

2022년 말레이시아 ITS 표준 웨비나 개요

'22.7.15.(금) 공공지원센터 국제협력팀

□ 개요

- 주 제 : “Harmonising ITS in ASEAN Cities”
(아세안 지역을 위한 ITS 통합)
- 일 시 : 2022. 7. 19.(화) ~ 7. 20.(수) 09:30~12:30 * 한국시간(10:30~13:30)
- 장 소 : 온라인 세미나
- 주 최 : ITS 말레이시아
- 세부주제
 - ASEAN 국가 ITS 개발 관련 현황
 - ITS 신기술 및 적용 사례 공유
 - ITS 아키텍처 & 표준 개발 주안점 및 도전과제
- 프로그램
 - (1) Day 1(7/19, 수)
 - 개회 세션 : 개회사(ITS 말레이시아 회장)
 - 전체회의 세션 : UNESCAP(이창주 박사), MARii 발표
 - 기술세션 1 : ITS 구축 관련 아세안 국가 현황 발표
 - * (싱가포르) Dr. Chin Kian Keong, (인도네시아) Mr. Muhammad Kamaluddin, (태국) Prof. Sorawit Narupiti, ITS 말레이시아, 브루나이 교통정보통신부 발표
 - (2) Day 2(7/20, 목)
 - 기술세션 2 : 모빌리티 관리를 위한 신기술과 ITS 적용
 - * (일본) Mr. Akio Yamamoto, (대만) Mr. Philip Tseng 발표
 - 기술세션 3 : ITS 표준 개발 도전과제
 - * (한국) ITS Korea 김수지 센터장, (중국) Ms. Weiyun JIAO 발표
- 참가방법 : 해당 링크(<https://whal.eu/l/e7BqWGLp>) 접속하여 사전등록必
 - * 무료

첨부 1

세부 프로그램

□ Day 1(7/19, 수)

시간(한국시간)		주요일정
10:30-10:40	10'	<p align="center"><개회 세션></p> Dato' Sri Ir. Hj. Ismail Bin Md. Salleh 회장, ITS 말레이시아
<전체회의 세션>		
10:40-11:10	30'	아세안 도시 내 스마트 모빌리티를 위한 ITS 개발 이창주 박사, UNESCAP
11:10-11:40	30'	아세안 지역 ITS 공동 구축 Ts. Mohd Sharulnizam Bin Sarip, 말레이시아 자동차 로봇 IoT 진흥원(MAFii)
11:40-11:45	5'	휴식 시간
<기술 세션 1> ITS 구축 관련 아세안 국가 현황 좌장 : Dr. Prodyut Dutt, Prasarana Malaysia Berhad(말레이시아 국영 대중교통 회사)		
11:45-13:00	75'	Dr. Chin Kian Keong, ITS 싱가포르
		Mr. Muhammad Kamaluddin, ITS 인도네시아
		Prof. Dr. Sorawit Narupiti, ITS 태국
		Dato' Ir. Mat Rosly Mat Daud, ITS 말레이시아
		YM Awang Haji Mohammad Nazri Bin Hj Mohammad Yusof, 브루나이 교통정보통신부
13:00-13:15	15'	질의응답
13:15	-	마무리

□ Day 2(7/20, 목)

시간(한국시간)	주요일정	
<기술 세션 2> 모빌리티 관리를 위한 신기술과 ITS 적용 좌장 : Ts. Dr. Siti Zaharah Ishak, 말레이시아 교통 교육기관(MITTRANS)		
10:30-12:15	105'	이동의 가치와 탄소중립 프로젝트 Mr. Akio Yamamoto, ITS 일본
		쿠알라룸푸르 교통관제센터 관리 시스템 Mr. Shahrul Azlan Bin Ismail, 쿠알라룸푸르 시청
		국가 지능형교통 관리센터 Mr. Mohamad Nizam Bin Mustafa, 말레이시아 건설부(MOW)
		말레이시아의 E-Call 구현을 위한 방향 Dato' Dr. Khairil Anwar Bin Abu Kassim, 말레이시아 도로안전연구소(MIROS)
		스마트 하이웨이 디지털화 및 현대화 이니셔티브 : PLUS Journey Datuk Zakaria Ahmad Zabidi, PLUS 말레이시아 고속도로 주식회사
		대만의 5G ITS 적용 Mr. Philip Tseng, ITS 대만
		기술을 통한 강화된 교통 관리 미래 Mr. Ang Kim Siah, ST Engineering Singapore
12:15-12:30	15'	질의응답
<기술 세션 3> ITS 표준 개발 도전과제 좌장 : Ir. Lawrence Liew, ITS 말레이시아		
12:30-13:15	105'	말레이시아의 ITS 표준 개발 Ms. Fatin Liyana Binti Meor Hamzah, 말레이시아 표준부
		ITS 표준 개발 - 전세계적인 관점 Ms. Susie Kim, 한국지능형교통체계협회(ITS Korea)
		중국의 ITS 표준 개발 도전과제 Ms. Weiyun JIAO, 중국 ITS 산업연맹
13:15-13:30	15'	질의응답
13:30	-	마무리



Harmonising ITS In ASEAN Cities

Live
Webinar
July 2022

A webinar focusing on ASEAN Cities ITS development, sharing of experience, and idea exchange to reach a common ground in developing standards that would uplift ITS compatibility for mutual benefits in the region.



