

Trump, Putin's long-awaited summit begins

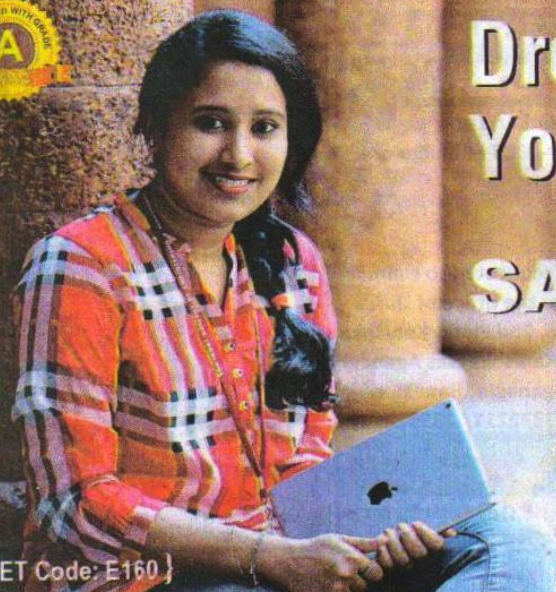


Leaders of world's superpowers meet one-on-one behind closed doors in Helsinki

During today's meeting I addressed the issue of Russian interference in our elections. I felt this was a message best delivered in person

The Russian state has never interfered and is not planning to interfere in the USA's internal affairs

Living
Many moods of monsoon



Dream Start Your Career @ SAHYADRI

{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

- BE** Bachelor of Engineering
- Civil Engineering
 - Computer Science & Engineering
 - Electronics & Communication Engineering
 - Information Science & Engineering
 - Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

- MBA**
- Finance
 - Marketing
 - Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

Empowering Young Minds



SAHYADRI

COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007



ದೇಶ ವಿಭಜಿಸಲು
ರಾಹುಲ್ ಹುನ್ನಾರ:
ಬಿಜೆಪಿ ಆಕ್ರೋಶ

9

ಬದಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಭಾರತ,
ನಾವು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ
ಸಾಧಿಸಬಲ್ಲೆವು:
ಮೋದಿ

9



ನಾಳೆಯಿಂದ
ಸಂಸತ್
ಮುಂಗಾರು
ಅಧಿವೇಶನ

9

ಇನ್ನು ಭಾರತ-
ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ನಡುವೆ
ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಂದ್ಯ

ಮಂಗಳೂರು

ಮಂಗಳೂರು
17 ಜುಲೈ 2018
ವಿಲಂಬ ಸಂವತ್ಸರ,
ದಕ್ಷಿಣಾಯನ, ಗ್ರೀಷ್ಮ
ಋತು, ಆಷಾಢ ಮಸ, ಶುಕ್ರ
ವಾರ, ತಿಥಿ: ಶಂಕಮ,
ನಕ್ಷತ್ರ: ಪೂರ್ವ

ಬೆಲೆ ₹ 5.00

ಹೊಸ ಬಿಗಿಂತ್

ರಾಷ್ಟ್ರಜಾಗೃತಿಯ ದೃಶಿಕೆ

ಸಂಪುಟ 40, ಸಂಚಿಕೆ 121, ಪುಟಗಳು 12+4, ಬೆಂಗಳೂರು-ಮಂಗಳೂರು-ಬಿಜೆಪಿ-ಹುನ್ನಾರ | Email: higanthamire@gmail.com | Website: www.hosadigantha.com | REG.No.MHC / 121 / 2018-20 | Printed at...



For a Flying
Career

Join

SAHYADRI

[CET Code: E160]

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

Empowering Young Minds



SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007

+91-824-2277333 | +91-94481 00000 | sahyadri@sahyadri.edu.in | www.sahyadri.edu.in

ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

ನೇರ. ದಿಟ್ಟ. ನಿರಂತರ



ಘಡಿಸಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ! ವಿಜಯ ಈಗ
 ಪುರವಣಿಯಲ್ಲಿದೆ
 ಕನ್ನಡಪ್ರಭ, ಸುವರ್ಣನ್ಯೂಸ್
 ಮನವಿ ಮಾಡಿದ್ದ ನಟಿ ವಿಜಯ
 ಚಿತ್ರತಂಡದಿಂದ ಆಹ್ವಾನ. ವಿನೀ
 ದಲ್ಲಿ ನಾಯಕನ ತಾಯಿ ಮತ



For a Flying Career

Join SAHYADRI

{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE

 Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

Empowering Young Minds



SAHYADRI

COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007

+91-824-2277333 | +91-94481 00000 | sahyadri@sahyadri.edu.in | www.sahyadri.edu.in

