

Uroczysta inauguracja IV edycji projektu grupowego 2025/2026 na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG

Na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, odbyła się uroczysta inauguracja nowej edycji grupowych projektów studenckich 2025/2026. Projekty grupowe są realizowane na WETI jako projekty dwusemestralne, wykonywane dla różnych klientów, którymi są zarówno pracownicy WETI, jak i podmioty zewnętrzne w postaci firm z branży IT, ale również np. szkoły, fundacje, placówki medyczne, lekarze i inne osoby oraz podmioty.

Uroczystość inauguracyjna to przede wszystkim wielkie święto dydaktyczne na WETI, a główną część tej uroczystości stanowiło wręczenie nagród i wyróżnień dla najlepszych projektów studenckich, zrealizowanych w poprzedniej edycji projektów. Na uroczystości byli obecni: prof. Mariusz Kaczmarek, prorektor ds. kształcenia oraz prof. Jacek Stefański, dziekan Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, którzy osobiście wręczali studentom nagrody i wyróżnienia. Środki na nagrody dla studentów wyasygnował dziekan WETI.

Na uroczystości był obecny również pan Mateusz Mikołajski, dyrektor wykonawczy ds. inżynierii oprogramowania – przedstawiciel naszego sponsora – firmy S&P Global. Firma ufundowała, podobnie jak w roku ubiegłym, nagrody za najlepsze projekty wykorzystujące zaawansowane technologie z branży IT, w tym np. z zakresu sztucznej inteligencji.

Pełnomocnik dziekana WETI ds. projektów grupowych, dr inż. Sławomir Gajewski, wygłosił słowo wstępne do studentów oraz przekazał głos panu prorektorowi, prof. Mariuszowi Kaczmarkowi, który wskazał na ogromne znaczenie projektu dla procesu dydaktycznego, rozwoju studentów oraz na duże znaczenie nauki pracy zespołowej.

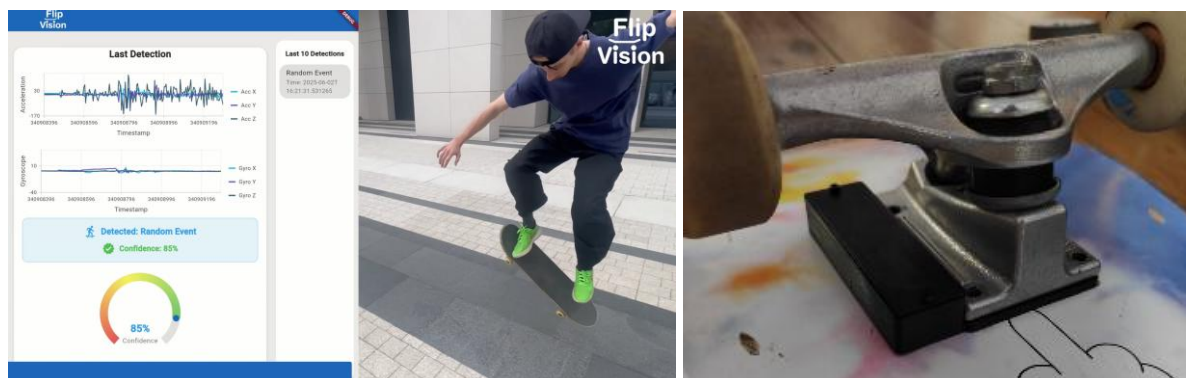
Podczas wręczenia nagród głos zabrał również pan dyrektor Mateusz Mikołajski, który zachęcał studentów do podejmowania ciekawych tematów w bieżącej edycji, a także dziękował przedstawicielom PG za możliwość uczestniczenia firmy S&P Global w charakterze sponsora projektów grupowych i promocję jego firmy na WETI.

Następnie nastąpiło wręczenie nagród. I nagrodę (5400 zł) otrzymał zespół studentów: Mateusz Lisowski – kierownik projektu, Wiktor Gawroński oraz Wojciech Słomowicz, za projekt **„Autonomiczny dron powietrzny wykorzystujący rozpoznawanie obrazu do poszukiwań ludzi zaginionych”**, którego opiekunką była pani dr inż. Małgorzata Gajewska z Katedry Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych (rys. 1).



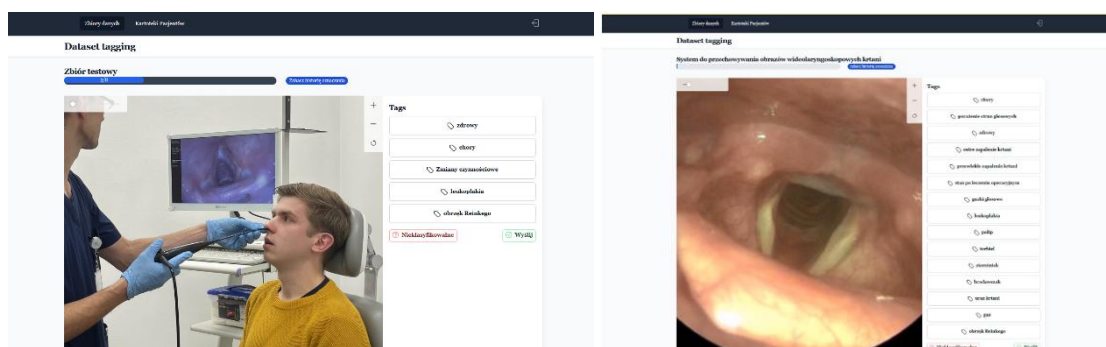
Rys. 1. Autonomiczny dron powietrzny wykorzystujący rozpoznawanie obrazu do poszukiwań ludzi zaginionych

II nagrodę (4400 zł) otrzymali: Szymon Groszkowski – kierownik, Marcel Gruzewski, Bartłomiej Brzyski i Jakub Kwidziński, za projekt: **„Bezprzewodowy system klasyfikujący wykonywane triki na deskorolce”**. Opiekunem był dr inż. Michał Hoeft z Katedry Teleinformatyki (rys. 2).

