



Przemysł elektroniczny | 29 stycznia 2019

© dmitriy shironosov dreamstime.com

Firma Aptiv i Cyfronet AGH będą współpracować przy samochodach autonomicznych



Firma Aptiv, opracowująca technologie dla samochodów autonomicznych podpisała w poniedziałek umowę o współpracy z Akademickim Centrum Komputerowym Cyfronet AGH. Do badań wykorzystywany będzie posiadany przez centrum superkomputer Prometheus.

W ramach współpracy, Cyfronet AGH dostarczy Aptiv usługi obliczeniowe, transferu danych, kolokacyjnych oraz składowania i przetwarzania danych.

Tomasz Miśniakiewicz, prezes Krakowskiego Centrum Technicznego Aptiv, które zatrudnia ponad 2,5 tys. pracowników przypomniał, że współpraca z placówką AGH zakłada przede wszystkim przetwarzanie i analizowanie ogromnych ilości danych rejestrowanych przez pojazdy autonomiczne podczas m.in. jazd testowych.

- Prototyp samochodu autonomicznego zbiera średnio w ciągu 100 km jazdy ponad 10 terabajtów danych. To stawia naprawdę niezwykle wyzwanie przed technologią. To jest faktycznie obszar big data i wyzwania z tym związane - zaznaczył.

- Cieszę się, że w Krakowie znaleźliśmy partnera, który nas wspomůže w tym projekcie, który ma technologie na poziomie światowym, która umożliwi prace nad pojazdami autonomicznymi - dodał przedstawiciel Aptiv.

Prof. Kazimierz Wiatr, dyrektor ACK Cyfronet AGH, ocenił, że placówka ta, dysponująca najszybszym w Polsce superkomputerem, dzięki umowie zyska nowe kompetencje wynikające z potrzeb nowoczesnego przemysłu. - *To przedsięwzięcie wielkiej skali, które podniesie poziom jakości świadczonych usług przez Cyfronet na rzecz nauki* - ocenił.

W ramach współpracy 13 pracowników Centrum Technicznego podpisało także umowy doktoratu wdrożeniowego, które będą realizowane w AGH. Dotyczą one zagadnień związanych ze sztuczną inteligencją i pojazdami autonomicznymi.

Jak ocenił rektor AGH prof. Tadeusz Słomka, zawarte w poniedziałek umowy „to ważna chwila dla uczelni, która może być zaczynem dalszej wieloletniej współpracy”.

Jak podkreśliła minister przedsiębiorczości i technologii Jadwiga Emilewicz, współpraca i umowa pomiędzy Cyfronet AGH i Aptiv, to z jednej strony możliwość dalszego rozwoju technologii autonomicznej, a z drugiej – perspektywy rozwoju i podjęcia dobrej pracy dla studentów i absolwentów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

- *To wyjątkowy czas i moment, ponieważ w światowej motoryzacji przeżywamy rewolucję (...). Mówimy nie tylko o samochodach elektrycznych, ale także o pojazdach autonomicznych, a właśnie Aptiv jest liderem w dostarczaniu rozwiązań dla takich pojazdów* - zaznaczyła minister.

- *W technologii tej najistotniejsze jest zbieranie ogromu danych dotyczących przede wszystkim bezpieczeństwa, ich przetwarzanie i samodzielne uczenie. Te ogromne kwantum danych będzie testował i analizował jeden z największych superkomputerów, znajdujący się w Cyfronecie Prometheus* - zaznaczyła Emilewicz.