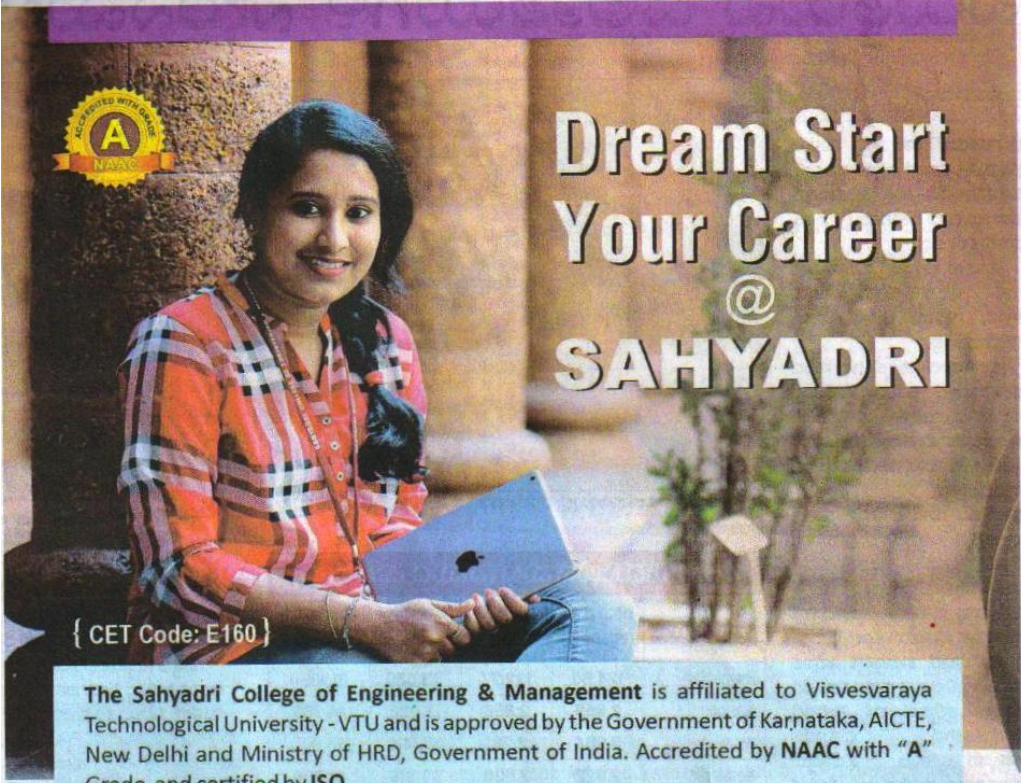
ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ



'ಪಟ್ಟದ ದೇವರಿಗಾಗಿ ಶಿಮಿವಲ್ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಿಸಲೂ ಸಿದ್ಧ' 5	ಸೆನ್ಸೆಟ್ಸ್	ನಿಧಿ	ಜಿಎನ್ (Std-10g)	ಶುಭ್ರ ಬೆಳ್ಳಿ (kg)	₹/S
'ಲಿಂಗಾಯತ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಧರ್ಮದ ಹೋರಾಟ ನಿಲ್ಲದು' 4	36,323	10,936	₹30,306 (don't touch)	₹39,200 (don't touch)	68.57



Dream Start Your Career @ SAHYADRI

{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

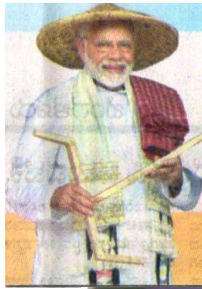
Empowering Young Minds



SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007

+91-824-2277333 | +91-94481 00000 | sahyadri@sahyadri.edu.in | www.sahyadri.edu.in



ಸಂಯುಕ್ತ ಕರ್ನಾಟಕ

samyukthakarnataka



ತನ್ನಡಿಗರ ಸಾಧಿಸಿ

ಎಂಟು ದಶಕದ ನಂಟು

ಪಶ್ಚಿಮಬಂಗಾಳದ ಮಿಡ್ನಾಪುರ್‌ನಲ್ಲಿ ರೈತ ರಕ್ಷಾ ವೇಲೆ ಪ್ರಧಾನಿ ಮೋದಿಗೇ ನೇಣು ಹಾಕಿದ ಸಂದರ್ಭ...

ಮಂಗಳವಾರ
Tuesday

ಜುಲೈ 17-2018
JULY

₹ 5-00

35ನೇ ಜನ್ಮದಿನದ ಸಂಭ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬಾ...
ಖ್ಯಾತ ನಟ ಕತ್ತಿನಾ ಕೈಪ್..

