖ Confidential Passwords must be used for User passwords like face book, g-mail
- ❖ My activity.google.com :
- ❖ A Quote to Follow by all the students is: “Failures shows the reason Success people shows the result”
- ❖ Impact foundation and Core competence were his pages in web to follow



## Day2- Session3&4

### E Suresh Babu

- Post lunch session was handled by Dr. E Suresh Babu
- He focused on Block chain technology and Future of cyber security
- He covered the following topics in his Seminar
  - Trends in technology
  - Types of attacks against technology
  - Need of cyber security
  - Does cyber security already exists
  - Block chain in cyber security
  - Where might Block chain used in cryptography
- Trends in technology
  - Applications drive the technology are 5G Big data, IOT, Data science etc.,
  - He discussed Ethics laws, Assistant transportation, Sustainability, Cloudification, Robotics, Deep learning and Digital currency
- Types of Attacks and need for cyber security
  - The success of these technologies depends upon cybersecurity
  - Cyber attack is all too real against small business(43%)
  - Cybercrime damages will cost the world \$6 trillion annually by 2021
  - Cyber attack is too real
  - Example : The equitax breach- the data loss hack impacting 145.5 million customer accounts
  - There are two types of threats: Insider threat and Common threats
  - Email a/c takeover, Malware, Phishing, Credential replay, Social Engineering, Ransomware attacks and Mobile threats
  - Traditional online transactions
  - Why distributed ledger, How to update the ledger
- Block chain technology
  - Definition : Decentralized digital public and shared ledger of info that is resistant to tampering
  - Block chain creation, Finding a new block, Block chain complex view Participants/Minerals/Nodes in block chain puzzle
  - Block chain building, How it works, How to create block chain
  - Current trend is to make everything decentralized

- Cybersecurity jobs are safe just be ready to protect the block chain
- Potential applications in Information security may allow the use of blockchains to manage digital identities, protect large amount of data and secure edge devices



## **Valedictory Session**

Valedictory Session was Presided by Dr.V.NarayanaRao garu ,Principal,KBN College. The Chief Guest for the Session was Dr.E.Suresh Babu. There were other Dignitaries Sri.Dr. K.Naveen Kumar, VicePrincipal,KBN College ,Sri. P.L.Ramesh, Director, Academic &Planning, Sri.P.Ravindra,Head of the Department Computer Science

### **Speeches by the Guests:**

#### **Dr.V.Narayan rao garu (The principal):**

KBN college has the highest placements in district wise and statewide. This credit goes to active placement officer and assistant placement officer. The 50 % of credit goes to placement cell and the other 50% credit goes to the students. Security is very important to the girls. In our relatives a girl who lives in U.S and another girl lives in Australia they both are chatting they have their favourite heros photos. I asked them why you have kept favourite actors photos. They answered that we are girls we want be careful if we keep our photos directly on facebook they can be misused. So girls be careful don't share your original photos in facebook and whatsapp. Keep your face with you don't show your face to the whole world. I express my gratitude to our management committee members for their generous support to conduct this type of seminars continuously throughout the year. Thank you one and all for your active participation and interaction in this 2 day national seminar.

#### **P.Ravindra garu (Head of the Department):**

The 2-day national seminar was initiated with the inaugural session honourable guests were invited for the inaugural session. Principal Sir in his address KBN College is happy to organize this type of seminars. He appreciated the participants for taking part in the seminar and encouraged them. He considered that security for our data is mandatory in the computer era. We have 220 participants in and around Vijayawada city from different streams like BCA, MPCS, MECS, etc. In the first session of this 2-day national seminar Prof. Y. K Sundarkrishna, Principal of Krishna University has explained how to provide security to the data in the cloud. Post lunch of the first was taken by D. Sai Sathish CEO of Indian servers. Sir has given practical exposure to the

participants and protecting themselves from the cyber world. Coming to the second day that is today morning D. Sai Sathish has explained about key lockers hacking tools and he showed how to steal data from the databases of websites and he said it is completely illegal. Finally he has given security measures to protect the data from hackers. Post lunch of today was explained by Dr E. Suresh Babu garu Assistant professor of computer science and engineering department. He explained malware attacks, need of cyber security, security problems, Decentralized systems and block chain technology and finally I thank all the participants, management, principals, vice principals, Director for academic and planning, Director for pg courses, HOD of MCA, HOD of Msc (computers) and all our staff members for extending their full support in getting succeeded of this 2-day national seminar. Thank you very much

