

# Superkomputery dla gospodarki

7–9 minut

---

Użytkownicy, którymi mogą zostać zarówno przedstawiciele nauki, jak i innowacyjnej gospodarki oraz administracji publicznej, mogą korzystać z usług w zakresie symulacji komputerowych, przetwarzania i wizualizacji wielkich zbiorów danych oraz obliczeń kwantowych.

Flagowy superkomputer infrastruktury, Helios, to najszybsza maszyna w historii Polski. System obejmuje 75 264 rdzeni obliczeniowych AMD, 440 superczipów NVIDIA Grace Hopper GH200 oraz 24 akceleratory NVIDIA H100. Zapewnia unikalne możliwości dla wykorzystania metod sztucznej inteligencji (np. PyTorch), zaawansowanego modelowania (m.in. ANSYS, Gromacs) oraz testowania w środowisku wirtualnym procesów kosztownych lub czasochłonnych. EuroHPC PL to również dostęp do komputerów kwantowych (D-Wave, Orca) oraz platformy dedykowane medycynie spersonalizowanej i diagnostyce.

Projekt jest realizowany przez: ACK Cyfronet AGH (koordynator), CI TASK PG, NCBJ, PCSS IChB PAN, WCSS PWr, CFT PAN oraz IITiS PAN. Usługi projektu będą dostępne w Portalu PLGrid na początku przyszłego roku.

**Jakub Maksymowicz**





[www.eurohpc.pl](http://www.eurohpc.pl)

## Narodowa Infrastruktura Superkomputerowa dla EuroHPC - EuroHPC PL



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Fot.: CENTRUM INTELIGENTNEGO ROZWOJU