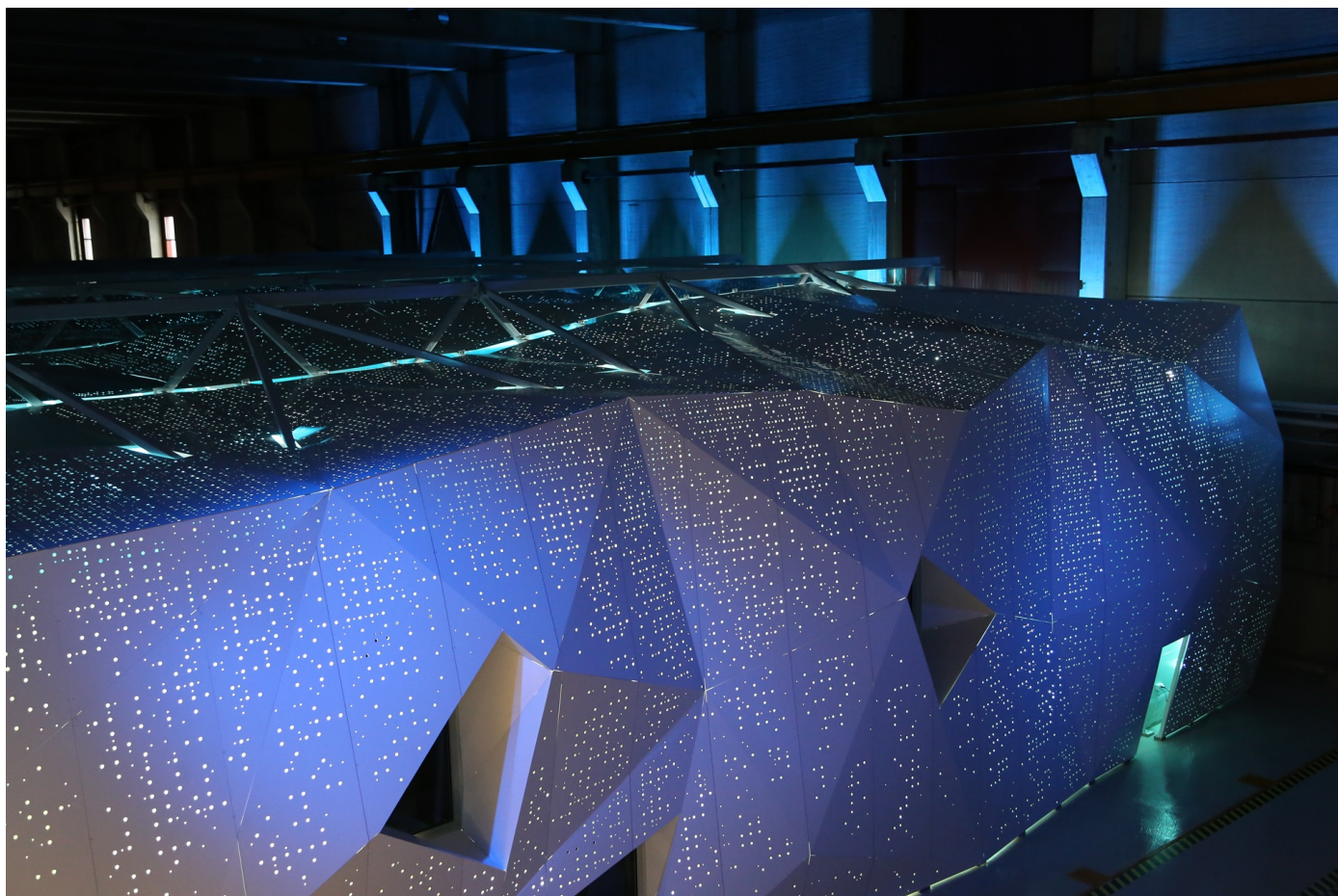


Centrum danych LUMI, Finlandia

Perforowane panele Ruukki® Primo prezentują się fantastycznie na centrum danych LUMI, które w latach 2021-2026 będzie jednym z najbardziej znanych na świecie instrumentów naukowych. Ten superkomputer należy do konsorcjum LUMI (Large Unified Modern Infrastructure), które tworzą Finlandia, Belgia, Czechy, Dania, Estonia, Islandia, Norwegia, Polska, Szwecja i Szwajcaria.



Produkty

- > Panele Ruukki Primo
- > Fasady architektoniczne na zamówienie

Partnerzy

- > Klient: CSC IT Center for Science
- > Architekt: Granlund and Synopsis Architects
- > RPK Rakennus Kemppainen Oy
- > Rok realizacji: 2021



Superkomputer LUMI został zainstalowany w centrum danych CSC w Kajaani w Finlandii. Docelowo, udostępni on europejskiej nauce i gospodarce ponad 550 PFlops mocy obliczeniowej, co jest równe mocy 1,5 miliona nowoczesnych laptopów o dobrej konfiguracji, jak również 117 PB zasobów dyskowych, specjalizowane partycje i pakiety oprogramowania naukowego. Większa liczba obliczeń w krótszym czasie i bardziej precyzyjne przetwarzanie modeli sprawi, że naukowcy w Europie będą mogli prowadzić badania w do tej pory niedostępnych dla nich obszarach. Superkomputer LUMI ma wielkość porównywalną do kortu tenisowego i jest w 100% zasilany energią ze źródeł odnawialnych. Jego futurystyczna obudowa wykonana została z paneli kompozytowych Primo Skyline z Ruukki. Forma, kolor, perforacja i podświetlenie sprawiają, że całość robi imponujące wrażenie.

Zobacz film o LUMI: <https://youtu.be/YJ63BqpHqpw>

