Newsletter ACK Cyfronet AGH

Nr 6/2026

Dzień dobry!

Niedługo odbędzie Dzień Otwarty Cyfronetu – jedno z flagowych wydarzeń organizowanych przez nasze centrum. W tym roku zmieniamy miejsce i formę wydarzenia, aby lepiej dopasować je do potrzeb uczestników.

W newsletterze dzielimy się też osiągnięciem zespołu AI LAB z Ośrodka Przetwarzania Informacji, Państwowego Instytutu Badawczego – naszego partnera w projekcie Gaia AI Factory.

Zapraszamy na Dzień Otwarty ACK Cyfronet AGH – 24.11.2026

Udział w Dniu Otwartym to wyjątkowa możliwość, aby zajrzeć za kulisy jednego z najważniejszych centrów obliczeniowych w Europie Środkowej, poznać ekspertów realizujących przełomowe projekty technologiczne oraz nawiązać kontakty z przedstawicielami świata nauki, administracji i biznesu. To również świetna okazja, aby poznać tajniki pracy specjalistów ACK Cyfronet AGH oraz porozmawiać o możliwościach współpracy.

W programie znajdą się:

- specjalistyczne szkolenia,
- prezentacje technologii,
- wystąpienia ekspertów,
- rozstrzygnięcie Konkursu na najlepszą pracę doktorską zrealizowaną w oparciu o zasoby obliczeniowe ACK Cyfronet AGH,
- stoiska naszego centrum,
- strefa partnerów oraz networking.

Gdzie i kiedy?

- Kraków, hotel Park Inn by Radisson
- 24 listopada, szkolenia od godz. 10.00, wydarzenie główne od godz. 16.00

Pełny program i rejestracja:

Zapraszamy na stronę rejestracji

Spotkajmy się podczas Dnia Otwartego ACK Cyfronet AGH!

Polish ModernBERT – polski przełom w AI

W ramach Gaia AI Factory powstała rodzina modeli językowych Polish ModernBERT, która wyznacza nowy standard rozumienia języka polskiego i nie jest kolejnym chatbotem, lecz fundamentem nowoczesnych systemów AI dla biznesu, administracji i nauki.

W badaniach obejmujących 30 różnorodnych zadań model osiągnął najlepsze wyniki spośród porównywanych polskich modeli tego typu, a jego wariant Base – zdolny do efektywnej pracy nawet na klasycznych procesorach CPU – uzyskał lepsze rezultaty przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby parametrów o 22% względem modelu referencyjnego.

Model analizuje dokumenty liczące do 8 tysięcy tokenów, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla systemów klasyfikacji dokumentów, wyszukiwania semantycznego czy RAG – wszędzie tam, gdzie codziennie przetwarzane są tysiące lub miliony dokumentów, bez konieczności inwestowania w drogie karty GPU.

» Przeczytaj teraz

Nowości w ramach LUMI AI Factory

Webinar: Is your data ready for AI and HPC?

Zapraszamy do udziału w spotkaniu online, którego celem jest praktyczny przegląd zagadnień związanych z przygotowaniem danych dla środowisk HPC i sztucznej inteligencji oraz prezentacja usług danych oferowanymi przez LUMI AI Factory.

Zarejestruj się teraz

Szybszy start z rozwojem aplikacji AI na LUMI

LUMI AI Factory przygotowało dokumentację ułatwiającą efektywne korzystanie z gotowych, wstępnie skonfigurowanych kontenerów, które znacząco ułatwiają rozwój wielu aplikacji wykorzystujących sztuczną inteligencję na infrastrukturze LUMI. Dzięki temu można szybciej rozpocząć pracę nad obciążeniami AI, bez konieczności samodzielnej instalacji i konfiguracji oprogramowania.

» Dowiedz się więcej

Gdzie nas spotkać?

9 listopada będziemy uczestnikami Dnia Otwartego Klastra Zabłocie.
To otwarte wydarzenie stworzone z myślą o przedsiębiorcach, organizacjach pozarządowych, dynamicznych startupach oraz wszystkich mieszkańcach Krakowa. W przestrzeni wystawienniczej znajdziecie nas na stoisku promującym projekty Gaia AI Factory oraz LUMI AI Factory. Zapraszamy wszystkich, którzy chcą poznać ofertę dwóch europejskich fabryk sztucznej inteligencji lub dowiedzieć się więcej o działalności Cyfronetu!

Gdzie i kiedy?
- Klaster Innowacji Społeczno-Gospodarczych Zabłocie Space, ul. Zabłocie 20, Kraków.
- 9.11.2026, start o godz. 9.00.

» Szczegółowe informacje o wydarzeniu

Spotkania z firmami z sektora kosmicznego

Gaia AI Factory jest partnerem cyklu „Meet the Company" organizowanego przez Wydział Technologii Kosmicznych AGH w Krakowie. W najbliższej sesji wystąpią przedstawiciele Thorium Space, którzy podzielą się wiedzą na temat zaawansowanych technologii komunikacji satelitarnej oraz możliwości rozwoju kariery w sektorze kosmicznym.

Szczegóły wydarzenia:
Czas i miejsce: 4 listopada 2026 r., godz. 15:00, Kampus AGH w Krakowie, budynek D3, sala 1.11
Język wydarzenia: angielski

Udział online
Osoby, które nie mogą uczestniczyć osobiście, będą mogły wziąć udział w spotkaniu online za pośrednictwem **[Microsoft Teams]**.

W imieniu Gaia AI Factory zapraszamy wszystkich zainteresowanych rozwojem technologii kosmicznych!

Szersze spojrzenie - budowa europejskiej przestrzeni Open Science

Środowisko EOSC (European Open Science Cloud – Europejska Chmura Otwartej Nauki) integruje dane, usługi i narzędzia badawcze z całej Europy w jedno spójne środowisko cyfrowe, zgodne z najwyższymi standardami jakości, bezpieczeństwa i otwartości (zasady FAIR).

EOSC kształtowany jest przez węzły krajowe, tematyczne i e-infrastrukturalne. W Polsce rolę węzła krajowego pełni EOSC Poland. Cyfronet, jako jeden z partnerów współtworzących węzeł, wnosi do projektu unikalne kompetencje specjalistyczne związane z przetwarzaniem wielkoskalowym.
Zachęcamy do obejrzenia nagrania przybliżającego istotę działania EOSC oraz prezentującego wszystkich partnerów polskiego węzła.

» Obejrzyj teraz

Otwarte rekrutacje

Nasze centrum stale się powiększa i szukamy specjalistów w następujących zakresach:

- Administracja systemami informatycznymi,
- Projektowanie i trenowanie modeli uczenia maszynowego i głębokiego,
- MLOps / DevOps,
- Koordynacja projektów,
- Obsługa projektów.

» Zobacz szczegóły ofert

» Poprzednie wydania naszego newslettera znajdziesz w Archiwum

» Looking for English version of the newsletter? Find it here!

Z serdecznymi pozdrowieniami,

Zespół ACK Cyfronet AGH