Empowering Future Engineers



{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

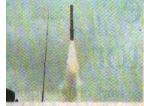
- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

Empowering Young Minds



SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007



BrahMos successfully tested under extreme weather conditions
page 7

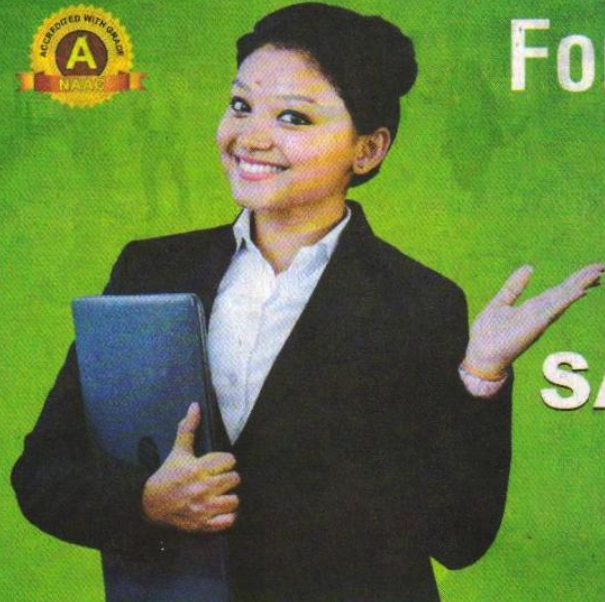


Kumaraswamy's woes stem from opportunistic alliance: Arun Jaitley
page 10



Rahul writes to Modi, seeks passage of women's quota Bill
page 10

India meets England in winner-takes-all third and final ODI
page 16



For a Flying Career

Join

SAHYADRI

{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE

Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

Empowering Young Minds



SAHYADRI

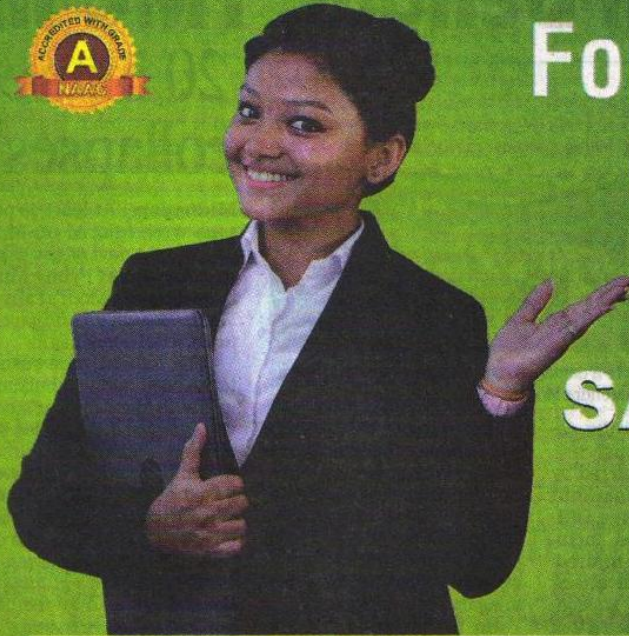
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007

+91-824-2277333 | +91-94481 00000 | sahyadri@sahyadri.edu.in | www.sahyadri.edu.in



THE TIMES OF INDIA



For a Flying Career

Join

SAHYADRI

{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

Empowering Young Minds



SAHYADRI

COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007

LUMINOUS

PRINTER
PETROL PUMP
PHOTO COPIER
DENTAL CHAIR
AC

WATER PUMP
DEEP FREEZER
WATER GEYSER
BANK

HKVA
Easy EMI
BAAJ FINSERV

Digitronics
Poonam Saligram, Behind Canara High School, Dongerkeri Katta, Mangaluru - 5.
Ph: 9844281977, 9448723257, 0824-4273493

ಉದಯವಾಣಿ

ಜನಮನದ ಜೀವನಾಡಿ

ಮಣಿಪಾಲ | ಬೆಂಗಳೂರು | ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ | ಕಲಬುರಗಿ | ದಾವಣಗೆರೆ | ಮುಂಬಯಿ

Collect
Exquisite Gold

S.L.S
Jewellers & Di...

