



‘इंटेलीजेंट परिवहन प्रणाली’ पर कर्टेन रेज़र

Curtain Raiser on ‘Intelligent Transport Systems’



२२ नवंबर २०१८

स्थान : फोर पॉइंट्स बाई शेराटन होटल एंड सर्विस्ड अपार्टमेंट्स
पुणे, महाराष्ट्र

November 22, 2018

Venue: Four Points by Sheraton Hotel & Serviced Apartments
Pune, Maharashtra



भारतीय मानक ब्यूरो
Bureau of Indian Standards
The National Standards Body of India



पृष्ठभूमि:

भारतीय मानक ब्यूरो देश का राष्ट्रीय मानकीकरण संस्थान है। बी. आई. एस. देश की अर्थव्यवस्था से सम्बंधित विभिन्न क्षेत्रों पर मानक बनाता आया है। भारत सरकार के फ्लैगशिप कार्यक्रम स्मार्ट सिटीज मिशन को मद्देनज़र रखते हुए, तथा स्मार्ट सिटीज को प्रणालियों का एक जटिल प्रणाली मानते हुए, जहाँ एकीकरण एवं इंटरऑपरेबिलिटी हेतु मानकीकरण महत्वपूर्ण हो जाता है, बी. आई. एस. ने वर्ष २०१५ में स्मार्ट सिटीज कार्यक्रम पर मानकीकरण आरम्भ किया। स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर विषय समिति स्मार्ट सिटीज के आई सी टी (ICT) एवं विद्युत से सम्बंधित पहलुओं पर मानकीकरण करती आयी है, जहाँ हमारा उद्देश्य है मानकों के एक ऐसे इकोसिस्टम की रचना करना जो स्मार्ट सिटीज एवं स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर की उन्नति को सुगम करे।

बी. आई. एस. स्मार्ट सिटीज के क्षेत्र में मानकीकरण पर एक अंतराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन कर रहा है। इस सम्मलेन की नींव रखने हेतु 'इंटेलीजेंट परिवहन प्रणाली' पर एक कर्टेन रेज़र का आयोजन २२ नवंबर को किया जा रहा है।

Background:

Bureau of Standards (BIS) is the National Standards Body of India. It is developing national Standards in various sectors of economic activities. Considering Government of India's flagship programme, 'Smart Cities Mission', also identifying 'Smart Cities' as a complex system of systems, where standardization is crucial for ensuring integration and interoperability among various systems and components, BIS started Smart city standardization efforts in 2015. Smart infrastructure sectional committee' of BIS is developing standards in the ICT and Electro-technical aspects of 'Smart cities' / 'smart infrastructures' with a vision to deliver an ecosystem of standards for facilitating the development of smart and sustainable cities.

To give further thrust to standardization activities in the area of Smart cities, BIS is organizing an International Conference on 'Smart city standardization'. As a pre-cursor to the above International conference we are organizing curtain raiser on "Intelligent Transport Systems" on November 22, 2018.



बी. आई. एस. के अंतर्गत 'इंटेलीजेंट परिवहन प्रणाली'

बी. आई. एस. के अंतर्गत इंटेलीजेंट परिवहन प्रणाली (टी. ई. डी. २८) पर एक विषय समिति है जो परिवहन अभियांत्रिकी विभाजन परिषद का हिस्सा है। विषय समिति का विषय क्षेत्र इस प्रकार है :

शहरी क्षेत्र में सूचना, संचार और नियंत्रण प्रणाली और ग्रामीण भूतल परिवहन, स्वचालित, कनेक्टेड, इंटरमोडल और उसके बहुविध पहलुओं, यात्री सहित जानकारी, यातायात प्रबंधन, सार्वजनिक परिवहन, वाणिज्यिक परिवहन, आपातकालीन सेवाओं और कुशल परिवहन प्रणालियों में व्यावसायिक सेवाओं तथा उनसे सम्बंधित सिक्योरिटी इश्यूज का मानकीकरण

'Intelligent Transport Systems' under BIS

BIS has a sectional committee on Intelligent Transport System (TED 28) under its Transport Engineering Division Council. The scope of the committee is as follows:

Standardization of information, communication and control systems in the field of urban and rural surface transportation, including autonomous, connected, intermodal and multimodal aspects thereof, traveller information, traffic management, public transport, commercial transport, emergency services and commercial services in the intelligent transport systems including associated security issues.

