



FORMAT
IMPOSSIBLE BECOMES REALITY

AI Explorer Day 17.04.2024r.



Klasy
obliczeniowe



Systemy
pamięci
masowej



Systemy
sieciowe



Budowa
Data Center



Systemy
bezpieczeństwa
danych



Platformy
serwerowe



Systemy
operacyjne
i oprogramowanie



Wyspecjalizowane
Stacje Robocze



Komputery
oraz
peryferia

Sesja I

09:50-10:40

Kluczowe nowości NVidia GTC 2024

Prowadzący: Vincenzo Vollaro (remote), NVidia

- Nowa gałąź przemysłu – generatywna sztuczna inteligencja
- Nowa platforma NVidia Blackwell
- NIM: mikrouслуги inferencji NVidia
- NVidia NeMo i NVidia AI Foundry
- NVidia Omniverse i ISAAC Robotics

Sesja II

10:40-11:30

Generatywny AI, LLMy, RAG

Prowadzący: Danylo Prokhorenko, NVidia

- Dlaczego generatywna sztuczna inteligencja jest ważna?
- Przedsiębiorstwa budujące strategie wokół Gen AI
- Jaki będzie kolejny krok w rozwoju Gen AI
- Przydziel własną bazę danych LLM
- Pytania i odpowiedzi

Sesja III

12:00-12:50

Infrastruktura sztucznej inteligencji

Prowadzący: Adam Grzywaczewski (remote), NVidia

Sesja IV

12:50-13:40

Zrównoważone przetwarzanie danych oraz Zielone IT

Prowadzący: Piotr Mańkiewicz, Format

- Trendy technologiczne wpływające na zrównoważony rozwój
- Akcelerowane przetwarzanie danych to wydajne przetwarzanie danych
- Przegląd zrównoważonego rozwoju
- Pytania i odpowiedzi

Sesja V

13:40-14:30

Platforma Technologiczna NVidia Omniverse

Prowadzący: Danylo Prokhorenko, NVidia

- Czym jest metaświat przemysłowy?
- Dlaczego Nvidia stworzyła Omniverse?
- Główne elementy platformy technologicznej
- Przykłady rzeczywistych projektów zasilanych przez Omniverse
- Pytania i odpowiedzi

Sesja VI

16:00-16:30

Względy infrastrukturalne AI i HPC instalacji NVidia DGX

Prowadzący: Piotr Mańkiewicz, Format

- Architektury referencyjne
- Wyzwania: zasilanie, chłodzenie, budowa sieci
- Pytania i odpowiedzi

Sesja VII

16:30-17:15

Istota doboru rozwiązań Storage w infrastrukturze AI i HPC instalacji NVidia DGX

Prowadzący: Maryia Shulhach, IBM

- Jak dobrać optymalny storage dla środowiska AI i HPC
- IBM Storage Scale: wydajność, skalowalność, elastyczność
- Łatwość zarządzania IBM Storage Scale (demo)
- Zalety GPU Direct Storage
- IBM Global Data Platform (GDP) w zastosowaniach AI
- Referencyjne wdrożenia IBM Scale System z Nvidia DGX
- Pytania i odpowiedzi

Podsumowanie 17:15-17:30

Przerwy:

11:30-12:00 Przerwa na kawę

14:30-16:00 Przerwa na lunch

17:30-19:00 Kolacja i "networking" przy Open Bar



FORMAT[®]
IMPOSSIBLE BECOMES REALITY

Zapraszamy!