

2019 Swiss - Korean Smart Living Symposium

2019 한-스위스 스마트 리빙 공동 심포지엄

Tuesday, May 21, 2019. Seoul City Hall, 8F



The world is encountering a variety of global issues. Highly populated areas highlight the need for alternative ways to facilitate communication, mobility and management of data; climate change warns our governments on the importance of investments in new renewable resources; aging society asks for more attention to customized healthcare.

최근 세계는 다양한 국제적 이슈에 직면하고 있습니다. 도시의 인구 밀집도가 높아지면서 소통, 이동성과 데이터 관리 활성화에 대한 중요성이 강조되며, 기후변화는 신재생자원에 대한 전 세계의 투자를 요구하고 있습니다. 또한, 고령화 사회로 접어들면서 개인 맞춤형 헬스케어에 대해 더 많은 관심이 증가하고 있습니다.

The 2019 Swiss-Korean Smart-Living Symposium takes place in Seoul City Hall on 21 May. Through this flagship event, experts from Switzerland and Korea in academic and industrial fields will meet and exchange around the convergence of technologies for sustainability, inclusiveness and human-centered environment.

오는 5월 21일, 서울 시청 다목적홀에서 '2019 한-스위스 스마트 리빙 공동 심포지엄'이 개최됩니다. 본 행사는 한국과 스위스의 학계 및 기업을 대표하는 전문가들이 만나 사람 중심의 환경, 지속 가능한 통합사회를 위한 양국 간의 융합기술 협력을 논의할 수 있는 기회가 될 것입니다.