टी. ई. डी. २८ के अंतर्गत महत्वपूर्ण मानक/ Important standards under TED 28:

<u>आई एस / IS</u>	<u>शीर्षक / Title</u>
IS 16490:2016	LED destination board system for buses – Specification
IS/ISO 16833: 2018	Automotive Tracking Device (ATD) – and Integrated System
IS/ISO 16722: 2018	Radio frequency identification (RFID) System for Automotive Applications Specification
IS/ISO 39001 : 2012	Road Traffic Safety (RTS) Management Systems — Requirements with guidance for use



कर्टेन रेज़र सम्बंधित जानकारी/Curtain Raiser related information

Date	Time	Venue
22 November 2018	10 :00 AM	Four Points by Sheraton Hotel & Serviced Apartments, Pune

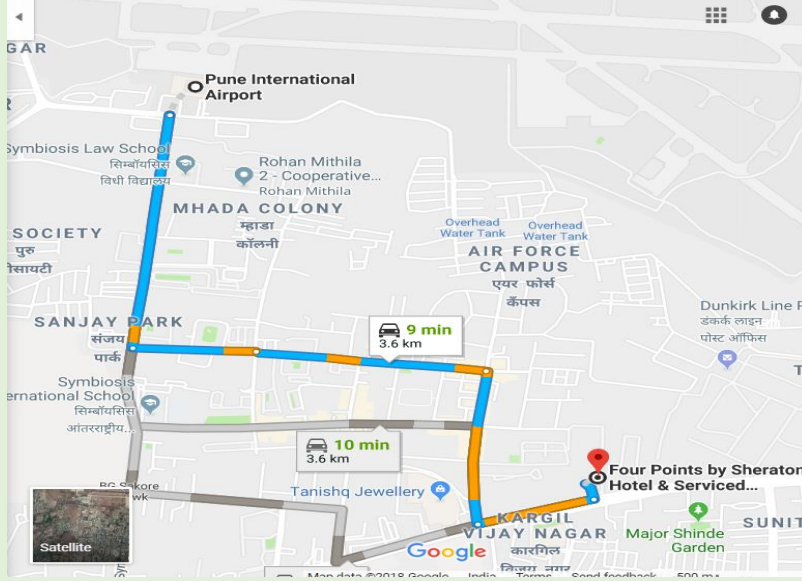
प्रयोगात्मक कार्यक्रम /Tentative Programme:

Time	Session/ presentation
10 00 – 10 30	Registration
10 30 – 11 00	Welcome address & opening remarks • Welcome address by Sh. R. R. Singh, Head (TED), BIS • Opening remarks by Dr. R. K. Bajaj, DDG (Standardization), BIS • Inaugural address by Smt. Surina Rajan, DG, BIS • Address by Sh. Balraj Bhanot, Chairman, TED 28, BIS
11 00 – 11 15	Presentation by LITD, BIS *
11 15 – 11 30	Presentation by ARAI *
11 30 – 11 45	Presentation by Mr. Shrikant Deshmukh; General Manager, Certification and Homologation; Mercedes Benz India Limited.
11 45 – 12 00	Tea Break
12 00 – 12 15	Presentation by KPIT*
12 15 – 12 30	'ITS in India – Experiences and Challenges' by Sh. Krishna Kumar (Consultant ITS)
12 30 – 12 45	'ITS solutions in Public Transport Buses' by Sh. Raju Agarwal, Castmaster Mobitec
12 45 – 13 00	'ITS trends in India' by Sh. Alok Sethi, DIMTS
13 00 – 13 15	Presentation by ICAT, Manesar*
13 15 - 13 35	Panel discussion/Open house discussion
13 35 – 13 45	Vote of Thanks
13 45	Lunch Break

