

Dzień I, 18 października 2021 r.

08:00-09:00	Rejestracja, poranna kawa / <i>Registration, morning coffee</i>
09:00-10:00	<p>Sesja otwierająca / Opening Session</p> <ol style="list-style-type: none"> Powitanie - Marek Litwin, Prezes Zarządu ITS POLSKA / <i>Welcome address - Marek Litwin, President of the Board ITS POLSKA</i> Wystąpienie przedstawiciela Ministerstwa Infrastruktury (tbc) Wystąpienie Tomasza Żuchowskiego, p.o. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad Powołanie Komisji Wnioskowej / <i>Project Proposal Committee Appointment - Marek Litwin, ITS POLSKA</i>
10:00-10:15	Wystąpienie programowe: Adrian Mazur - Departament Strategii Transportu Ministerstwa Infrastruktury / <i>Program presentation: Transport Strategy Department of the Ministry of Infrastructure</i>
10:15-11:45	<p>Dyskusja panelowa: „Czy czeka nas rewolucja w transporcie związana z wdrażaniem pojazdów autonomicznych?” <i>Panel discussion: „Will there be a revolution in transport associated with the implementation of autonomous vehicles?”</i></p> <p>Moderator: (tbc)</p> <p>Uczestnicy / <i>Participants</i>: Adrian Mazur - Ministerstwo Infrastruktury, Marcin Ślęzak - Instytut Transportu Samochodowego</p>
11:45-12:30	<p>Wystąpienie specjalne: Tajwan ETC, technologia Multi Lane Free Flow w erze 5G <i>Special speech: Taiwan ETC, Multi Lane Free Flow technology, in the 5G era - Mr. Philip Tseng</i></p> <p>Uroczyste podpisanie listu intencyjnego o współpracy pomiędzy ITS POLSKA i ITS Taiwan / The ceremonial signing of the MoU between ITS POLSKA and ITS Taiwan</p> <p>Marek Litwin - Prezes / <i>Chairman ITS POLSKA</i> Philip Tseng - Prezes / <i>President ITS Taiwan</i></p>
12:30-13:30	Lunch Sponsor:  kapsch challenging limits
13:30-15:00	<p>Sesja: Perspektywy i kierunki rozwoju rozwiązań ITS w świetle nowej perspektywy budżetowej UE i Krajowego Planu Odbudowy <i>Session: Prospects and directions for the development of ITS solutions in the light of the new EU budget perspective and the National Reconstruction Plan</i></p> <p>Przewodniczący / <i>Chairman</i>: Tomasz Kamiński, Instytut Transportu Samochodowego</p> <ol style="list-style-type: none"> Detekcja wolnych miejsc parkingowych oraz inne podsystemy jako propozycje rozbudowy systemów ITS / <i>Detection of free parking spaces and other subsystems as proposals for the expansion of ITS systems - Rafał Ruś i Piotr Pabian, SPRINT</i> Jak ciągle usprawniać ruch w mieście? / How to continuously improve city traffic? - Gerd Gröbminger, Kapsch Telematic Services OpSpace - zintegrowany system stanowiska operatorskiego jako element wspomagający zarządzanie kluczowymi zasobami ludzkimi przedsiębiorstwa / OpSpace - an integrated operator workstation system as an element supporting the management of key human resources of the company - Arkadiusz Cetner, AB-MICRO Systemy ITS jako narzędzie poprawy BRD / ITS systems as a tool to improve BRD - Krzysztof Wanat, VITRONIC <p>Dyskusja / <i>Discussion</i></p>
15:00-15:30	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>
15:30-17:15	<p>Sesja: Rozwiązania ITS na drogach krajowych <i>Session: ITS solutions on national roads</i></p> <p>Przewodniczący / <i>Chairman</i>: Wiesław Graczyk, iKOM</p> <ol style="list-style-type: none"> Referat wprowadzający / <i>Introductory lecture</i> Inteligentny system ważenia pojazdów w ruchu - nowe algorytmy przetwarzania, analizy i oceny danych / <i>Intelligent system of weighing vehicles in motion - new algorithms for data processing, analysis and evaluation</i> - Tomasz Konior, APM PRO Efektywna kontrola poprawności uiszczenia opłaty elektronicznej w systemie e-TOLL dzięki zastosowaniu technologii VITRONIC / <i>Effective control of correct payment of electronic toll in the e-TOLL system through the use of VITRONIC technology-</i> Łukasz Majchrzak, VITRONIC <p>Dyskusja / <i>Discussion</i></p>
17:15-18:00	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>
18:00-19:00	<p>Finale XI edycji konkursu „LIDER ITS”, koktajl / <i>Finals of the 11th edition „LIDER ITS” Competition, cocktail reception</i></p> <p style="text-align: right;">Sponsor:  VITRONIC</p>

Dzień II, 19 października 2021 r.

