

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/ *Opening 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 Dyrektora Związku Powiatów Polskich** - Mikołaj Pieńkos/ *Address by the Director of the Association of Polish Counties - Mikołaj Pieńkos*
- **Wystąpienie Dyrektora Generalnego ERTICO ITS Europe** (teletransmisja) – 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 Dyrektora Departamentu Transportu Zbiorowego, Centrum Unijnych Projektów Transportowych** - Joanna Świdowska/ *Address by Joanna Świdowska, Director of the Public Transport Department, Centre for European Union Transport Projects*
- **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. Arkadiusz Żydek, MZUiM w Katowicach – Wdrożenie i eksploatacja systemu ITS Katowice/ *Implementation and Operation of the ITS 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 zarządzania 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*
- Mikołaj Pieńkos, 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 Wrobel

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 – Adaptacyjne Sterowanie Oświetleniem Autostradowym jako element ITS/ *Adaptive Highway Lighting Control as part of ITS*
4. Jakub Piwowarczyk, 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

safety and flow



18:00 Finał XVI edycji konkursu LIDER ITS im. Profesora Wojciecha Suchorzewskiego/ Final of the 16th ITS LIDER Competition – Professor Wojciech Suchorzewski Award
 Na toast zaprasza firma Autostrada Eksploatacja S.A./ *a toast is hosted by Autostrada Eksploatacja S.A.*



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 Wójtowicz, ITS Polska Lublin – 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
- Andrzej Skowron, Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk/ *Systems Research Institute of the Polish Academy of Sciences*

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*