19 July 9:30AM - 12:30PM



20 July 9:30AM - 12:30PM

PLENARY AND TECHNICAL SESSIONS

ASEAN Country Papers In
ITS Deployments

Emerging Technologies
& Applications In ITS

Challenges In ITS
Architecture &
Standard Development



FREE Registration

More info:



www.itsmalaysia.com.my



www.linkedin.com/in/its-malaysia



itsmalaysia18@gmail.com

Day 1
19 July 2022

09:30 – 09:40	Opening & Welcome Remarks by Dato' Sri Ir. Hj. Ismail Bin Md. Salleh President of ITSM
PLENARY SESSION	
09:40 – 10:10	ITS Developments for Smart Mobility in ASEAN Cities <i>Dr. Changju Lee</i> United Nations Economic and Social Commission for Asia and Pacific (UNESCAP)
10:10 – 10:40	Collaborative ASEAN ITS Deployments <i>Ts. Mohd Sharulnizam Bin Sarip</i> Malaysian Automotive Robotics and IoT Institute
10:40 – 10:45	Tea Break / Change of Session
TECHNICAL SESSION 1: ASEAN Country Papers in ITS Deployments Moderator: <i>Dr. Prodyut Dutt</i> (Group Chief Operating Officer, Prasarana Malaysia Berhad)	
10:45 -12:00	<i>Dr. Chin Kian Keong</i> ITS Singapore
	<i>Mr. Muhammad Kamaluddin</i> ITS Indonesia
	<i>Prof. Dr. Sorawit Narupiti</i> ITS Thailand
	<i>Dato' Ir. Mat Rosly Mat Daud</i> ITS Malaysia
	<i>YM Awang Haji Mohammad Nazri Bin Hj Mohammad Yusof</i> Ministry of Transport and Info-communications, Brunei
12:00 – 12:15	Q&A
12:15	End of Session

More info:



www.itsmalaysia.com.my



www.linkedin.com/in/its-malaysia



itsmalaysia18@gmail.com

Day 2
20 July 2022

TECHNICAL SESSION 2: Emerging Technologies & ITS Applications in Mobility Management

Moderator: *Ts. Dr. Siti Zaharah Ishak (Malaysia Institute of Transport)*

09:30 – 11:15	Value of Movement and Carbon Neutral Projects <i>Mr. Akio Yamamoto</i> <i>ITS Japan</i>
	Kuala Lumpur Command & Control Centre Management System <i>Mr. Shahrul Azlan Bin Ismail</i> <i>Kuala Lumpur City Hall</i>
	National Intelligent Transportation Management Centre <i>Mr. Mohamad Nizam Bin Mustafa</i> <i>Ministry of Works Malaysia</i>
	The Way Forward for E-Call Implementation in Malaysia <i>Dato' Dr. Khairil Anwar Bin Abu Kassim</i> <i>Malaysian Institute of Road Safety Research</i>
	Smart Highway Digitalisation & Modernization Initiatives: PLUS Journey <i>Datuk Zakaria Ahmad Zabidi</i> <i>PLUS Malaysia Berhad</i>
	5G Enabled ITS Application in Taiwan <i>Mr. Philip Tseng</i> <i>ITS Taiwan</i>
	Sharpening the Future of Traffic Management Through Technologies <i>Mr. Ang Kim Siah</i> <i>ST Engineering Singapore</i>
11:15 – 11:30	Q&A

TECHNICAL SESSION 3: Challenges in ITS Standard Development

Moderator: *Ir. Lawrence Liew (ITS Malaysia)*

11:30 – 12:15	ITS Standard Development in Malaysia <i>Ms Fatmahan Liyana Binti Meor Hamzah</i> <i>Department of Standards Malaysia</i>
	ITS Standard Development – A Global Perspective <i>Ms. Susie Kim</i> <i>ITS Korea</i>
	ITS Standard Development Challenges in China <i>Ms. Weiyun JIAO</i> <i>China ITS Industry Alliance</i>
12:15 – 12:30	Q&A
12:30	End of Session

More info:



www.itsmalaysia.com.my



www.linkedin.com/in/its-malaysia



itsmalaysia18@gmail.com