### **Dr.Naveen garu (Vice principal)**

In his speech Dr.Naveen Kumar . the vice principal remarked that the base for the computer science is mathematics. And how the all the Sciences are related to each other.He explained how the mathematics is useful in computer applications and cyber security.

### **Dr.E. Suresh Babu garu (Chief Guest)**

He was very happy for organizing this 2-day national seminar by the KBN College committee. He attended so many colleges for various seminars but he never saw this type of seminar with enthusiastic participants. He said students will get benefit by this seminar. All the students who are presented here has the Zeal to get good jobs and they are very smart in the seminar.

### **Feedback from Participants:**

#### **Chandan (B.sc)**

He got knowledge about cyber security and feels very happy for conducting this 2-day national seminar by the KBN College committee. He learnt in first session is cyber data security, developments in IOT (Internet Of Things), need for cyber security, computation and programming languages etc. He got knowledge about how to keep our devices free from attack, how to keep our websites, accounts, passwords free from Cyber Attack. He also learned types of cybercrime and also got practical knowledge about many applications and

software. He was said that influenced by a word “Use our brain as processor not hard disk in the last session we have learn that types of Cyber security trends in knowledge technologies we also mentioned and all three S’s.

1. Self Adaptability
2. Self Modivate
3. Self Sustatinablity

Finally I want to tell that thank my management being a seminar

### **Ramya IBSc**

Very Good Evening to One and All and dignities of the dias, A Very Good Evening Sir,

So, Firstly I Thank the whole management and Department of Computer Science and Applications for conducting this Seminar and Entire team of the Seminar. This is one of the best moments for me ever and the students , participants of this seminar. Mr. Sai Satish Garu gives a lot of information and he his more informative he has effective communication with participants and interactive. We learned the lot of things. I learned many things from today and the Journey is the Super.

Thank You... Thank you So much

### **Deepika II BCA**

Good Evening Dear Friends , Good Evening Respected Sirs on the Dias, off the Dias.We have learned a lot From Cyber Security yesterday and today. I learned many things Specially the mobiles are attacked from others. Today also on Cyber Security we learned a lot. Ours Emails, gmail account and some of the other devices are attacking by many other cyber crimes. How to adopt to attack from those we learned. There were tips also from the resource persons. They gave so much messages for not to be attacked from cyber crimes so this is very helpful to student and mainly girls which of studying in college and also. We have threats for emails account, google accounts. In emails Ids when we keep passwords they are many attacking by some others. It gives a lots to us, so they gave so many messages to us to deliver from the cyber crimes. So thank you so much sir. Todays sir explain about cyber attacks and it helped a lot.

Thank you sir.

Thank you one and all.

