


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 <ol style="list-style-type: none">1. Oficjalne otwarcie jubileuszowego VX POLSKIEGO KONGRESU ITS - Jan Litwiński, Dyrektor PKITS / <i>Official opening of the jubilee VX POLISH ITS CONGRESS - Jan Litwiński, Director of PKITS</i>2. Powitanie - Marek Litwin, Prezes Zarządu ITS POLSKA / <i>Welcome address - Marek Litwin, President of the Board ITS POLSKA</i>3. Wystąpienie otwierające - Ministerstwo Infrastruktury / <i>Speech - the Ministry of Infrastructure*</i>4. Wystąpienie - Dawid Petrów, Dyrektor Departamentu Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad / <i>Speech - Dawid Petrów, Director of the Crisis Management and Security Department the General Directorate for National Roads and Motorways</i>5. Wystąpienie Joanna Lech, Dyrektor Centrum Unijnych Programów Transportowych / <i>Speech by Joanna Lech, Director of the Center for EU Transport Programs</i>6. 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>7. Wystąpienie Przewodniczącego Rady Programowej ITS POLSKA / <i>Presentation of the Chair of the Programing Board of ITS POLSKA - Prof. Tomasz Kamiński</i>	<i>*do potwierdzenia</i>
09:30-11:15	Sesja: Technologie ITS w transporcie miejskim <i>Session: ITS technologies in urban transport</i> Moderator: Bogusław Prokop - Zarząd Białostockiej Komunikacji Miejskiej <ol style="list-style-type: none">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 / <i>Big Data in public transport - collection, analysis and use of data on the example of ZTM in Poznań - Wojciech Miechowicz, Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu</i>5. Rozwiązania ITS dedykowane dla małych i średnich miast / <i>ITS solutions dedicated to small and medium-sized cities - Tomasz Goljaszewski, HIKVision Poland</i>6. 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> Dyskusja / <i>Discussion</i>	
11:15-12:00	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>	Sponsor:  INTEGRATED SOLUTIONS
12:00-13:00	Dyskusja panelowa: SmartCity Lab: Nauka-Biznes-Samorząd <i>Panel discussion: SmartCity Lab: Science-Business-Local Government</i> Wprowadzenie: Tomasz Goljaszewski, HIKVision Poland Moderator: Ewa Wolniewicz-Warska Uczestnicy: Tomasz Goljaszewski - HIKVision Poland, Marek Litwin - SmartCity Lab, przedstawiciel Urząd Miasta Chełm, Marek Okularczyk - Lenovo Poland, prof. Mirosław Siergiejczyk - Politechnika Warszawska, Justyna Sumińska - Urząd Miasta Poznania	
13:00-14:00	Lunch	Sponsor: 
14:00-15:30	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 - Departament Strategii Transportu, Ministerstwo Infrastruktury, prof. Stanisław Mazur - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Łukasz Puchalski - Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie	
15:30-17:30	Sesja: Innowacje i modelowanie ITS <i>Session: Innovations and modelling in ITS</i> Moderator: Marek Litwin <ol style="list-style-type: none">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. Nowa Era Inteligentnych Systemów Transportowych / <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 Poland</i>	

	<p>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</i> - Rick Maus, Image Sensing Systems (prezentacja po angielsku)</p> <p>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</i> - Paweł Gora, Barbara Wójtowicz</p> <p>Dyskusja / <i>Discussion</i></p>	
17:30-18:00	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>	Sponsor:
		
18:00-19:30	Finał XIII edycji konkursu LIDER ITS im. Profesora Wojciecha Suchorzewskiego, koktajl. / <i>Finals of the 13th edition LIDER ITS Competition named after Professor Wojciech Suchorzewski, cocktail</i>	

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

08:30	Poranna kawa / <i>Morning coffee</i>	
09:00-11:00	<p>Sesja: Sztuczna inteligencja i chmura cyfrowa <i>Session: Artificial intelligence, cloud and ITS</i> Moderator: Janusz Wróbel</p> <ol style="list-style-type: none"> Podniesienie efektywności zarządzania ruchem w miastach poprzez wykorzystanie technologii „AI” do klasyfikacji i detekcji automatycznej na skrzyżowaniach i rondach / <i>Using "AI" technology for classification and automatic detection to increase the efficiency of traffic management</i> - Krzysztof Łakota, Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie Efektywność rekurencyjnych sieci neuronowych LSTM i GRU wytrenowanych do predykcji ruchu drogowego w porównaniu z metodami statystycznymi / <i>Effectiveness of recurrent LSTM and GRU neural networks for traffic prediction compared to statistical methods</i> - Andrzej Sroczyński, Andrzej Czyżewski, Politechnika Gdańska Oprogramowanie ITS w modelu Chmurowy / <i>SaaS / ITS software in Cloud or SaaS model</i> - Marcin Mazur, ZIRELDRO Cyberbezpieczeństwo OT w systemach inteligentnego transportu / <i>OT cybersecurity in intelligent transport systems</i> - Michał Łęcki, Elmark Automatyka Zastosowanie sztucznej inteligencji w inteligentnych systemach transportowych i bezpieczeństwie ruchu drogowego / <i>Application of artificial intelligence in intelligent transport systems and road traffic safety</i> - Janusz Wróbel, Neurosoft Ocena doświadczenia użytkownika interfejsów użytkownika w branży motoryzacyjnej / <i>A User Experience Assessment of Automotive User Interfaces</i> - Kaz Kukiela, Katolicki Uniwersytet Lubelski <p>Dyskusja / <i>Discussion</i></p>	
11:00-12:30	<p>Dyskusja panelowa: Dobre praktyki i wyzwania wdrożeń ITS <i>Panel discussion: Good practices and challenges of ITS implementations</i> Moderator: Mariusz Kołkowski</p> <p>Wprowadzenie: Paweł Engel, Centrum Unijnych Projektów Transportowych</p> <p>Uczestnicy: Bogusław Bernad - Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Chorzowie, Dawid Brudny - APM PRO, Paweł Engel - CUPT, Tomasz Kamiński - IBDiM, Kazimierz Liver - Wasko, Tomasz Saganowski - Kancelaria ASW, Andrzej Szejgiec - Urząd Miasta Lublina</p>	
12:30-13:00	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>	Sponsor:
		
13:00-14:00	<p>Dyskusja panelowa: Vertiport elementem infrastruktury transportu multimodalnego Smart City <i>Panel discussion: Vertiport is an element of the Smart City multimodal transport infrastructure</i> Moderator: Jarosław Paszyn - Polski Klub Lotniczy</p> <p>Uczestnicy: Tomasz Balcerzak - Instytut Prawa Lotniczego i Kosmicznego Uczelnia Łazarskiego, Bartosz Dziugieł - 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</p> <p align="right">Partner sesji / <i>Session partner:</i> </p>	
14:00-15:00	<p>Dyskusja panelowa: Dostępność w transporcie od strony zarządców i użytkowników <i>Panel discussion: Availability in transport from the side of managers and users</i> Wprowadzenie i moderowanie: Jacek Zadrożny - Ekspert do spraw dostępności w Fundacji Wspierania Zrównoważonego Rozwoju</p> <p>Uczestnicy: Paweł Engel - CUPT, Katarzyna Marczuk - ALEET Inclusion App, Ewa Raczyńska-Buława - Łódzka Kolej Aglomeracyjna, Adam Piotr Zajęc - Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie, dr Mariusz Zieja - Wojskowa Akademia Techniczna</p>	
15:00	Lunch	Organizator: 
15:30	Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Stowarzyszenia ITS POLSKA	