XVIII Polski Kongres ITS / Polish ITS Congress
Warszawa, Hotel Mercure, 18-19.05.2026

PROGRAM - 18.05.2026

08:00 **Poranna kawa i rejestracja**/ *Morning Coffee and Registration*

09:00 **Sesja Otwierająca/ Openning Session**

- **Otwarcie Kongresu** - Przedstawiciel Ministerstwa Infrastruktury/ *Opening of the Congress – Representative of the Ministry of Infrastructure*
- **Wystąpienie Przewodniczącej Komitetu Transportu PAN** - prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna / *Address by the Chair of the Transport Committee of the Polish Academy of Sciences – Professor Marianna Jacyna, PhD, DSc*
- **Wystąpienie przedstawiciela Związku Powiatów Polskich**/ *Address by a Representative of the Association of Polish Counties*
- **Wystąpienie Dyrektora Generalnego ERTICO ITS Europe** (teletransmjsia) – Joost Vantomme/ *Address by Joost Vantomme – CEO, ERTICO ITS Europe (video transmission)*
- **Wystąpienie Sekretarza Krajowej Rady Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego** (Ministerstwo Infrastruktury) Konrad Romik/ *Address by Konrad Romik – Secretary, National Road Safety Council (Ministry of Infrastructure)*
- **Wystąpienie Zastępcy Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad GDDKiA** – Piotr Kurkowski/ *Address by Piotr Kurkowski, Deputy General Director for National Roads and Motorways (GDDKiA)*
- **Wystąpienie Dyrektora Biura Nadzoru Inspekcyjnego** (Główny Inspektorat Transportu Drogowego) Michał Rzemieniewski/ *Address – Michał Rzemieniewski, Director of the Inspection Supervision Office, Chief Inspectorate of Road Transport*
- **Wystąpienie Przewodniczącego Rady Programowej ITS Polska** – dr hab. Inż. Tomasz Kamiński/ *Address by the Chair of the ITS Poland Program Council – Tomasz Kamiński, Ph.D., Eng.*

10:00 **Systemy Zarządzania Ruchem**/ *Traffic Management Systems*
Moderator: Marek Litwin, ITS Polska

1. Maciej Sekula, Citilog – Technologie detekcji pojazdów w adaptacyjnym sterowaniu sygnalizacją świetlną/ *Vehicle detection technologies for traffic signal actuation*
2. Rafał Ruść, SPRINT SA – Inteligentna mobilność w praktyce: Optymalizacja systemów miejskich poprzez zintegrowane usługi wsparcia i utrzymania/ *Smart Mobility for Smart Cities: Building Resilient ITS through Integrated Support and Maintenance Frameworks*
3. UM Katowice – Korzyści z wdrożenia i eksploatacji systemu Katowickiego/ *Benefits of the Implementation and Operation of the Katowice System*
4. Mariusz Grzesica – Rozwiązania inżynierii ruchu z wykorzystaniem systemów ITS/ *Traffic Engineering Solutions Using ITS Systems*
5. Arkadiusz Sitek, Krzysztof Golis, AESA – System Obsługi i Monitoringu Autostrady SOMA - nowoczesne narzędzie do zarzadzania autostradą/ *SOMA Motorway Operations and Monitoring System – a Modern Tool for Motorway Management*

10:00 Równolegle odbędzie się **Posiedzenie Sekcji Inteligentnego Transportu Komitetu Transportu Polskiej Akademii Nauk** (dla członków Sekcji)/ *Meeting of the Intelligent Transport Section of the Transport Committee of the Polish Academy of Sciences will take place (for Section members only)*

11:30 **Przerwa Kawowa – zaprasza firma SPRINT S.A.**/
Coffee Break hosted by SPRINT S.A.