### Paper Clippings

# సైబర్ సెక్యూరిటీపై అవగాహన పెరగాలి

- కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయ

**కళాశాల ప్రెస్ నోట్ ఆచార్య సుందరకృష్ణ**

**ప్రజాశక్తి - భద్రాచలం**

సైబర్ సెక్యూరిటీపై ప్రతి ఒక్కరిలోనూ అవగాహన పెరగాలని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కళాశాల ప్రెస్ నోట్ ఆచార్య వై.కె. సుందరకృష్ణ అన్నారు. శాశ్వతమైన భావనలతో కూడిన కళాశాల కంప్యూటర్స్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ విభాగం అధ్యక్షులుగా సైబర్ సెక్యూరిటీ అంశంపై రెండు రోజుల తాతీయ సదస్సును ఐదవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ఆరిగిన ప్రారంభ సభకు ఆచార్య సుందరకృష్ణ ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు. జ్యోతి ప్రజ్ఞాన దేవి తాతీయ సదస్సును ప్రారంభించారు. అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ సమాచార భద్రత చాలా ముఖ్యమైన అంశంగా మారిందన్నారు. సాంకేతిక విప్లవం నేపథ్యంలో కంప్యూటర్ ఆధారిత సమాచారం ఆవశ్యకత పెరిగిందన్నారు. విజ్ఞానం విస్తరిస్తున్నంత మేర ప్రమాదం కూడా పొంది ఉండవచ్చు. ఆ క్రమంలో అందరితో పంచుకోవాల్సిన సమాచారం ఆరిగి నుంచి దురొకరికి కొనసాగినప్పటికీ ఇబ్బంది లేదన్నారు. కానీ సంస్థలోని అంతర్గత సమాచారం లేదా భద్రత, ఆర్థిక అంశాలను సంబంధించిన సమాచారం ఇతరులకు లభించినప్పుడు తప్పకుండా ప్రమాదం చోటుచేసేవంటుండవచ్చు. ఈ



మాట్లాడుతున్న కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కళాశాల ప్రెస్ నోట్ సుందరకృష్ణ తరఫున



వేలమంది కళాశాల విద్యార్థుల వద్దాన్ని

విభజన సాంకేతిక పరిష్కారం సమాచారం తప్పకుండా ఇటీవల అధికమైంది. తత్ఫలితంగా వ్యక్తిగతమైన విషయాలతో పాటు దేశ, ఆర్థిక రంగాలు కీలకమైన సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కొనే పరిస్థితులు ఉత్పన్నమవుతున్నాయి. ఇండియన్ సర్వీస్ సి.ఎ.ఓ. సాయిసతీష్ మాట్లాడుతూ డిజిటల్ పరిష్కారం అందుబాటులోకి వస్తున్న ప్రస్తుత తరుణంలో మొత్తం జీవిత అవసరాలన్నీ కేవలం టోప్ డౌన్లో వియంత్రం చేస్తున్న పరిస్థితులు ఉన్నాయన్నారు. భారతదేశంలో ఇటీవల వేళ్లు రద్దు తదితర సంస్కరణల నేపథ్యంలో మొత్తం ఆర్థిక వ్యవహారాలన్నీ డిజిటల్ రూపంలోకి మారినాయన్నారు. ఆ క్రమంలో వ్యక్తం వ్యక్తిగత

సమాచారంతో పాటుగా ఆయా ఆర్థిక సంస్థల పాస్ వర్డ్లు, ఓ.టి.పి.లు వంటి సమాచారం ఇతరులకు లభించినప్పుడు తీవ్రంగా నష్టపోవాల్సి ఉంటుందన్నారు. ఇది చిన్న విషయం కాదని నాయుని అక్షరాల పాస్ వర్డ్ వ్యవస్థను నాశనం చేయవచ్చన్నారు. దీనిపై ప్రతి ఒక్కరూ జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య సుందరకృష్ణ సదస్సు సీతాదేవి అధ్యక్షురాలయారు. ఈ సభలో కళాశాల పాలకవర్గ అధ్యక్షులు వంకటార హేమచంద్రరావు, ప్రెస్ నోట్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు వైస్ చైర్మన్లు ఈ సభను నిర్వహించారు. అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిపతి పి. రమేష్ తదితరులు ప్రసంగించారు. అధ్యాపకులు పి. భారతి, షమీమ, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

