# IEEE SIGHT

Special Interest Group on Humanitarian Technology

# **NEWSLETTER**

**NOVEMBER 2016** 



### Note from the Chair

A sign of the changes underway at IEEE SIGHT, we've launched our new Web site and redesigned this newsletter. Please read on for news of your fellow SIGHTs around the world. And, as always, thank you for everything that you do!

Kartik Kulkarni Chair, IEEE SIGHT Steering Committee

## **Featured Stories**



### IEEE SIGHT's Web Site Is Live

IEEE SIGHT is pleased to announce at long last that our Web site is live. You will find case studies, an interactive map of SIGHTs worldwide, testimonials, a blog, calendar and more.

sight.ieee.org

# Wide News Coverage for ISTAS 2016

See articles in English and Malayalam covering the International Symposium on Technology and Society (ISTAS-2106), held in Thiruvananthapuram.

- 1. The Hindu
- 2. Deccan Chronicle
- 3. The New Indian Express
- 4. Mathrubhumi
- 5. Deshabhimani
- 6. Metrovaartha
- 7. Thejas



<u>ന.ഇ.ഇ.ഇ</u>. കേരള ഘടകം സംഘടവുക്കുന്ന ത്രദ്നന അന്താതഷ്യ ഒ മന്ത്രി തോമസ് ഫെസക് ഒദ്ഘാടനം ചെയുന്നു

#### സാകേതികവിദ്യ: ധാർമികത അധ്യാപക ഒഴിവ് ഉറപ്പാക്കണമെന്ന് അവത്തപും: ബങ്ങം അത്യാപം പെട്ടും പങ്ങം

#### മന്ത്രി ഐസക്

വിദ്യംയുടെ ധാർമിക്ക ഉറപ്പ വെടുത്തേണ്ട് സാഭേതിംപി ഡേറ്റം എൽജിനിയർമാരുമ നൈന് മന്റ്രി തോമൻ ഐസ ക് പാഞ്ഞ; സാരേതികപിദ്യ യും സൂറ്റപ്പെ; എന്ന വിഷയ തിൽ ഇൻസ്റ്റിപ്പട്ട് വെർ ഇല എട്ടെ വി മോർ ഇൻസ്റ്റിപ്പട്ട് വെർ ഇല എടെ എൻജിനിയെൻസ് (ഐ ഇള്ള) 6 മോള ഘടകം സം പങ്ടപ്പിക്കുന്ന ത്രിമിന തന്നാ മാഷ്യ സെമീനാർ ഉർഘടകം മാഷ്യ സമീനാർ ഉർഘടകം മാഷ്യ സമീനാർ ഉർഘടകം

ജനിതക എൻജീനിയറിങ്ങ്, റോബോട്ടിക്സ്, ത്രീ.ഡി. ഇമേജി ങ്, ഡ്രൈവറില്ലാത്ത വാഹന ങ്ങാം തുടങ്ങിയവയുടെ വര വോടെ ഭൗതികലോകത്തെ യം, സാങ്കേതികലോകത്തെ യം, സാങ്കേതികലോകത്തെ

മാത്രഹ്രമി Fri, 21 October 2016 digitalpaper.mathrubhumi.com/c/14082861

തിരുവനന്തപുറം റി.ഞ നൂർ ഗവരെജൻറ് ജോഡൽ പ യർസെക്കൻഡറി സ്റ്റൂളിൽ ന പ്യൂറൽ സയൻസ് അധ്യാപം നേര് നാൽകാലിക ഒഴിവുണ് അടിമുഖം 22ന് രാവിലെ 10ന നെടക്കും. ഉദ്യോഗാർഥികരം ത സ്റ്റൽ സർട്ടിപ്പിക്കറ്റുമായി പ്ര ത്തിപ്പോണമെന്ന് പ്രഥമാധു പിക അറിയില്ലു.

