



VIII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH
31 MAJA – 1 CZERWCA 2023 R., KOŁOBRZEG (HOTEL SEASIDE)

Organizator



PROGRAM

Dzień I – 31 maja 2023 r. (środa)

- 09:00 Uruchomienie sekretariatu
- 10:00 **Powitanie uczestników, otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (PTPIREE)
- 10:05 **Wprowadzenie do Panelu Dyskusyjnego. Aktualne i planowane regulacje prawne dotyczące LZO**
- Regulacje prawne w zakresie inteligentnych sieci elektroenergetycznych**
Łukasz Bartuszek (Ministerstwo Klimatu i Środowiska)
 - Nadzór rynku oraz legalizacja liczników energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego w perspektywie wdrożenia CSIRE**
Rafał Kęпка (Główny Urząd Miar)
- 10:30 **Panel Dyskusyjny:**
Liczniki Zdalnego Odczytu – digitalizacja, klient, dystrybucja - szanse i wyzwania
*Moderatorzy: Katarzyna Zalewska-Wojtuś (PTPIREE)
oraz Mariusz Jurczyk (Tauron Polska Energia S.A.)*
- W panelu wezmą udział:
- Anna Bednarska Naczelnik Rynku Detalicznego i Inteligentnych Sieci Ministerstwa Klimatu i Środowiska
 - Tomasz Łątka Członek Zarządu Apator SA
 - Ewa Sikora Dyrektor Pionu Usług Dystrybucyjnych Energa – Operator SA
 - Rafał Kęпка Wiceprezes Głównego Urzędu Miar
 - Marek Kulesa Dyrektor Towarzystwa Obrotu Energią
 - Lesław Winiarski Z-ca Dyrektora Biura Pomiarów Energii PSE SA
- 12:00 Przerwa/zwiedzanie wystawy
- 12:30 **Sesja II – Liczniki w centrum uwagi – rozwój, wdrożenia, wyzwania**
- Wyzwania w projektach masowego wdrożenia liczników inteligentnych w zakresie zapewnienia poziomu bezpieczeństwa od procesu zakupowego do implementacji – licznik LZO jako infrastruktura krytyczna**
Rafał Wróblewski (Pysense) - 15 minut
 - Grupa Apator jako lokalny partner transformacji energetycznej**
Szymon Piasecki (Apator) - 30 minut
 - Doświadczenia z bieżących wdrożeń instalacji LZO w Polsce i Europie (wdrożenie PRIME 1.4)**
Tomaszewski Ludwik (Energa Operator) - 20 minut
 - Grid Edge – liczniki energii nowej generacji w zarządzaniu siecią elektroenergetyczną**
Andrzej Szymański, Piotr Derbis (Landis+Gyr Sp. z o. o.) - 15 minut
- 14:15 Obiad/zwiedzanie wystawy

- 15:30 **Sesja III – Bezpieczeństwo danych i urządzeń pomiarowych**
1. **Bezpieczeństwo LZO w perspektywie wymiany liczników**
Jacek Karpiej (Aparator) - 15 minut
 2. **Wdrożenie Infrastruktury Klucza Publicznego w ramach specyfikacji DLMS Security Suite 1 i 2 – Case Study**
Tomasz Leszczyński (Pysense) - 15 minut
 3. **Bezpieczeństwo danych i urządzeń pomiarowych**
Dawid Gruszka (Landis+Gyr Sp. z o. o.) - 15 minut
- 16:20 Przerwa/zwiedzanie wystawy
- 16:45 **Sesja IV – Zarządzanie danymi i urządzeniami pomiarowymi**
1. **Wykorzystanie układów bilansujących do wsparcia zarządzaniem siecią SN**
Janusz Onak, Jan Kozioł (Tauron Dystrybucja) - 20 minut
 2. **Analiza procedury sprawdzania liczników energii podczas legalizacji wraz z projektem koncepcyjnych zmian**
Grzegorz Sadkowski (Główny Urząd Miar) - 20 minut
 3. **Nowe możliwości stosowania wzmacniacza metrologicznego w układach do rozliczenia energii elektrycznej**
Krzysztof Mamos (Zakład Obsługi Energetyki Sp. z o.o.) - 10 minut
 4. **Mobot jako niezbędna aplikacja Operatora na potrzeby pracy monterów**
Leszek Skrudlik (Tauron Dystrybucja) - 20 minut
- 18:00 Zakończenie pierwszego dnia konferencji
- 20:00 Kolacja koleżeńska

Dzień II – 1 czerwca 2023 r. (czwartek)

- 7:00 Śniadanie
- 10:00 **Sesja V – Wykorzystanie danych pomiarowych, technologie komunikacji z licznikami zdalnego odczytu**
1. **ELicznik TAURON Dystrybucja jako przykład serwisu internetowego, aktywizującego końcowych odbiorców energii do świadomego i racjonalnego korzystania z energii elektrycznej**
Andrzej Olszewski (Tauron Dystrybucja) – 20 minut
 2. **Wykorzystanie sieci LTE450 do komunikacji z LZO**
Mariusz Czeremcha (PGE Dystrybucja), Paweł Strzeszewski (PGE Systemy) - 20 minut
 3. **Projekt COGNIT - innowacyjne podejście do zarządzania wykonywaniem kodu na przykładzie liczników energii**
Kaja Swat, Paweł Pisarczyk (Phoenix Systems sp. z o.o.) - 20 minut
- 11:15 Przerwa/zwiedzanie wystawy
- 11:45 **Sesja VI – Jakość energii elektrycznej - wpływ na LZO**
1. **Supraharmoniczne w obwodach niskiego napięcia**
Grzegorz Wiczyński, Piotr Kuwałek (Politechnika Poznańska) - 15 minut
 2. **Projekt MoRS – nowy produkt POZYTON: wielozadaniowy licznik zdalnego odczytu**
Marcin Barański, Marek Krakowian (Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON Sp. z o. o.) – 10 minut
 3. **Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń odbiorczych w kontekście komunikacji PLC w systemach klasy AMI**
Borys Semenowicz (Energa Operator) - 20 minut
- 12:45 **Zakończenie konferencji**
- 13:00 Obiad

Szczegółowe informacje:

<http://pomiar.ptimee.pl>

Kontakt:

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