# సైబర్ భద్రతతోనే ప్రగతి సాధ్యం



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య సుందరకృష్ణ

వనబాస్ (విజయవాడ పశ్చిమ) : సైబర్ భద్రత తోనే దేశ ప్రగతి సాధ్యమని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కళాశాల ప్రెస్ నోట్ ఆచార్య వై.కె. సుందరకృష్ణ హెచ్చరించారు. డిజిటల్ వ్యవస్థలో ఉన్న దేశభద్రత, ఆర్థిక సమాచారం బయటకు పోయితే ఇబ్బందిపడవలసిన పరిస్థితులు ఎదురవుతాయని హెచ్చరించారు. జేపీఎస్ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ విభాగం అధ్యక్షులుగా సైబర్ సెక్యూరిటీ అంశంపై రెండు రోజుల తాతీయ సదస్సును ఐదవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ఆరిగిన ప్రారంభ సభకు ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన ఆచార్య సుందరకృష్ణ మాట్లాడుతూ సాంకేతిక విప్లవం నేపథ్యంలో కంప్యూటర్ ఆధారిత సమాచారం ఆవశ్యకత పెరిగిందన్నారు. సాంకేతికపరమైన సమాచారం తప్పకుండా ఇటీవల అధికమైంది. తత్ఫలితంగా వ్యక్తిగతమైన విషయాలతో పాటు దేశ, ఆర్థిక రంగాలు కీలకమైన సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కొనే పరిస్థితులు ఉత్పన్నమవుతున్నాయని చెప్పారు. దీనిపై ప్రతి ఒక్కరూ అవగాహన పెంచుకోవాలని సూచించారు. ఇండియన్ సర్వీస్ సీతాదేవి అధ్యక్షురాలయారు. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య సుందరకృష్ణ సదస్సు సావనీరీసు అధ్యక్షురాలయారు. సభలో వైస్ చైర్మన్లు డాక్టర్ వి. నారాయణరావు, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిపతి పి. రమేష్ తదితరులు ప్రసంగించారు. అధ్యాపకులు పి. భారతి, షమీమ, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

## రెండు రోజుల జాతీయ సదస్సు ప్రారంభం

డిజిటల్ వ్యవస్థలో జీవిత అవసరాలన్నీ కేవలం టోప్ డౌన్ ద్వారానే నియంత్రింప చేస్తున్న పరిస్థితులు ఉన్నాయన్నారు. దేశంలో మొత్తం ఆర్థిక వ్యవహారాలన్నీ డిజిటల్ రూపంలోకి మారిపోయాయని తెలిపారు. ఆ క్రమంలో వ్యక్తం వ్యక్తిగత సమాచారంతో పాటుగా ఆయా ఆర్థిక సంస్థల పాస్ వర్డ్లు, ఓ.టి.పి.లు వంటి సమాచారం ఇతరులకు లభించినప్పుడు తీవ్రంగా నష్టపోవాల్సి ఉంటుందన్నారు. ఈ రంగంలో ధృష్టి సారీ విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయని తెలిపారు. కళాశాల పాలకవర్గ అధ్యక్షుడు వంకటార హేమచంద్రరావు మాట్లాడుతూ సైబర్ సెక్యూరిటీపై ఇటీవల విస్తృతమైన చర్చ జరిగింది. అవకాశాలను అందిస్తున్నారని తెలిపారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రెస్ నోట్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ సైబర్ సెక్యూరిటీ చాలా దీర్ఘకాలమైన అంశమే కాకుండా తీవ్రమైన విషయమని తెలిపారు. దీనిపై చురుకైన లోతైన అధ్యయనం కొనసాగాలన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆచార్య సుందరకృష్ణ సదస్సు సావనీరీసు అధ్యక్షురాలయారు. సభలో వైస్ చైర్మన్లు డాక్టర్ వి. నారాయణరావు, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిపతి పి. రమేష్ తదితరులు ప్రసంగించారు. అధ్యాపకులు పి. భారతి, షమీమ, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న సుందరకృష్ణ