* अंतिम विषय जल्द ही तय किया जायेगा /The topic of presentation to be finalized shortly



कार्यक्रम स्थल तक कैसे पहुंचे/ How to reach the venue



पुणे अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा से वेन्यू : 3.5 km

Pune International Airport to venue: 3.5 km



बी. आई. एस. पुणे कार्यालय से वेन्यू : तक्रीबन 13.5 km

Pune Branch Office, BIS to venue: Approx. 13.5 km



किसे भाग लेना चाहिए / Who Should Attend:

निर्माताओं, अनुसंधान एवं विकास विद्वानों, उपभोक्ता संगठनों, उपयोगकर्ताओं, परीक्षण प्रयोगशाला कर्मियों और कुशल परिवहन प्रणाली के क्षेत्र में अन्य हितधारक।

The manufacturers, R&D scholars, consumer organizations, users, testing laboratory personnel and other stake holders in the field of Intelligent Transport Systems.

पंजीकरण कैसे करें / How to Register:

कृपया इनमें से किसी भी एक तरीके से पंजीकरण करें/Kindly register yourself by any of the following:

1. ted@bis.gov.in पर निम्नलिखित विवरण के साथ हमें मेल करें:

प्रतिभागी का नाम एवं पदनाम,
संगठन,
विशेषज्ञता का क्षेत्र,
फोन/ मोबाइल,
ई-मेल पता,
डाक पता,
कार्यक्रम के लिए इनपुट (यदि कोई)

1. Mail to ted@bis.gov.in with the following details:

Name of the member(s) attending and designation,
Organization represented,
Field of Specialization,
Phone/mobile,
Email address,
Postal Address
Inputs for the event (if any)

2. कृपया निम्नलिखित लिंक पर जा कर अपना पंजीकरण करें:

2. Kindly click on the following link to register yourself:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAOp-8SUJi_2AIhofFswgou4I9kOIVGREhurAq7o8LxR_68A/viewform?usp=pp_url



3. इसके अलावा कार्यक्रम से सम्बंधित अतिरिक्त जानकारी एवं पंजीकरण के लिए निम्नलिखित लिंक का प्रयोग करें:

3. Additionally, you may also click on the following link for further details and registration:

<http://smartcity.6te.net>

संपर्क/ Contact:

श्री आर आर सिंह, वै- ई एवं हेड (परिवहन इंजीनियरिंग विभाग)

ई-मेल: ted@bis.gov.in ; rrsingh@bis.gov.in

फोन: 011-23236311; (मो) - 9873156762

Shri R. R. Singh, Sc-E & Head(Transport Engineering Department)

E-mail: ted@bis.gov.in ; rrsingh@bis.gov.in

Phone No. : 011-23236311; (M) - 7292883237

श्री तुषित कमल, वै-बी (परिवहन इंजीनियरिंग विभाग)

ई-मेल ted@bis.gov.in; tushitkamal@bis.gov.in

फोन: 011-23236311; (मो) - 7292883237

Shri Tushit Kamal, Sc-B (Transport Engineering Department)

E-mail: ted@bis.gov.in; tushitkamal@bis.gov.in

Phone No. : 011-23236311; (M) - 7292883237



नोट/ NOTE:

प्रतिभागियों को पहले आये पहले पाये के आधार पे पंजीकृत किया जाएगा । प्रत्येक प्रतिभागी कार्यक्रम स्थल पर, पंजीकरण डेस्क पर अपनी आवंटित पंजीकरण संख्या को दिखाएँ। जैसे ही आयोजन स्थल की क्षमता समाप्त हो जाएगी, प्रतिभागियों का पंजीकरण बंद कर दिया जाएगा।

Participants will be registered on first come first served basis. Each participant is expected to inform his allotted registration number at the registration desk at the venue. The registration of participants shall be closed as soon as venue hall capacity is exhausted.