12:00 **Ochrona i utrzymanie dróg**/ *Road Protection and Maintenance*
Moderator: Tomasz Kamiński, ITS Polska

1. Marcin Mroczkowski, Kujawskopomorski Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego – Ochrona i utrzymanie dróg/ *Road Maintenance and Protection*
2. Piotr Burnos, AGH – Administracyjny system dynamicznego ważenia pojazdów WIM - 4 lata doświadczenia/ *Weigh-in-Motion system for direct enforcement – 4 years of experience*
3. Janusz Wrobel, NEUROSOFT – Systemy ważenia dynamicznego WIM w Emiratach Arabskich - doświadczenia Neurosoft/ *Dynamic Weigh-In-Motion (WIM) Systems in the United Arab Emirates – Neurosoft's Experience*

4. Dawid Ryś, Politechnika Gdańska – Kalibracja systemów ważenia pojazdów w ruchu - czy tylko pojazdami wstępnie zważonymi?/ *Calibration of Weigh-in-Motion Systems – Using Only Pre-Weighed Vehicles?*
5. Krzysztof Szatkowski, KISTLER – Wykorzystanie systemów ważenia dynamicznego (WIM) oraz monitorowania stanu konstrukcji (SHM) do ochrony mostów/ *Use of Weigh-in-Motion (WIM) Systems and Structural Health Monitoring (SHM) for Bridge Protection*

13:30 **Debata: Zarządzanie mobilnością i infrastrukturą, dla potrzeb zapewnienia zrównoważonej mobilności miejskiej** / *Mobility and Infrastructure Management for Sustainable Urban Mobility*
Moderator: Ewa Wolniewicz-Warska, Związek Powiatów Polskich/ *Association of Polish Counties*
Uczestnicy/ *Participants*:

- Agnieszka Gałczyńska – Instytut Badawczy Dróg i Mostów/ Road and Bridge Research Institute
- Krzysztof Łakota, Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie / *Municipal Roads Authority in Rzeszów*
- Grzegorz Kubalski – Związek Powiatów Polskich/ *Association of Polish Counties*
- Piotr Olszewski – Politechnika Warszawska/ Warsaw University of Technology
- Łukasz Puchalski, Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie/ *Warsaw Municipal Roads Authority*

15:00 **Lunch – zaprasza firma HIKVISION**/ Lunch hosted by HIKVISION

16:00 **Bezpieczeństwo ruchu drogowego**/ Road *Traffic Safety*
Moderator: Janusz Wróbel

1. Tomasz Konior, APM PRO – Czy WIM może zastąpić kontrolę drogową? Automatyczne egzekwowanie naruszeń masy pojazdów w praktyce międzynarodowej – doświadczenia z wdrożeń "WIM Pro"/ *Can WIM Replace Roadside Enforcement? Automated Enforcement of Vehicle Weight Violations in International Practice – Implementation Experience from "WIM Pro" Systems*
2. Tomasz Goljaszewski, HIKVISION – Zbieranie danych o pojazdach i ruchu. Automatyczna detekcja incydentów/ *Vehicle and Traffic Data Collection. Automatic Incident Detection*
3. Marcin Bartosik, AESA – Inteligentne, adaptacyjne sterowanie oświetleniem drogowym w oparciu o aktualne natężenie ruchu/ *Intelligent, Adaptive Road Ligh5ng Control Based on Current Traffic Volume*
4. SMARTCITY LAB – Szybciej, sprawniej i bezpieczniej, czyli integracja i poprawa jakości działań na rzecz ITS w małych i średnich miastach/ *Faster, Smarter, and Safer: Integrating and Enhancing ITS Performance in Small and Medium-Sized Cities*
5. Marta Woławczyk, TRAX ELEKTRONIK – Autostrada pod kontrolą - innowacja tworzona w Polsce/ *Motorway Under Control – Innovation Developed in Poland*

17:30 **Przerwa Kawowa – zaprasza firma APM PRO**/
Coffee Break hosted by APM PRO

18:00 **Finał XVI edycji konkursu LIDER ITS im. Profesora Wojciecha Suchorzewskiego** / Final of the 16th ITS LIDER Competition – Professor Wojciech Suchorzewski Award

PROGRAM - 19.05.2026

08:30 **Poranna kawa – zaprasza SmartCity Lab**/
Morning Coffee hosted by SmartCity Lab