## సైబర్ సెక్యూరిటీపై అవగాహన పెరగాలి

» జాతీయ స్థాయి వర్క్‌షాప్ ప్రారంభం  
» ఆచార్య వై.కె.సుందరకృష్ణ

వనబస్, నవంబరు 28 : సైబర్ సెక్యూరిటీపై ప్రతి ఒక్కరిలోనూ అవగాహన పెరగాలని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య వై.కె.సుందర కృష్ణ అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేటీఎస్ కళాశాల కంప్యూటర్స్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సైబర్ సెక్యూరిటీ అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ సదస్సు బుధవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా జరిగిన ప్రారంభ సభకు ఆచార్య సుందరకృష్ణ ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు. జ్యోతి వెలిగించి జాతీయ సదస్సు ప్రారంభించారు. ఆనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ సమాచార భద్రత చాలా ముఖ్యమైన అంశంగా మారినదన్నారు. సాంకేతిక విప్లవం నేపథ్యంలో కంప్యూటర్ ఆధారిత సమాచార అవశ్యకత పెరిగిందన్నారు. ఇండియన్ నర్సింగ్ సీఈవో సాయిసతీష్ మాట్లాడుతూ డిజిటల్ పరిణామం అందుబాటులోకి వస్తున్న ప్రస్తుత తరుణంలో మొత్తం జీవిత అవసరాలన్నీ కేవలం పోన్ డ్వారానే నియంత్రిత చేస్తున్న పరిస్థితులు ఉన్నాయన్నారు. కళాశాల పాలక వర్గ ఆధ్వర్యం వంకదార హేమచంద్రరావు మాట్లాడుతూ సైబర్ సెక్యూరిటీపై ఇటీవల విస్తృతమైన చర్చ కొనసాగుతోందన్నారు. దీనిని విద్యార్థులు అవకాశంగా మలుచుకొని ఉపాధి పొందాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, వైస్ చైర్మన్ డాక్టర్ ఈ.వరప్రసాద్, అకడమిక్ చైర్మన్ పీ.ఎల్.రమేష్, విభాగాధిపతి పి.రవీంద్ర, అధ్యాపకులు పి.బాంబి, పవీమ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## సైబర్ సెక్యూరిటీపై అవగాహనా సదస్సు



వనబస్, నవంబరు 28 (ప్రభువా) సైబర్ సెక్యూరిటీపై ప్రతి ఒక్కరికీ సంపూర్ణ అవగాహన అవసరమని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య వై.కె. సుందరకృష్ణ చెప్పారు. పాఠశాలలోని కేటీఎస్ కళాశాల కంప్యూటర్స్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సైబర్ సెక్యూరిటీ అంశంపై రెండు రోజుల పాటు నిర్వహిస్తున్న జాతీయ సదస్సు బుధవారం ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా విచ్చేసిన సుందరకృష్ణ క్రోడీప్రజ్వలన వేసి కార్యక్రమాన్ని లాంఛనంగా ప్రారంభించారు. ఆనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ సమాచార భద్రత చాలా ముఖ్యమైనదన్నారు. సాంకేతిక విప్లవం నేపథ్యంలో కంప్యూటర్ ఆధారిత సమాచారం అవశ్యకత పెరిగిందన్నారు. విజ్ఞానం విస్తరిస్తున్నంత మేర ప్రమాదం కూడా పొంచి ఉందన్నారు. ఆ క్రమంలో అందిరితో పంచుకోవాల్సిన సమాచారం ఒకరి నుంచి మరొకరికి కొనసాగిస్తున్నట్లే ఇబ్బంది లేదన్నారు. ఇండియన్ నర్సింగ్ సీఈవో సాయిసతీష్ మాట్లాడుతూ డిజిటల్ పరిణామం అందుబాటులోకి వస్తున్న ప్రస్తుత తరుణంలో మొత్తం జీవిత అవసరాలన్నీ కేవలం పోన్ డ్వారానే నియంత్రిత చేస్తున్న పరిస్థితులు ఉన్నాయన్నారు. వ్యక్తిగత సమాచారం ఇతరులకు చేరుకుండా పలు జాగ్రత్తలు అవసరమన్నారు. కళాశాల అధ్యక్షులు వంకదార హేమచంద్రరావు, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ సైబర్ సెక్యూరిటీపై మరింతగా లోతైన అధ్యయనం జరగాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆచార్య సుందరకృష్ణ పావనీరసు అవిష్కరించారు. సభలో వైస్ చైర్మన్ డాక్టర్ ఈ.వరప్రసాద్, అకడమిక్ చైర్మన్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిపతి పి. రవీంద్ర, అధ్యాపకులు పి. బాంబి, పవీమ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## సైబర్ సెక్యూరిటీపై అవగాహన

