


PROGRAM / AGENDA

Dzień I, 16 maja 2022 r. / Day I, May 16, 2022 (Sala Irys)

08:00-09:00	Rejestracja, poranna kawa / <i>Registration, morning coffee</i> (sala Róża)
09:00-10:00	Sesja otwierająca / Opening Session 1. Powitanie - Marek Litwin, Prezes Zarządu ITS POLSKA / <i>Welcome address - Marek Litwin, President of the Board ITS POLSKA</i> 1.2 2. Wystąpienie otwierające - Rafał Weber, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury / <i>Speech - Rafał Weber, Secretary of State in the Ministry of Infrastructure</i> 3. Wystąpienie Józefa Zająca, Senatora RP, Członka Komisji Edukacji, Nauki i Sportu / <i>Speech by Józef Zajęc, Senator of the Republic of Poland, Member of the Education, Science and Sport Committee</i> 4. Wystąpienie Jakuba Banaszka, Prezydenta Miasta Chełm / <i>Speech by Jakub Banaszek, President of the City of Chełm</i> 5. Wystąpienie Tomasza Żuchowskiego, p.o. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad / <i>Speech by Tomasz Żuchowski, General Director for National Roads and Motorways</i> 6. Wystąpienie Mikołaja Wilda - Prezesa Zarządu Centralnego Portu Komunikacyjnego / <i>Speech by Mikołaj Wild, President, Solidarity Transport Hub Poland</i>
10:00-10:20	Uroczyste podpisanie porozumienia o współpracy przy budowie Sandboxu Technologicznego ROSE City Lab w Chełmie - Jakub Banaszek, Prezydent Miasta i Marek Litwin, Prezes ITS POLSKA / <i>The ceremonial signing of an agreement on cooperation for the implementation of the ROSE City Lab Technological Sandbox in Chełm - Jakub Banaszek, Mayor of the City and Marek Litwin, President of ITS POLSKA</i>
10:20-10:50	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i> (sala Róża)
10:50-12:30	Sesja: Zastosowania systemów ITS w miastach <i>Session: Applications of ITS systems in cities</i> Moderator: Wiesław Graczyk 01 1. System zarządzania strefą niestrzeżonego parkowania płatnego w Tarnowie / <i>Management system for the unguarded paid parking zone in Tarnów - Wiktor Pabian, Urząd Miasta Tarnów</i> 02 2. Innowacje w systemach zarządzania ruchem miejskim, na przykładzie wdrożeń w Tarnowie, Wałbrzychu i Bielsku-Białej / <i>Innovations in urban traffic management systems, based on the example of implementations in Tarnów, Wałbrzych and Bielsko-Biała - Dominik Weder, Sprint</i> 03 3. Zastosowania technologii analizy video oraz deep learnig w rozwiązaniach ITS/Traffic / <i>Application of video analysis technology and deep learnig in ITS / Traffic solutions - Tomasz Goljaszewski, Hikvision Poland</i> 04 4. Realizacja priorytetu dla pojazdów uprzywilejowanych oraz preselekcji wagowej wraz z zatokami jako przykład zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach miejskich / <i>Implementation of the priority for emergency vehicles and weight pre-selection with bays as an example of ensuring road safety on urban roads - Krzysztof Łakota, Urząd Miasta Rzeszów</i> 05 5. Inteligentny system ważenia pojazdów w ruchu (iWIM) - podsumowanie projektu badawczo-rozwojowego / <i>Intelligent Weight in Motion System (iWIM) - Summary of research and development project - dr Artur Ryguła, APM Pro</i> Dyskusja / <i>Discussion</i>
12:30-12:40	Uroczyste podpisanie porozumienia o współpracy między Tashkent State Transport University a Stowarzyszeniem Inteligentne Systemy Transportowe - prof. dr. Bakhodir Turaev, Prorektor ds. współpracy międzynarodowej i Marek Litwin, Prezes ITS POLSKA / <i>The ceremonial signing of a cooperation agreement between Tashkent State Transport University and the Intelligent Transport Systems Association - prof. dr. Bakhodir Turaev, Vice-Rector for International Cooperation and Marek Litwin, President of ITS POLSKA</i>
12:40-14:00	Lunch (poziom - 1) Sponsor: 
14:00-15:00	Sesja: Wykorzystanie dużych zbiorów danych w transporcie <i>Session: The use of big data in transport</i> Moderator: Mariusz Kołkowski 06 1. Sposoby wykorzystywania danych systemowych do planowania oraz realizacji polityki zarządzania ruchem miasta Rzeszowa / <i>Ways of using system data for planning and implementing the traffic management policy of the city of Rzeszów - Krzysztof Łakota, Urząd Miasta Rzeszów</i> 07 2. Wykorzystanie big data w rozwiązaniach ITS / <i>Using big data in ITS solutions - Jakub Stefaniak, Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie</i> 08 3. Systemy wykorzystania danych zużycia paliwa do poprawy efektywności planowania rozkładów / <i>Systems of using fuel consumption data to improve the efficiency of scheduling planning - Piotr Rama, Zarząd Transportu Miejskiego w Toruniu</i> Dyskusja / <i>Discussion</i>
15:00-16:40	Sesja: Technologie ITS w transporcie publicznym <i>Session: ITS technologies in public transport</i> Moderator: Marek Litwin 09 1. Smart Taryfa BKM 2.0 - optymalizacja płatności za przejazdy w Białostockiej Komunikacji Miejskiej - wdrożenie modelu płatności Visa Mass Transit Transaction (MTT) i Mastercard Pay As You Go (PaYg) / <i>Smart Tariff BKM 2.0 - Optimization of payments for journeys in Białystok Public Transport - Implementation of the Visa Mass Transit Transaction (MTT) and Mastercard Pay As You Go (PaYg) payment models - Bogusław Prokop, Zarząd</i>