Date & Time

Tuesday, 21 May, 2019 09:00~18:00

Venue

Seoul City Hall, Multipurpose Hall(다목적홀), 8F

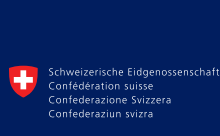
PRE-REGISTRATION

Meet Swiss Delegation

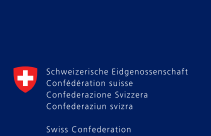
PROGRAMME

TIME	PROGRAMME	VENUE / SPEAKER
09:00 - 09:30	Registration	Lobby, 8F
09:30 - 10:40	OPENING SESSION	Multipurpose Hall, 8F
	Opening Remarks	노정혜 (Jung-Hye ROE) 한국연구재단 이사장 President, NRF
	Welcoming Remarks	리누스 폰 카스텔무르 (Linus von CASTELMUR) 주한스위스대사관 대사 Ambassador, Embassy of Switzerland in the ROK
09:30 - 10:00		
	Congratulatory Remarks	송경희 (Kyung-Hee SONG) 과학기술정보통신부 국제협력관 Director General, Int'l Cooperation Bureau, MSIT
		베아트리스 페라리 (Beatrice FERRARI) 스위스연방교육연구혁신청 부국장 Head of Bilateral Relations, SERI
10:00 - 10:20	Keynote Speech 1: Innovation and digital responsibility : mixing water with fire?	장-앙리 모랑 (Jean-Henry MORIN) 제네바대학교 교수 Professor, Univ. of Geneva
10:20 - 10:40	Keynote Speech 2: Towards lightweight deep learning-based intrusion detection in an IoT system	백윤흥 (Yun-Heung PAEK) 서울대학교 교수 Professor, SNU
10:40 - 11:55	SESSION 1. Smart Mobility and Security	Multipurpose Hall, 8F
10:40 - 10:55	Shaping the mobility of the future	스토판 구기스베르크 (Stefan GUGGISBERG) 스위스연방철도 혁신관 Head, Outpost China, SBB
10:55 - 11:10	Hyundai's open innovation approach to disrupt the automotive industry	김정민 (Min KIM) 현대자동차 과장 Manager, CVC Team, Hyundai Motor Company
11:10 - 11:25	Agent-based simulation sketch planning	피터 푸리 (Pieter FOURIE) 취리히연방공과대학 싱가포르캠퍼스 선임연구원 Senior Researcher, ETH Singapore
11:25 - 11:40	Emotion AI everywhere	이영복 (Young-Bok LEE) 제네시스랩 대표 CEO & Founder, Genesis Lab
11:40 - 11:55	IoT software security	이희조 (Hee-Jo LEE) 고려대학교 교수 Professor, Korea Univ.
11:55 - 12:00	Announcement of Designathon	나자 물러 (Nadja MÜLLER) LUCID-Zurich 디자이너 Designer, LUCID-Zurich
12:00 - 13:30	Luncheon	8F
13:30 - 13:50	Keynote Speech 3: Seoul Smart city, transforming the lives of citizens	김지현 (Ji-Hyun KIM) 서울시청 주무관 Assistant Director, Seoul Metropolitan Government
13:50~13:55	NRF-SNSF bilateral R&D programme	김종덕 (Jong-Deok KIM) 한국연구재단 실장 Director of Office of Int'l Cooperation Framework, NRF
13:55~14:00	Young researchers' exchange and internship programme	엘리스 나딘 (Elise NARDIN) 취리히 연방공과대학 담당관 Programme Officer, ETH Global
14:00 - 15:30	SESSION 2. Inclusive Technologies	Multipurpose Hall, 8F
14:00 - 14:15	Assistive technologies helping people with disabilities and elderly persons	알리레자 다비쉬 (Alireza DARVISHY) 취리히응용과학대학교 교수 Professor, ZHAW School of Engineering
14:15 - 14:30	Let's make Smart city for ALL	최아름 (Ah-Rum CHOI) ㈜닷 팀장 Director, Dot Inc.
14:30 - 14:45	Old house, new house, and Smart Home: technology for older adults living alone	최문정 (Moon-Jung CHOI) 한국과학기술원 부교수 Associate Professor, KAIST
14:45 - 15:00	Solve humanity's problem with the power of nature	장성은 (Sung-Un CHANG) 요크 대표 CEO, YOLK
15:00 - 15:15	Ethafa – an educational game to teach the 21st Century skills through playful interactive stories	세레나 칸자노 (Serena CANGIANO), 레일라 트와픽 (Leyla TWAFIK), 스위스 남부 응용과학-예술 대학 선임과학자, 디자이너 Senior Scientist, Designer, SUPSI
15:15 - 15:30	Ethical and social concerns with the use of intelligent assisted technology for dementia care	텐진 왕모 (Tenzin WANGMO) 바젤대학교 선임연구원 Senior Researcher, Univ. of Basel
15:30 - 16:00	Coffee Break	Lobby, 8F
16:00 - 17:15	SESSION 3. Technology-driven Solutions	Multipurpose Hall, 8F
16:00 - 16:15	Smart environment sensor system for IoT and automotive applications	마크스 그라프 (Markus GRAF) 센시리온 연구본부장 Head R&D, Sensirion
16:15 - 16:30	Emotion aware AI connected to human eye and brain in VR	조안나 (Anna JO) 룩스드랩스 매니저 Marketing Manager, Looxid Labs
16:30 - 16:45	Artificial Intelligence in architecture and urban design	하메드 알라비 (Hamed S. ALAVI) 푸리부르크대학교 선임과학자 Senior Scientist, Univ. of Fribourg
16:45 - 17:00	Technology and evolution of sensor solutions	이재덕 (Chae LEE) LG전자 센서솔루션연구소 연구소장 Senior Vice President, LG Electronics
17:00 - 17:15	Genuinely three-dimensional virtual world	토마스 슬루카 (Tomas SLUKA) 크레알 3D, 대표 CEO, CREAL3D
17:15 - 17:45	SESSION 4. How Switzerland is Approaching Smart City Concept	Multipurpose Hall, 8F
17:15 - 17:30	Keynote Speech 4: Open innovation government	마이클 훙켈러 (Michael HUNKELER) 임팩트 파트너십 큐레이터 Partnership Curator, Impacthub
17:30 - 17:45	Keynote Speech 5: Switzerland, a deep tech hub at the heart of Europe	디디에 슈왈츠 (Didier SCHWARZ) 이노보 혁신고문 Innovation Advisor, Innovaud
17:45 - 18:00	CLOSING SESSION	Multipurpose Hall, 8F

Organized by



Supported by



PRE-REGISTRATION