చిట్లనగర్, న్యూసీటుడి: సైబర్ సెక్యూరిటీపై ప్రతిఒక్కరిలో అవగాహన పెరగాలని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య వై.కె.సుందరకృష్ణ అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేటీఎస్ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సైబర్ సెక్యూరిటీపై రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించే జాతీయ స్థాయి సదస్సు బుధవారం ప్రారంభమైంది. ఈ



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న వై.కె.సుందరకృష్ణ

సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ సమాచార భద్రత ముఖ్యమైన అంశమన్నారు. సాంకేతిక విప్లవం నేపథ్యంలో కంప్యూటర్ ఆధారిత సమాచారం అవశ్యకత పెరిగిందని అన్నారు. విజ్ఞానం విస్తరిస్తున్నంత మేర ప్రమాదం కూడా పొంచి ఉంటుందన్నారు. ఈ క్రమంలో అందిరితో పంచుకోవాల్సిన సమాచారం ఒకరి నుంచి మరొకరికి కొనసాగిస్తున్నట్లే ఇబ్బంది లేదన్నారు. సందర్భంగా అత్యంత సమాచారం, దేవ భద్రత, అర్థిక అంశాలకు సంబంధించిన సమాచారం ఇతరులకు దొరికనప్పుడు తప్పకుండా ప్రమాదం చోటు

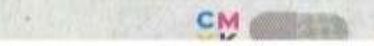
చేసుకుంటుందన్నారు. ఇండియన్ నర్సింగ్ సీఈవో సాయి సతీష్ మాట్లాడుతూ డిజిటల్ పరిణామం అందుబాటులోకి వస్తున్న తరుణంలో మొత్తం జీవిత అవసరాలన్నీ చరచాణి ద్వారా నియంత్రిత చేస్తున్న పరిస్థితులు ఉన్నాయన్నారు. దేశంలో ఇటీవల గోట్ల చర్చ, తదితర సంస్కరణల నేపథ్యంలో అర్థిక వ్యవహారాలన్నీ డిజిటల్ రూపంలోకి మారిపోయాయని చెప్పారు. ఆ క్రమంలో వ్యక్తం వ్యక్తిగత సమాచారంలో పాటు అర్థిక సంస్థల పాస్‌వర్డ్లలో ఒకటిపలు ఇతరులకు అటోమేట్డ్ నష్టపోవాల్సి ఉంటుందన్నారు. దీనిపై జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలని మారించారు. ఈ రంగంలో దృష్టి సారినై విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. కళాశాల అధ్యక్షులు వంకదార హేమచంద్రరావు మాట్లాడుతూ సైబర్ సెక్యూరిటీపై ఇటీవల విస్తృత చర్చ కొనసాగుతోందన్నారు. విద్యార్థులు అవకాశంగా మలుచుకొని ఉపాధి అందిస్తున్నట్లే ఇబ్బంది లేదన్నారు. ఈ సందర్భంగా సావనీరసు అవిష్కరించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, వైస్ చైర్మన్ డాక్టర్ ఈ.వరప్రసాద్, అకడమిక్ చైర్మన్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిపతి పి. రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## Seminar on cyber security

SPECIAL CORRESPONDENT VIJAYAWADA

Krishna University college principal Y.K. Sundara Krishna on Wednesday stressed the need for scaled-up awareness on cyber security.

Addressing the inaugural session of a two-day national seminar on 'cyber security' organised by the Computer Science and Applications wing of the KBN College, Mr. Sundara Krishna said in the wake of technological revolution, safeguarding of online information had become a major challenge. CEO of Indian Servers Sai Satish and others spoke.



THE HINDU