10	Białostockiej Komunikacji Miejskiej 2. FALA - system poboru opłat integrujący wielu emitentów biletów / <i>FALA - a toll collection system integrating multiple ticket issuers</i> - Marcin Stefański, INNOBaltica
11	3. Nowa linia tramwajowa w Toruniu / <i>A new tram line in Toruń</i> - Zbigniew Wyszogrodzki, Zarząd Transportu Miejskiego w Toruniu
12	4. Priorytety dla Transportu Publicznego w Warszawie / <i>Priorities for Public Transport in Warsaw</i> - Krzysztof Szamotulski, Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie
13	5. System zliczania pasażerów w GZM jako element Inteligentnego Systemu Transportowego / <i>GZM's automatic passenger counting system as an element of the ITS</i> - Lucjan Dec, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia Dyskusja / <i>Discussion</i>
16:40-17:40	Dyskusja panelowa: Przyszłość technologii płatności w transporcie publicznym <i>Panel discussion: The future of payment technology in public transport</i> Wprowadzenie i moderowanie: Bogusław Prokop - Zarząd Białostockiej Komunikacji Miejskiej C01 Uczestnicy: Grzegorz Malec - Zarząd Transportu Miejskiego Lublin; Paweł Rydzyński - INNOBaltica/Stowarzyszenie Ekonomiki Transportu; Artur Jurgielewicz - Bank Pekao; Paulina Tyniec-Piszcz - Urząd Miasta Wrocław
17:40-18:00	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i> (sala Róża)
18:00	Finał XII edycji konkursu „LIDER ITS” / <i>Finals of the 12th edition „LIDER ITS” Competition</i> Jubileuszowy koktajl z okazji 15-lecia Stowarzyszenia ITS POLSKA. Występ zespołu Pinakoteka. / <i>Jubilee cocktail on the occasion of the 15th anniversary of the ITS POLSKA Association. Performance of the Pinakoteka band.</i>
Dzień II, 17 maja 2022 r. / Day II, May 17, 2022 (sala Irys)	
08:30	Poranna kawa / <i>Morning coffee</i> (sala Róża)
09:00-09:40	Sesja: Sztuczna Inteligencja w ITS (architektura rozwiązań ITS) <i>Session: Artificial Intelligence in ITS (ITS solutions architecture)</i> Moderator: Janusz Wróbel
14	1. Optymalizacja ustawień sygnalizacji świetlnej przy pomocy grafowych sieci Neuronowych / <i>Optimizing traffic light settings using graph neural networks</i> - Paweł Gora, Łukasz Skowronek, Dominik Bogucki, Mehmet Latif Bolum, Grupa badawcza TensorCell
15	2. Architektura FRAME w rozwiązaniach ITS / <i>FRAME architecture in ITS solutions</i> - Andrzej Kobuszewski Dyskusja / <i>Discussion</i>
09:40-11:00	Dyskusja panelowa: Strefy „czystego” transportu w miastach a rozwiązania ITS <i>Panel discussion: "Clean" transport zones in cities and ITS solutions</i> Wprowadzenie i moderowanie: Adrian Mazur - Ministerstwo Infrastruktury Uczestnicy: Tomasz Tosza - Miejski Zarząd Dróg i Mostów Jaworzno, Ewa Wolniewicz-Warska - Kapsch Telematic Services, Marek Popiołek - Departament Elektromobilności i Gospodarki Wodorowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Łukasz Puchalski - Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie; Tamas Dombi - Biuro Zarządzania Ruchem Drogowym w Warszawie
11:00-11:30	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i> (sala Róża)
11:30-12:30	Dyskusja panelowa: Miejska mobilność powietrzna (Urban Air Mobility) niezbędnym elementem w koncepcji zrównoważonego rozwoju miast - Smart City <i>Panel discussion: Urban Air Mobility as a necessary element in the concept of sustainable urban development - Smart City</i> Moderator: Jarosław Paszyn - Polski Klub Lotniczy Uczestnicy: Paweł Szymański - Dyrektor Departamentu BSP Urząd Lotnictwa Cywilnego, Maciej Włodarczyk - Kierownik Działu Zarządzania BSP PAŻP, Joanna Wieczorek - specjalista prawa lotniczego, Radosław Fellner - Starszy specjalista Instytutu Bezpieczeństwa Wewnętrznego SGSP, Tomasz Kamiński - Instytut Transportu Samochodowego
<i>Partner sesji / Session partner:</i> 	
12:30-13:30	Lunch (poziom -1)
13:30-14:30	Sesja dyskusyjna: Laboratorium ITS w Chełmie <i>Discussion session: ITS Laboratory in Chełm</i> Wprowadzenie i moderowanie: Marek Litwin
16	1. Laboratorium ITS w perspektywie Miasta Chełm / <i>ITS Laboratory in the perspective of the City of Chełm</i> - Mariusz Rudzki, Urząd Miasta Chełm
17	2. Broomee - system do transportu zbiorowego na życzenie / <i>Broomee - mass transit system on request</i> - Paweł Gora, Uniwersytet Warszawski
18	3. Laboratorium ITS jako platforma B+R / <i>ITS laboratory as a R&D platform</i> - Tomasz Kamiński, Instytut Transportu Samochodowego
19	4. ITS Lab in AIOT traffic system / <i>ITS Lab in AIOT traffic system</i> - Tomasz Goljaszewski, Hikvision Poland
14:30-15:00	Sesja końcowa / Ending Session (dyskusja / <i>discussion</i> , podsumowanie / <i>summary</i>). Zakończenie kongresu / <i>End of the congress</i>