08:30-09:00	Poranna kawa / <i>Morning coffee</i>
09:00-10:00	<p>Sesja: Zagadnienia wybrane, cz.1 <i>Session: Selected issues, part 1</i></p>

	<p>Przewodniczący / <i>Chairman</i>: Janusz Wróbel, Neurosoft</p> <ol style="list-style-type: none"> Horyzont 2050 - wyzwanie technologiczne wobec problemów granicznych mobilności miejskiej / <i>Horizon 2050 - technological challenge in the face of border problems of urban mobility</i> - Andrzej Krych, Politechnika Poznańska Implementacja rozwiązań sztucznej inteligencji w transporcie kolejowym / <i>Implementation of artificial intelligence solutions in rail transport</i> - Wojciech Paprocki, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie Optymalizacja logistyki przy pomocy komputerów kwantowych / <i>Logistics optimization with quantum computers</i> - Paweł Gora, Fundacja Quantum AI <p>Dyskusja / <i>Discussion</i></p>
10:00-11:00	<p>Sesja: Zagadnienia wybrane, cz. 2 Session: Selected issues, part 2</p> <ol style="list-style-type: none"> Koncepcja aplikacji mobilnej zarządzającej systemem wynajmu rowerów cargo / <i>The concept of a mobile application managing the cargo bike rental system</i> - Jacek Żak i Wojciech Pańka, Politechnika Poznańska Korytarz testowy C-ITS / C-ITS test corridor - Marek Litwin, ITS POLSKA Systemy informacji o napełnieniu pasażerskim w czasie rzeczywistym (RTCI) jako potencjalne narzędzie w niwelowaniu zakłóceń sieci transportu zbiorowego / <i>Real-time passenger information systems (RTCI) as a potential tool in reducing disruptions to the public transport network</i> - Arkadiusz Drabicki, Politechnika Krakowska i Rafał Kucharski, Uniwersytet Jagielloński <p>Dyskusja / <i>Discussion</i></p>
11:00-11:30	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>
11:30-13:00	<p>Dyskusja panelowa: "Inżynier ITS - zawód przyszłości?" <i>Panel discussion: "ITS engineer - profession of the future?"</i></p> <p>Moderator: Mariusz Kołkowski, Sprint</p> <p>Uczestnicy / <i>Participants</i>: Weronika Biaduń - GITD, Paweł Piwowarczyk - APM PRO, Aleksander Sobota - ZDM Katowice/ PŚ, Marianna Jacyna - WT PW, Iwona Caputa - Instytut Badań Edukacyjnych w Warszawie, Wojciech Nalazek - ZDM Bydgoszcz, Ewa Wolniewicz-Warska - Kapsch Telematic Services, Wojciech Waluś - ADM Bielsko-Biała</p>
13:00-14:00	Lunch
14:00-15:30	<p>Dyskusja panelowa: „Autonomiczne taksówki i latające samochody przyszłością transportu w dużych aglomeracjach?” <i>Panel discussion: "Autonomous taxis and flying cars as the future of transport in large agglomerations?"</i></p> <p>Moderator: Jarosław Paszyn, Polski Klub Lotniczy</p> <p>Uczestnicy / <i>Participants</i>: Paweł Szymański - Dyrektor Departamentu Bezzałogowych Statków Powietrznych, Urząd Lotnictwa Cywilnego, Michał Wojas - Flytech, Jadwiga Strczyńska - WKB, specjalista ds. transportu lotniczego, Jarosław Niewiński - Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, Tomasz Balcerzak - Ekspert transportu lotniczego</p> <p><i>Partner sesji / Session partner:</i> </p>
15:30-16:30	<p>Sesja końcowa / Ending Session</p> <ul style="list-style-type: none"> Komisja Wnioskowa - projekt wniosków / <i>Proposal Committee - project proposals</i> Dyskusja / <i>Discussion</i> <p>Podsumowanie / <i>Summary</i> Zakończenie kongresu / <i>End of the congress</i></p>
16:30-17:00	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i>
17:00-19:00	Walne Zgromadzenie Członków Stowarzyszenia ITS Polska

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