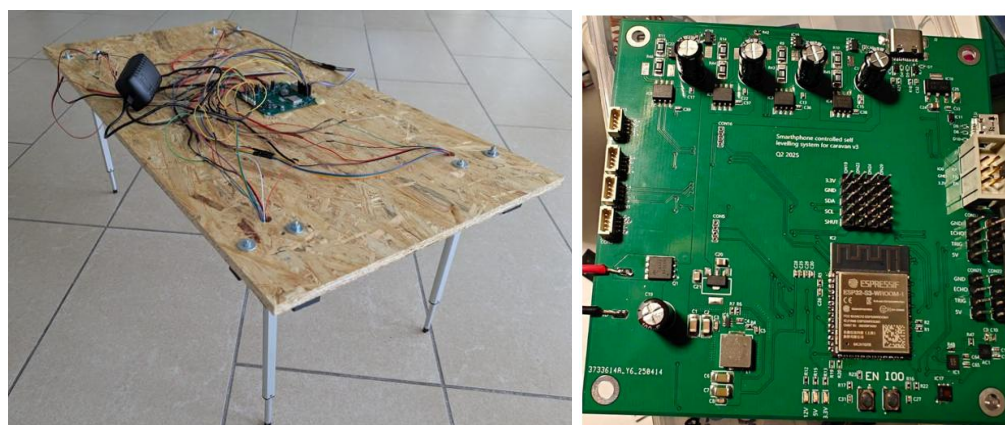


Rys. 2. System klasyfikujący triki na deskorolce

Natomiast nagrodę III otrzymali studenci dwóch zespołów (4200 zł na dwa zespoły). Pierwszy zespół: Ada Kołodziejczak – kierownicza, Igor Józefowicz, Jakub Bronowski i Piotr Trybisz, wykonali projekt „**System do przechowywania i rozpoznawania obrazów wideolaryngoskopowych krtani**”. Projektem opiekował się prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski z Katedry Systemów Multimedialnych i był on realizowany we współpracy z dr n med. Andrzejem Moliszem, z Katedry i Kliniki Otolaryngologii (Gdański Uniwersytet Medyczny) (patrz rys. 3). Drugi zespół: Eliaż Miazek – kierownik, Dominik Grzeszczak i Mikołaj Turek, wykonał projekt „**System samopoziomowania przyczepy kempingowej na postoju, sterowanej smartfonem**”, pod kierunkiem dr inż. Wojciecha Siwickiego z Katedry Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych (rys. 4).



Rys. 3. System do przechowywania i rozpoznawania obrazów wideolaryngoskopowych krtani



Rys. 4. System samopoziomowania przyczepy kempingowej na postoju, sterowanej smartfonem

Oprócz głównych nagród wręczono jeszcze aż 5 wyróżnień dla projektów: **„System monitorowania i wizualizacji aktywności fizjologicznej w trakcie snu, z przeznaczeniem dla dzieci”** (opiekun – dr inż. Adam Bujnowski, Katedra Inżynierii Biomedycznej), **„Wykonanie skaningu kluczowych pomieszczeń statku badawczego s/y Oceania”** (opiekun: prof., dr inż. Jacek Lebieź, Katedra Inteligentnych Systemów Interaktywnych we współpracy z panią prof., dr hab. Violetą Drozdowską z Instytutu Oceanologii PAN), **„Korpus nagrań gitarowych na potrzeby systemu automatycznego rozpoznawania modelu instrumentu”** (opiekun: mgr inż. Szymon Zaporowski, Katedra Systemów Multimedialnych), **„Model do rozpoznawania niedosłuchu na podstawie ankiet i próbek głosu”** (opiekun: prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski, Katedra Systemów Multimedialnych) oraz **„Przeprowadzenie stegoanalizy dla obrazów medycznych przy wykorzystaniu splotowych sieci neuronowych”** (opiekun: mgr inż. Remigiusz Martyniuk, Katedra Sieci Teleinformacyjnych).

S&P Global

Pan dyrektor Mikołajski, w imieniu firmy S&P Global, wręczył również dwie równorzędne nagrody sponsora dla najlepszych projektów. Nagrodił projekty, które wcześniej uzyskały I i II miejsce w konkursie Dziekana WETI, a zespoły otrzymały nagrody po 6000 zł.

Uwieńczeniem uroczystości była prezentacja nagrodzonych projektów. Wszystkim nagrodzonym i wyróżnionym studentom i opiekunom serdecznie gratuluję, dziękuję studentom za wysiłek, który włożyli w wykonanie swoich projektów, a opiekunom za zaangażowanie w projekty grupowe, dzięki któremu jest możliwe osiągnięcie tak spektakularnych sukcesów w projekcie grupowym. Składam też podziękowania firmie S&P Global, za udział w naszym projekcie i nagrody oraz innym osobom z firm, placówek naukowych i innych podmiotów za wsparcie naszego procesu dydaktycznego, dziękuję wszystkim, którzy przyczyniają się do rozwoju projektu grupowego w Politechnice Gdańskiej.

dr inż. S. Gajewski

pełnomocnik dziekana WETI ds. projektów grupowych