തന്ധ്യവന്തവുരം' ചെമ്പഴ തി എസ്.എൻ. കോളേജിൽ മാത്തമാറ്റില്ല് വിഭാഗത്തിൽ ര ണ്ട് എഫ്.ഡി.പി. ഗസ്റ്റ് അധ്യാ പക ഒഴിവുണ്ട്. അഭിമുഖം 27ന് രാവിലെ 10ന് കോളേജ് ഓഫീ സിൽ നടക്കും.

#### കൂടുതൽ നാട്ടുവർത്തമാനം പേജ് 10

8

#### ADSF IEEE SIGHT Addresses Coconut Tree Climbing Tools

IEEE SIGHT members and university students are seeking ways to improve devices that aid in coconut tree climbing. Tools of the trade came under scrutiny at the Technology for All summer camp held by the Artisanal Deep Sea Fishers IEEE SIGHT in June.

Read the full report



#### IEEE SIGHT Improves Powerline Safety Awareness in India

Satish Chaparala and members of the Overhead Powerline Safety Awareness Project SIGHT in Hyderabad, India, began a series of meetings with farmers to educate them about how to avoid fatal accidents in their villages. The first was held in Jangaon, 80km from Hyderabad.

The series is a joint operation by IEEE PES/IAS/PELS Hyderabad Chapter and the Water and Livelihood Foundation.

#### Custom Wheelchair and Project Prototypes: Event Report by the Student Branch of GEC Thrissur

IEEE Student Branch of the Government Engineering College Thrissur held an event this



month in which they handed off a custom wheelchair to a muscular dystrophy patient and brainstormed solutions to humanitarian problems. The organization, which includes a SIGHT and Robotics Automation Society, then prototyped their technological solutions using paper cards. See the full report here.

SIGHT at the Global Humanitarian Technology Conference



IEEE SIGHT lent financial support to 14 authors from four continents to attend the IEEE Global Humanitarian Technology Conference in Seattle, Washington (USA). Clockwise from the top left: a group brainstorming session on SIGHT solutions to the lack of Internet inclusion, SIGHT's Steering Committee Chair Kartik Kulkarni presents SIGHT's work and values in a workshop at GHTC, and a group photo includes the authors that SIGHT supported along with members of the Steering Committee. Photos by Glenn McKnight / IEEE



Created by Wilson Joseph from Noun Project

# Be part of the 2017 IEEE SIGHT Steering Committee!

Would you or someone you know like to be a part of the IEEE SIGHT Steering Committee?

The Committee will be made up of five Subcommittee Chairs:

- Projects & Assessment
- Engagement
- Operations
- Communities of Practice
- Communications

If you are interested or would like to nominate someone for the Committee, please see details below:

• Position Descriptions

Nomination Form

#### More Stories

To read more stories, see our Blog. For features of IEEE SIGHT in the news, see In The News.

### Get Involved - Find Resources

#### Become a SIGHT Member

Membership is free and open to all individuals who want to engage in sustainable development. Your membership benefits include the monthly SIGHT newsletter, as well as SIGHT announcements.

#### Find a SIGHT

Professional and University SIGHT groups around the globe are partnering with communities and local organizations to leverage for sustainable development. Find a Group

SIGHT Membership

#### Become a Community Partner

We are in search of committed community partners with a distinct technology challenge who want to access engineering and technical resources. Requests from prospective community partners are reviewed monthly and paired with local SIGHT groups if appropriate. Submit request

#### Start a SIGHT

If a SIGHT group does not exist in your area, click below to access the SIGHT Toolkit, a custom resource for those who wish to create a new SIGHT for their community or understand what is involved in creating a new SIGHT. Start a SIGHT

## Connect With Us

Please let us know what you would like to read about in upcoming SIGHT newsletters. Send your suggestions and ideas to info@sight.ieee.org

Join Our Mailing List Newsletter Archive

Follow us on twitter

Like us on Facebook