

X KONFERENCJA

POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

27-28 MAJA 2025 R., DŻWIRZYNO (HOTEL SENATOR)

Organizator



Partner



Sponsorzy



PROGRAM

Dzień I – 27 maja 2025 r. (wtorek)

- 09:00 Uruchomienie sekretariatu
- 10:00 **Powitanie uczestników, otwarcie konferencji**
Katarzyna Zalewska–Wojtuś (PTPIREE)
- 10:10 **Wprowadzenie do Panelu Dyskusyjnego**
Przykłady wykorzystania danych pomiarowych w OSD
Przemysław Kubicki (Apator Rector)
- 10:40 **Panel Dyskusyjny: Wykorzystanie danych pomiarowych w teorii i w praktyce**
Moderator: Wojciech Kozok (Tauron Dystrybucja)
W panelu wezmą udział:
Sebastian Gajecki - Członek Zarządu ds. IT Enea Centrum
Mariusz Jurczyk – Prezes Tauron Dystrybucja Pomiary
Marek Kulesa - Dyrektor Towarzystwa Obrotu Energią
Przemysław Kubicki - Apator Rector
Ewa Sikora – Dyrektor NMG
- 12:00 Przerwa / zwiedzanie wystawy
- 12:30 **Sesja II – Proponowane rozwiązania producentów dla użytkowników systemu elektroenergetycznego**
1. **Wykorzystanie pomiarów z liczników LZO w systemach przeznaczonych dla społeczności energetycznych**
Tomasz Dąbrowski (Apator) - 15 minut
 2. **Zapewnienie stabilnego zasilania dla użytkowników końcowych**
Zbigniew Olekszyk (Iskraemeco) - 15 minut
 3. **Wykorzystanie danych z LZO i infrastruktury pomiarowej w usługach systemowych niskiego napięcia oraz w nowych modelach biznesowych z udziałem prosumentów PV**
Piotr Czak (Pysense) - 15 minut
 4. **Od impulsu do pakietu – jak liczniki komunikują się ze światem?**
Norbert Haczyk (Esmetric) - 15 minut
 5. **Nowa generacja komunikacji szeregowej – bezpieczne rozwiązania i monitoring w sieciach elektroenergetycznych**
Dariusz Molenda (Elmark Automatyka) - 20 minut
 6. **Układy do nadzorowania stanu stacji w pomiarach bilansujących SN/nn**
Adam Dykiel (Mikronika) - 10 minut
- 14:30 Obiad / zwiedzanie wystawy

- 16:00 **Sesja III – Innowacje i najnowsze wdrożenia w energetyce**
1. **Wdrożenie aplikacji RankInn (algorytm inwestycyjny) – cyfrowe podejście do planowania inwestycji**
Grzegorz Marciniak (Enea Operator) - 15 minut
 2. **TAURON Dystrybucja eLicznik i taryfa dynamiczna**
Andrzej Olszewski (Tauron Dystrybucja) - 15 minut
 3. **Wykorzystanie sieci LTE450 do komunikacji z LZO**
Mariusz Czeremcha (PGE Dystrybucja) - 15 minut
 4. **Wykorzystanie innowacyjnych układów pomiarowych do rozliczania usług tranzytowych i monitorowania sieci SN**
Krzysztof Mamos (Zakład Obsługi Energetyki) - 10 minut
 5. **Analiza jakości zasilania z wykorzystaniem liczników energii elektrycznej**
Piotr Derbis (Landis+Gyr) - 10 minut
 6. **Układy pomiarowe energii elektrycznej OSP - kierunki rozwoju**
Tomasz Treumann (PSE) - 10 minut
 7. **Transformacja danych pomiarowo-rozliczeniowych**
Karolina Cieszyńska (Energia Operator) - 15 minut
- 18:00 Zakończenie pierwszego dnia konferencji
- 20:00 Kolacja koleżeńska

Dzień II – 28 maja 2025 r. (środa)

- 7:00 Śniadanie
- 9:00 **Sesja IV – Zarządzanie danymi i urządzeniami pomiarowymi**
1. **Wykrywanie anomalii w sieci elektroenergetycznej na podstawie danych pomiarowych z liczników AMI**
Piotr Kuwałek (Politechnika Poznańska), Nerijus Kruopis (Elgama-Elektronika) - 15 minut
 2. **Implementacja analitycznej bazy pomiarowej AMI w formie magazynu cech procesu uczenia maszynowego - opis rozwiązania i perspektywy rozwojowe**
Rafał Polak (Tauron Dystrybucja) - 15 minut
 3. **Gridspertise – Rozwiązania Pomiarowe dla Operatorów Energii**
Kamaleswaran Kugatheeswaran (Pysense) - 15 minut
 4. **W stronę inteligentnych sieci – co naprawdę oznacza technologia G3-Hybrid?**
Adam Olszewski (Esmetric) - 15 minut
 5. **Wirtualna rzeczywistość jako wsparcie logistyki opartej na Bezobsługowych Magazynach Liczników (BML)**
Krzysztof Frontczak, Łukasz Kasperski (Enea Operator) - 30 minut
- 11:00 Przerwa / zwiedzanie wystawy
- 11:30 **Sesja V – Wdrożenia w teorii i w praktyce**
1. **Praktyczne wykorzystanie liczników LZO w Energia-Operator S.A.**
Karolina Olobry-Baran (Energia Operator) - 15 minut
 2. **Wdrożenie Systemu Zdalnego Odczytu w TAURON Dystrybucja**
Marcin Golemo (Tauron Dystrybucja) - 15 minut
 3. **Nowa era w Systemach Zdalnego Odczytu (HES):
Nasza droga do sukcesu w największym przetargu HES w Polsce**
Bernard Hajduk (Iskraemeco) - 15 minut
 4. **Kompatybilność elektromagnetyczna - testy**
Rafał Kozieł (SMA Solar Technology AG) - 15 minut
 5. **Scentralizowane pomiary parametrów energii elektrycznej w rozdzielniach niskich i średnich napięć**
Wiesław Gil, Adam Mikołajczak, Krzysztof Wronek (Mikronika) - 10 minut
- 12:55 **Zakończenie konferencji**
- 13:00 Obiad

Szczegółowe informacje: <https://ptpiree.pl/pomiary/>

Kontakt: Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, kom. 609-223-890, e-mail: nowinska@ptpiree.pl