Regd.No.UDP/1259/2018-20 | udayavani.com | UDAYAVANI - KANNADA DAILY - MANIPAL ಮಣಿಪಾಲ, ಮಂಗಳವಾರ, ಜುಲೈ 17, 2018 ಬೆಲೆ: ₹ 5-00 ವಿಡೇಟ್ ಬೆಲೆ: ₹ 6-00 ಪುಟಗಳು

Dream Start Your Career @ SAHYADRI

{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

Empowering Young Minds



SAHYADRI

COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007

+91-824-2277333 | +91-94481 00000 | sahyadri@sahyadri.edu.in | www.sahyadri.edu.in

ವಾರ್ತಾ ಭಾರತಿ

◆ ಮಂಗಳೂರು ◆ ಬೆಂಗಳೂರು ◆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ

17 ಜುಲೈ 2018
ಮಂಗಳವಾರ

VARTHABHARATHI KANNADA DAILY

FOR COMPUTERISE
EYE TESTING &
QUALITY SPECTACLE
Ph : 0824-247684
0824-242561

RUSSEL C
Gausya Complex, Opp. Sri
Ashwath Building, Near (CIC) B

Twitter / Varthabharati

REGD.NO: MNG/958/2016-18 RNI NO. KAR KAN/2003/11378

● ಸಂಪುಟ 15 ● ಸಂಚಿಕೆ 313 ● ಮಂಗಳೂರು ● ಪುಟ 12

Empowering Future Engineers



{ CET Code: E160 }

The Sahyadri College of Engineering & Management is affiliated to Visvesvaraya Technological University - VTU and is approved by the Government of Karnataka, AICTE, New Delhi and Ministry of HRD, Government of India. Accredited by NAAC with "A" Grade and certified by ISO.

Admission Open

BE Bachelor of Engineering

- Civil Engineering
- Computer Science & Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Science & Engineering
- Mechanical Engineering

Excellent Academic Ambience

- Accredited Grade 'A' by NAAC
- Project based learning
- 3 Industries & 5 Startups on Campus offering In-house Internships
- Value Added Courses
- Interaction with Nobel Laureates

Master of Business Administration

MBA

- Finance
- Marketing
- Human Resource

Excellent Placement

- 180+ Companies visited for Placement
- 510+ Placement Offers for Student
- Highest salary offer is Rs.21 LPA

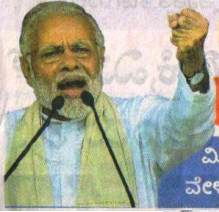
Empowering Young Minds



SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangaluru - 575 007

+91-824-2277333 | +91-94481 00000 | sahyadri@sahyadri.edu.in | www.sahyadri.edu.in

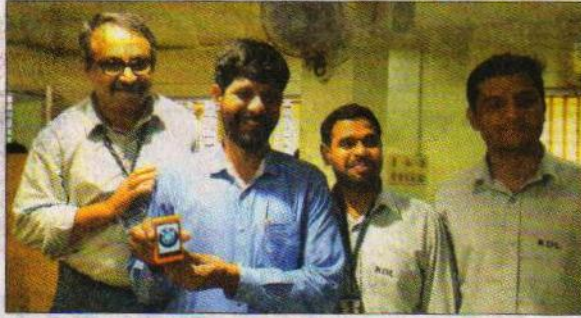


ಮಿಡ್ವಾಪುರ ರ್ಯಾಲಿಯಲ್ಲಿ ಮೋದಿ ಭಾಷಣದ ವೇಳೆ ಕುಸಿದ ಟೆಂಟ್: 67 ಮಂದಿಗೆ ಗಾಯ P08

ಸಗಟು ಹಣದುಬ್ಬರ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.5.77ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ: ಕಳೆದ 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲೇ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ P08

ಇಂದು 3ನೇ ಏಕದಿನ: ಭಾರತಕ್ಕೆ 10ನೇ ಸರಣಿ ಜಯದ ನಿರೀಕ್ಷೆ, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ಗೆ ಸೇಡಿನ ತವಕ P09

ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ | ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್‌ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವ ಆರ್‌ಡಿಎಲ್‌ನಿಂದ ಲೈ-ಫೋನ್ ಆವಿಷ್ಕಾರ



■ **ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ** ಮಂಗಳೂರು ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬಲ್ಬುಗಳ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವ ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಲೈ-ಫೋನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಮಂಗಳೂರಿನ ಹೊರವಲಯದ ಅಡ್ಡಾರಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್‌ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮಾಡಿದೆ. ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ನಿರ್ದೇಶಕ ರಾಘವ ಶೆಟ್ಟಿ ಸೋಮವಾರ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿದರು. ಲೈ-ಫೋನ್ ಅತ್ಯಂತ ಸರಳ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಿಂತ ತೀರಾ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್