9:00 **Prawo, Standaryzacja i Bezpieczeństwo**
Moderator: Wiesław Graczyk

1. Władysław Skonecki, ITS Polska Lublin – Rola i zadania inżyniera ruchu drogowego w dzisiejszym budownictwie drogowym we wdrażaniu jego zadań do Inteligentnych Systemów Transportowych ITS/ *The Role of Traffic Engineering in Modern Road Infrastructure and the Deployment of Intelligent Transportation Systems (ITS)*
2. Jacek Oskarbski, Politechnika Gdańska – Rekomendacje dla krajowych wymagań, wytycznych i standardów w zakresie Inteligentnych Systemów Transportu w kontekście zmian przepisów/ *Recommendations for national requirements, guidelines and standards for Intelligent Transport Systems in the context of regulatory changes*
3. Łukasz Ziarko, ELMARK AUTOMATYKA S.A. – Cyberbezpieczeństwo w systemach ITS - na co zwrócić uwagę projektując infrastrukturę sieciową zgodnie z wymogami NIS2/ *Cybersecurity in ITS Systems – What to Consider When Designing Network Infrastructure in Compliance with NIS2 Requirements*

4. Arkadiusz Potoczniak, ABLOY POLAND – Zarządzanie uprawnieniami dostępowymi w rozproszonej infrastrukturze drogowej – studium przypadku/ *Access Rights Management in Distributed Road Infrastructure – A Case Study*
5. Barbara Wojtowicz – Dane jako fundament reformy transportu publicznego – propozycja systemu pomiaru wykluczenia transportowego w Polsce/ *Data as the foundation of public transport reform – a proposal for a transport exclusion measurement system in Poland*

10:30 **Debata: Problem AI Alignment w obszarze ITS, czyli bezpieczne i odpowiedzialne działanie AI, zgodne z intencjami ludzi**/ *AI Alignment in ITS: Safe and Responsible AI Aligned with Human Intent*
Moderator: Paweł Gora, Fundacja Quantum AI / *Quantum AI Foundation*
Uczestnicy**:**

- Cezary Dołęga – NEUROSOFT
- Ewa Agnieszka Lekka-Kowalik, Katolicki Uniwersytet Lubelski im. Jana Pawła II/ *John Paul II Catholic University of Lublin*
- Katarzyna Marczuk, ALEET
- Adrian Mirowski, ONYX

12:00 **Przerwa Kawowa – zaprasza firma ELMARK AUTOMATYKA S.A.**/
Coffee Break hosted by ELMARK AUTOMATYKA S.A.

12:30 **Panel lotniczy: UAM/AAM perspektywy rozwoju, szanse i zagrożenia/** *UAM/AAM: Development Outlook, Opportunities, and Threats*
Moderator: Jarosław Paszyn, Polski Klub Lotniczy / Polish Aviation Club
Participants:

- Tomasz Balcerzak, Wydział Zarządzania i Logistyki Uczelni Techniczno-Handlowej w Warszawie/ *Faculty of Management and Logistics at the University of Technology and Business in Warsaw*
- Piotr Kasprzyk, Pełnomocnik Rektora ds. rozwoju kierunków lotniczych Uniwersytet Łazarskiego/ *Rector's Plenipotentiary for the Development of Aviation Programs Łazarski University)*
- Szymon Mitkow, Profesor WAT, pracownik Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania/ *Professor at Military University of Technology, staff member of the Faculty of Security, Logistics and Management*
- Elżbieta Mrozek, Business Manager Airspace Services, Emitel SA
- Paweł Szymański, Dyrektor Departamentu BSP Urząd Lotnictwa Cywilnego / *Director of the UAV Department at the Civil Aviation Authority of Poland*
- Maciej Włodarczyk, Kierownik Ośrodka Bezzałogowych Statków Powietrznych PAŻP / *Head of the Unmanned Aircraft Systems (UAS) Centre at Polish Air Navigation Services Agency*

14:00 Zakończenie 17. Polskiego Kongresu ITS / Closing of the 17th Polish ITS Congress

14:15 **Lunch – zaprasza firma Autostrada Eksploatacja S.A.**/
hosted by Autostrada Eksploatacja S.A.

15:00 Walne zgromadzenie członków ITS Polska / General Assembly of ITS Poland Members