

PROGRAM / AGENDA

Dzień I, 9 października 2023 r. / Day I, October 9, 2023

08:00-09:00	Rejestracja, poranna kawa / <i>Registration, morning coffee</i>
09:00-09:30	Sesja otwierająca / Opening Session 1. Powitanie - Marek Litwin, Prezes Zarządu ITS POLSKA / <i>Welcome address - Marek Litwin, President of the Board ITS POLSKA</i> 2. Wystąpienie otwierające - Ministerstwo Infrastruktury / <i>Speech - the Ministry of Infrastructure*</i> 3. Wystąpienie - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad / <i>Speech - the General Directorate for National Roads and Motorways*</i> 4. Wystąpienie Joanna Lech, Dyrektor Centrum Unijnych Programów Transportowych / <i>Speech by Joanna Lech, Director of the Center for EU Transport Programs</i> 5. Wspomnienie o Prof. Wojciechu Suchorzewskim, Przewodniczącym Rady Programowej ITS Polska / <i>Recollection of Prof. Wojciech Suchorzewski, Chairman of the Programing Board of ITS POLSKA prof. Piotr Olszewski</i> 6. Wystąpienie Przewodniczącego Rady Programowej ITS POLSKA / <i>Presentation of the Chair of the Programing Board of ITS POLSKA - Tomasz Kamiński</i> <i>*do potwierdzenia</i>
09:30-10:50	Sesja: Technologie ITS w transporcie miejskim <i>Session: ITS technologies in urban transport</i> Moderator: Bogusław Prokop - Zarząd Białostockiej Komunikacji Miejskiej 1. System zliczania pasażerów współpracujący z systemem ITS - rezultaty wdrożenia w GZM / <i>Passenger counting system cooperating with the ITS system - results of implementation in GZM - Lucjan Dec, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia</i> 2. Mobilność jako usługa - koncepcja MaaS w aplikacji iMKA systemu Małopolska Karta Aglomeracyjna / <i>Mobility as a Service - the concept of MaaS in the iMKA application of the Małopolska Agglomeration Card system - Patryk Zakrzewski, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie</i> 3. Wykorzystanie portalu miejskiego - integracja transportu publicznego / <i>City portal as support of public transport integration - Zbigniew Swoczyna, Integrated Solutions</i> 4. Big Data w transporcie zbiorowym - gromadzenie, analiza i wykorzystanie danych na przykładzie ZTM w Poznaniu - Wojciech Miechowicz, Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu 5. Zapowiedź wydarzeń: Kongres Mobilności i Kongres Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego / <i>Event announcement: Mobility Congress and Road Safety Congress - Ewelina Nawara, Media-Pro Polskie Media Profesjonalne</i> <i>Dyskusja / Discussion</i>
10:50-11:30	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>
11:30-12:30	Dyskusja panelowa: SmartCity Lab: Nauka-Biznes-Samorząd <i>Panel discussion: SmartCity Lab: Science-Business-Local Government</i> Wprowadzenie: Rozwiązania ITS dedykowane dla małych i średnich miast - Tomasz Goljaszewski, HIKVision Poland Moderowanie: Ewa Wolniewicz-Warska Uczestnicy: Tomasz Goljaszewski - HIKVision Poland, Marek Litwin - SmartCity Lab, przedstawiciel Urzędu Miasta Chełm, Marek Okularczyk - Lenovo Poland, prof. Mirosław Siergiejczyk - Politechnika Warszawska, Justyna Sumińska - Urząd Miasta Poznania
12:30-13:30	Lunch
13:30-15:00	Dyskusja panelowa: Jak poprawić mobilność w miastach <i>Panel discussion: How to improve urban mobility</i> Wprowadzenie i moderowanie: Ewa Wolniewicz-Warska Uczestnicy: Marcin Dżoga - Integrated Solutions, prof. Tomasz Kamiński - Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Piotr Krukowski Adrian Mazur - Ministerstwo Infrastruktury, prof. Stanisław Mazur - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Łukasz Puchalski - Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie
15:00-17:00	Sesja: Innowacje i modelowanie ITS <i>Session: Innovations and modelling in ITS</i> Moderator: Marek Litwin 1. Najciekawsze elementy wdrożeń systemów ITS w polskich miastach / <i>The most interesting elements of ITS implementations in Polish cities - Mariusz Kołkowski, Sprint</i> 2. Innowacje w systemach ważenia pojazdów w ruchu dla inteligentnych dróg przyszłości <i>Innovations in Dynamic Vehicle Weighing Systems for Intelligent Roads of the Future - Tomasz Konior, APM PRO</i> 3. New Era of Intelligent Transportation Systems / <i>New Era of Intelligent Transportation Systems - Alicja Strzemieczna, Advantech Poland</i> 4. Wykorzystanie modułów rozproszonych i urządzeń przydrożnych R-ITS-S w zakresie przekazywania i pozyskiwania danych z pojazdów / <i>The use of distributed modules and roadside devices R-ITS-S in the transmission and acquisition of data from vehicles - Daniel Lenczowski, Swarco</i> 5. Rewolucyjna detekcja wideo w celu zwiększenia bezpieczeństwa i ochrony środowiska w systemach ITS / <i>Revolutionizing Video Detection for Enhanced Safety and Environmental Sustainability in ITS Systems - Rick Maus, Image Sensing Systems</i> 6. Praktyczne zastosowanie prostego modelowania matematycznego w inżynierii ruchu drogowego dla jednostek samorządowych / <i>Practical application of simple mathematical modeling in road traffic engineering for local government units - Paweł Gora, Barbara Wójtowicz</i>