ಎಫ್ ಅಥವಾ ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರಿಕ್ವೆನ್ಸಿ ತರಂಗಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಲೈ-ಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು ಕೂಡ ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬಲ್ಬುಗಳು ಹೊರ ಸೂಸುವ ಬೆಳಕನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರಿಕ್ವೆನ್ಸಿ ತರಂಗಗಳು ನಮ್ಮ ದೈನಂದಿನ ಆಯಾ ಇತರ ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಅಥವಾ ಕಾಂತೀಯ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳ ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವರ್ತಿಸಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಕೇಳುಗರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ

ಮಾಧ್ಯಮವೇ ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಾಂತರ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ವಲ್ಡ್ ಹೆಲ್ಮ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ವಿಕಿರಣದಿಂದ ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗ ಬರಬಹುದು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಎಂಬ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಾಂಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸುದೀರ್ಘ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಿ ವಿಶ್ವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಪೂರ್ವವಾದ ಆವಿಷ್ಕಾರ ನಡೆಸಿದೆ. ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್ ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಹಬ್‌ನ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕಾರ ನಡೆದಿದೆ. ಇದನ್ನು ಮನೆ ಹಾಗೂ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ಬಳಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಲೈ-ಫೋನ್ ಆಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಎಂದರು. ನಾವು ಕುಳಿತ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲೇ ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಲೈ-ಫೋನ್ ಬಳಸಬಹುದು. ಸಿಮ್‌ನ್ನು ಸೆಲ್ಯುಲರ್ ಗೇಟ್‌ವೇಗೆ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಸಾಕು ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ನ ಎಲ್ಲ ಕೆಲಸಗಳು, ಮೆಸೇಜ್‌ಗಳು ಲೈ-ಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಎಂದರು. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರದೀಪ್ ಕುಮಾರ್, ರಾಮಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ, ಕಸ್ತೂರ್ ಕರ್ಕೇರ, ವಸಂತ ಕೇದಗೆ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಮುಂಜಾನೆ ಮಾತು
ಯೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಕ್ಕೆ ಸುಂದರ ಮುಖ ಇಂಪಾದ ಧ್ವನಿಗಳೇ ಆಗಬೇಕೆಂದೇನಿಲ್ಲ. ಪ್ರದಯ ಸೌಂದರ್ಯ ಹಾಗೂ ಮುರಿಯಲಾಗದ ನಂಬಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂಬಂಧ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ವಿಜಯವಾಣಿ

ಕನ್ನಡಿಗರ ಧ್ವನಿ

ನಂ. 1
ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ



ಬೆಂಗಳೂರು ಮಂಗಳೂರು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ವಿಜಯಪುರ ಮೈಸೂರು ಗಂಗಾವತಿ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಕಲಬುರಗಿ ಬೆಳಗಾವಿ
VIJAYAVANI MANGALURU ಮಂಗಳೂರು ಸಂಪುಟ 7 ಸಂಚಿಕೆ 108
vijayavani.net ಇ-ಪೇಪರ್: epapervijayavani.in VVani4U @VVANI4U vijayavaninews@gmail.com ಸಹಾಯವಾಣಿ: 8884411682 17 ಮಾರ್ಚ್ 2018 | ಮಂಗಳವಾರ | 1

ಸುದ್ದಿ ಕಾರ್ನರ್

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿಯಿಂದ ಲೈ ಫೋನ್

ಮಂಗಳೂರು: ಮೊಬೈಲ್ ಸಂವಹನಕ್ಕಿನ್ನು ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಾಂತರ (ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಬೇಕಿಲ್ಲ. ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬಲ್ಬ್ ಬೆಳಕು ಸಾಕು. ಬೆಳಕು ಆಧರಿಸಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ 'ಲೈ ಫೋನ್' ಅನ್ನು ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್ಫೋಮೇಶನ್ ಹಬ್ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಮೊಬೈಲ್‌ಗಳು ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಾಂತರ ಮೂಲಕ

» **ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಬದಲು ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕು ಮೂಲಕ ದತ್ತಾಂಶ ರವಾನೆ**



ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಧ್ವನಿ, ಅಕ್ಷರಗಳು ಕಾಂತೀಯ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗಿ ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಾಂತರಗಳ ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಬಳಕೆದಾರನಿಗೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಈ ತರಂಗಾಂತರದಲ್ಲಿ ವಿಕಿರಣ ಹೊರ ಸೂಸುವುದರಿಂದ ಮಾನವನ ದೇಹಕ್ಕೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ. ಮೆದುಳು, ಹೃದಯ,

ನರಮಂಡಲಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಹೆಚ್ಚು. ಇಂಥ ಆತಂಕವನ್ನು ಮನಗಂಡು ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಾಂಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಳಕನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 'ಲೈಫೋನ್' ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿತು. ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಜಾಗತಿಕ ಪೇಟೆಂಟ್ ಲಭ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸ್ವಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಾಗೂ ಸಿಇಒ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಜಿ. ಶೆಟ್ಟಿ ಸೋಮವಾರ ಸುದ್ದಿಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದರು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ, ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಉಪಯೋಗ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಹಿತಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ. ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನಡಿ ನೀವು ಬಳಸುವ ಸಿಮ್‌ನ್ನು ಸೆಲ್ಯುಲರ್‌ನ ಗೇಟ್‌ವೇಗೆ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಸಾಕು. ಸಿಮ್ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ನ ಎಲ್ಲ ಕರೆಗಳು, ಮೆಸೇಜ್‌ಗಳು ಸಿಮ್ ಲೈ ಫೋನ್‌ನ ತೆರೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಎಲ್‌ಇಡಿಯ ವಿಶೇಷ ತರಂಗಾಂತರ ಸಂಸ್ಕರಣಗಳಿಂದ ಆರ್‌ಎಫ್ ತರಂಗಗಳು ದತ್ತಾಂಶಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡು ಲೈಫೋನ್‌ಗೆ ತಲುಪುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ನ ವಿಕಿರಣಗಳ ಯಾವುದೇ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ತಲುಪುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದರು. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರದೀಪ್ ಕುಮಾರ್, ರಾಮಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ, ಕನ್ನಲ್ ಕರ್ಕೇರ, ವಸಂತ ಕೇದಗೆ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ವೈ ಫೈನಂತೆ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಾವು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಮೊಬೈಲ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಗುವುದು.
ರಾಘವೇಂದ್ರ ಜಿ. ಶೆಟ್ಟಿ
ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸ್ವಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಾಗೂ ಸಿಇಒ



THE NEW INDIAN EXPRESS

MANGALURU • TUESDAY • JULY 17, 2018 • ₹6.00 • PAGES 16 • CITY EDITION



ENGINEERS DEVELOP LI-PHONE TO OVERCOME CELLPHONE RADIATION

Just like using Wifi technology, LiFi will use light for transmitting and receiving data



Team Challengers of Sahyadri College of Engineering and Management, won the second place for overall performance and best design report in Micro UAV Class competition at SAE India Southern Section at Anna University, Chennai

EXPRESS NEWS SERVICE @Mangaluru

A group of software and hardware developers in the city, on Monday, introduced a Li-Phone which does not use radio frequency for communication. While normal mobile users are exposed to radiations from the cellphone, the new technology will help overcome that disadvantage in an indoor environment by using normal light for communication.

Just like using Wifi technology inside the house and data

outside, these researchers say, LiFi will use light for transmitting and receiving data.

These group of researchers are associated with the Research Design Lab Technologies, at Sahyadri, Adyar, and have been working over a decade on cell phone technology research to find an alternative to RF waves, popular as carcinogenic.

How it works?

LED lights indoors will enable phones to use light waves. A 3mmx3mm sensor installed on any phone will send and re-

ceive the signals. A chip is designed to integrate phone usage with LiFi.

The group has also made a dummy phone which runs of light enabled communication. At present it can send and receive calls and text messages. "We are talking with companies to integrate the technology with normal phones," said Raghavendra Shetty, founder. The technology will soon be able to access the internet services.

The platform - transmission and reception from light

Sahyadri wins at SAE-ISS

Mangaluru: Team Challengers by Sahyadri College of Engineering and Management, won the second place overall performance and best design report in Micro UAV Class competition at SAE India Southern Section at Anna University, Chennai, recently. Students from all over the country participated in the three day national level Aerodesign Competition.

source is set. We only need to develop interface for applications, said Raghavendra.

RDL has designed the technology that makes LiFi adaptable to phones and has about four patents on the mobile application development. Three more patents are in the pipeline, says Raghavendra. The group is also working on other applications for LiFi. At present they are improvising on Visible Light Glass (navigation glasses) for the visually challenged, which will help them get from one place to another indoors. They are also experimenting on automated guided vehicles, enabling motorists to communicate with each other, through front lights and brake lights.



ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ



'ಪಟ್ಟದ ದೇವರಿಗಾಗಿ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಿಸಲೂ ಸಿದ್ಧ' 5	ಸೆನ್ಸೆಟ್ಸ್	ನಿಧಿ	ಬಿನ್ನ (Std-10g)	ಶುಧ್ಧ ಬೆಳ್ಳಿ (1kg)	₹/S
'ಲಿಂಗಾಯತ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಧರ್ಮದ ಹೋರಾಟ ನಿಲ್ಲದು' 4	36,323	10,936	₹30,306 (don'tact)	₹39,200 (don'tact)	68.57

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್‌ನಿಂದ ನೂತನ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಭವಿಷ್ಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ 'ಲೈಫೋನ್'

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಮಂಗಳೂರು: ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್‌ನ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆ ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ತಂಡ ಸಹಪ್ರವರ್ತಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಂವಹನ ಮಾಧ್ಯಮ, ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುವ ಲೈಫೋನ್‌ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ ಎಂದು ಆರ್‌ಡಿಎಲ್‌ನ ನಿರ್ದೇಶಕ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಸೋಮವಾರ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, 'ಲೈಫೋನ್ ಇದೊಂದು ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಲಾದ ಸರಳ ಫೋನ್ ಆಗಿದೆ. ಇದು ಇತರ ಸೆಲ್‌ಫೋನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು ರೇಡಿಯೋ ಕ್ಷೀಕೈಸಿ ತರಂಗಗಳಾದರೆ

ಲೈಫೋನ್ ಬಳಸುವುದು ಮಾತ್ರ ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕನ್ನಾಗಿದೆ. ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ಬಳಸುವಾಗ ಅದು ಹೊರಸೂಸುವ ವಿಕಿರಣಗಳು ನಮ್ಮ ದೇಹದೊಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಈ ವಿಕಿರಣಗಳು ಮಾನವನ ದೇಹಕ್ಕೆ ಅಪಾಯ ಕಾರಿಯಾಗಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ನಂತಹ ರೋಗಗಳು ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಗಳು ಇವೆ. ಆದರೆ ಈ ಲೈಫೋನ್‌ನ್ನು ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಇಂತಹ ವಿಕಿರಣಗಳಿಂದ ತಪ್ಪಲು ಸಾಧ್ಯ. ಹಾಗೇ ಲೈಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಕೂಡ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ದೊರಕುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ವೈಫೈ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಸೆಲ್‌ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ' ಎಂದರು.

ಬಳಕೆ ಹೇಗೆ: ನಮ್ಮ ಬಳಿಯಿರುವ ಸಿಮ್‌ನ್ನು ಸೆಲ್ಯುಲರ್‌ನ ಗೇಟ್‌ವೇಗೆ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಸಾಕು.

ಸೆಲ್‌ಫೋನ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ಕರಗಲು, ಮೆಸೇಜ್‌ಗಳು ಲೈಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೂಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ನ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿಶ್ಚಿಂತೆಯಿಂದ ಮಾಡಬಹುದು. ಲೈಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಎಫ್ ತರಂಗಾಂತರಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಆರ್‌ಡಿಎಲ್‌ನ ವಿಶೇಷ ತರಂಗಾಂತರ ಸಂಸ್ಕರಣಗಳಿಂದ ಆರ್‌ಎಫ್ ತರಂಗಗಳು ಬೆಳಕಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡು ಲೈಫೋನ್‌ಗೆ ತಲುಪುತ್ತವೆ. ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ನ ವಿಕಿರಣಗಳ ಯಾವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು ನಮಗೆ ತಲುಪುವುದಿಲ್ಲ. ಕಚೇರಿ, ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮೊಬೈಲ್ ಬಳಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇದು ಅವಶ್ಯವಾಗಿದೆ' ಎಂದರು.

ಆರ್‌ಡಿಎಲ್‌ನ ಪ್ರದೀಪ್ ಕುಮಾರ್, ರಾಮಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ, ಕನ್ನಲ್ ಕರ್ಕೇರ ಇದ್ದರು.

ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

ನೇರ, ದಿಟ್ಟ, ನಿರಂತರ



ಸೌಧ್ ಸ್ವೀಕಾರ! ವಿಜ್ಞಾನಿ ಈಗ
 ಪುರವಚನೆಯಲ್ಲಿದ್ದು
 ಕನ್ನಡಪ್ರಭ, ಸುವರ್ಣನ್ಯೂಸ್
 ಮನವಿ ಮಾಡಿದ್ದ ನಟಿ ವಿಜಯ
 ಚಿತ್ರತಂಡದಿಂದ ಆಹ್ವಾನ. ವಿನ
 ದಲ್ಲಿ ನಾಯಕನ ತಾಯಿ ಮತ

ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುವ ಲೈ ಫೋನ್!