	Dyskusja / Discussion	
17:00-18:00	Przerwa kawowa / Coffee break	Sponsor:
	 The Better Way. Every Day.	
18:00-19:30	Finał XIII edycji konkursu LIDER ITS im. Profesora Wojciecha Suchorzewskiego / Finals of the 13th edition LIDER ITS Competition named after Professor Wojciech Suchorzewski	

Dzień II, 10 października 2023 r. / Day I, October 10, 2023

08:30	Poranna kawa /Morning coffee	
09:00-10:40	Sesja: Sztuczna inteligencja i chmura cyfrowa Session: Artificial intelligence, cloud and ITS Moderator: Janusz Wróbel 1. Podniesienie efektywności zarządzania ruchem w miastach poprzez wykorzystanie technologii „AI” do klasyfikacji i detekcji automatycznej na skrzyżowaniach i rondach / Using "AI" technology for classification and automatic detection to increase the efficiency of traffic management - Krzysztof Łakota, Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie 2. Efektywność rekurencyjnych sieci neuronowych LSTM i GRU wytrenowanych do predykcji ruchu drogowego w porównaniu z metodami statystycznymi / Effectiveness of recurrent LSTM and GRU neural networks for traffic prediction compared to statistical methods - Andrzej Sroczyński, Andrzej Czyżewski, Politechnika Gdańska 3. Oprogramowanie ITS w modelu Chmurowy / SaaS / ITS software in Cloud or SaaS model - Marcin Mazur, ZIRELDRO 4. Cyberbezpieczeństwo OT w systemach inteligentnego transportu / OT cybersecurity in intelligent transport systems - Michał Łęcki, Elmark Automatyka 5. Ocena doświadczenia użytkownika interfejsów użytkownika w branży motoryzacyjnej / A User Experience Assessment of Automotive User Interfaces - Kaz Kukiela, Katolicki Uniwersytet Lubelski Dyskusja / Discussion	
10:40-12:00	Dyskusja panelowa: Dobre praktyki i wyzwania wdrożeń ITS Panel discussion: Good practices and challenges of ITS implementations Moderator: Mariusz Kołkowski Wprowadzenie: Paweł Engel, Centrum Unijnych Projektów Transportowych Uczestnicy: Bogusław Bernad - MZUiM Chorzów, Dawid Brudny - APM PRO, Paweł Engel - CUPT, Tomasz Kamiński - IBDiM, Kazimierz Liver - Wasko, Tomasz Saganowski - Kancelaria ASW, Andrzej Szejgiec - Urząd Miasta Lublina	
12:00-12:30	Przerwa kawowa / Coffee break	Sponsor:
		
12:30-13:30	Dyskusja panelowa: Vertiport elementem infrastruktury transportu multimodalnego Smart City Panel discussion: Vertiport is an element of the Smart City multimodal transport infrastructure Moderator: Jarosław Paszyn - Polski Klub Lotniczy Uczestnicy: Tomasz Balcerzak - Instytut Prawa Lotniczego i Kosmicznego Uczelnia Łazarskiego, Bartosz Dziugiel - Starszy specjalista ds. badawczych Instytut Lotnictwa, Paweł Szymański - Dyrektor Departamentu BSP Urząd Lotnictwa Cywilnego, Joanna Wieczorek - Ekspert Drone Alliance Europe, Przemysław Wierzbicki - Architekt, Maciej Włodarczyk - Kierownik Działu Zarządzania BSP PAŻP	
		Partner sesji / Session partner:
13:30-14:30	Dyskusja panelowa: Dostępność w transporcie od strony zarządców i użytkowników Panel discussion: Availability in transport from the side of managers and users Wprowadzenie i moderowanie: Jacek Zadrożny - Ekspert do spraw dostępności w Fundacji Wspierania Zrównoważonego Rozwoju Uczestnicy: Katarzyna Barszcz ALEET Inclusion App, Paweł Engel - CUPT, Ewa Raczyńska-Buława - Łódzka Kolej Aglomeracyjna, Adam Piotr Zajac - Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie, dr Mariusz Zieja - Wojskowa Akademia Techniczna	
14:30-14:45	Sesja końcowa / Ending Session (dyskusja / discussion, podsumowanie / summary)	
14:30	Lunch	
15:00	Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Stowarzyszenia ITS POLSKA	

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie / The organisers reserve the right to change the above agenda.