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್‌ನಿಂದ ವಿನೂತನ ಅವಿಷ್ಕಾರ, ವಿಕಿರಣ ಬಾಧೆ ಇಲ್ಲ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಂಗಳೂರು
 ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ರಾಘವ ಶೆಟ್ಟಿ ನೇತೃತ್ವದ ಯುವ
 ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್‌ನ
 ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದಲ್ಲಿ 'ಲೈ-ಫೋನ್' ಅವಿಷ್ಕಾರ
 ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ
 ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುವುದು
 ವಿಶೇಷ.

ಸೋಮವಾರ ಸುದ್ದಿಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ
 ಆರ್‌ಡಿಎಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ
 ಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಾಗೂ ಸಿಇಒ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಜಿ.
 ಶೆಟ್ಟಿ ಲೈ ಫೋನ್ ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬಲ್ಬುಗಳ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು
 ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸಲಿದೆ
 ಎಂದರು.

ಲೈ ಫೋನ್ ಎಂಬುದು ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ
 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಅವಿಷ್ಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅತ್ಯಂತ ಸರಳ
 ಫೋನ್. ಆದರೆ ಇದು ಇತರ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ
 ಭಿನ್ನ. ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಎಫ್ ಅಥವಾ
 ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ತರಂಗಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ.
 ಆದರೆ ಲೈ ಫೋನ್ ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ
 ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ಬಳಸುವ ವೇಳೆ ಉಪಯೋಗವಾಗುವ
 ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ತರಂಗಾಂತರಗಳು ನಮ್ಮ ದೈನಿ
 ಅಥವಾ ಇತರ ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಂತೀಯ
 ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ರೇಡಿಯೋ



ಲೈ-ಫೋನ್ ಉಪಕರಣ.

- ಲೈ ಫೋನ್ ಎಂಬುದು ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಅವಿಷ್ಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅತ್ಯಂತ ಸರಳ ಫೋನ್
- ಇದು ಇತರ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನ.

ತರಂಗಾಂತರಗಳ ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ.
 ಈ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ಕೇಳುಗರಿಗೆ
 ತಲುಪಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಾಂತರ
 ಮಾಧ್ಯಮ. ಈ ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಾಂತರಗಳು
 ಸೂಸುವ ವಿಕಿರಣಗಳು ಅಪಾಯಕಾರಿ. ಇದರಿಂದ
 ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಂತಹ ಮಾರಕ ರೋಗಗಳು ಬರುವ
 ಸಾಧ್ಯತೆಯೂ ಅಧಿಕ. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯೂ ಈ
 ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ

ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಈಗಾಗಲೇ ಜಾಗತಿಕ
 ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪೇಟೆಂಟ್ ಕೂಡಾ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದೀಗ
 ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದಲ್ಲಿ
 ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವ ಈ ಲೈ ಫೋನ್‌ನ್ನು
 ಅವಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ
 ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಉಪಯೋಗ
 ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಹಿತಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ ಎಲ್
 ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನಡಿ ನೀವು ಬಳಸುವ ಸಿಮ್‌ನ್ನು ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ನ
 ಗೇಟ್‌ವೇಗೆ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಸಾಕು. ನಿಮ್ಮ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌
 ನ ಎಲ್ಲ ಕರೆಗಳು, ಮೆಸೇಜ್‌ಗಳು ನಿಮ್ಮ ಲೈ ಫೋನ್‌ನ
 ತೆರೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಬಳಕೆಯಾದ
 ನಿಶ್ಚಿತಿಯಿಂದ ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ಎಲ್ಲ ಕುಸುಗನ್ನು
 ಮುಂದುರಿಸಬಹುದು. ಎಲ್‌ಇಡಿ ಬೆಳಕಿನ

ತರಂಗಾಂತರ ಸಂಸ್ಕರಣಗಳಿಂದ ಆರ್‌ಎಫ್ ತರಂಗಾಂತರ
 ದತ್ತಾಂಶಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡು ಲೈ ಫೋನ್‌ಗೆ
 ತಲುಪುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ನ ವಿಕಿರಣಗಳ
 ಯಾವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು ಬಳಕೆಯಾದ
 ತಲುಪುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು.

ವೈ ಫೋನ್‌ನಂತೆ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹವ್ಯಾ
 ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸೆಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿಯೂ
 ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅವರು
 ಹೇಳಿದರು.

ಪ್ರದೀಪ್ ಕುಮಾರ್, ರಾಮಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ, ಕಣ್ಣಲ್
 ಕರ್ಕೇರ ಇದ್ದರು.