

Otwarcie Sali symulacji wirtualnej rzeczywistości na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego

12 kwietnia 2022 roku na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego odbyła się wyjątkowa uroczystość. Oficjalnie otwarto Salę symulacji wirtualnej rzeczywistości – inicjatywę, w ramach której społeczność akademicka Uniwersytetu będzie mogła skorzystać z symulatorów tworzących wirtualną rzeczywistość (VR), czyli rzeczywistość stworzoną przy wykorzystaniu technologii informatycznych, dzięki którym wykreowana zostanie multimedialna wizja przedmiotów, przestrzeni i zdarzeń.

Tak nowoczesna inicjatywa Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego jest efektem realizowanego przez jednostkę projektu wdrożeniowego „Jak najbliżej dostępności” w ramach konkursu „Projektowanie uniwersalne”, który uzyskał dofinansowanie w wysokości 963 492,50 zł z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz dzięki funduszom pozyskanym z Unii Europejskiej. Projekt pozwoli Wydziałowi poszerzyć swoją ofertę edukacyjną poprzez organizowanie cyklu szkoleń i wykładów dla studentów, uczniów i pracowników sektora publicznego.



Fot. Filip Kacalski



Oficjalne otwarcie Sali symulacji wirtualnej rzeczywistości poprzedził briefing prasowy z mediami, który odbył się w Sali Rady Wydziału Prawa i Administracji. Goście przybyli na zaproszenie gospodarzy wydarzenia: prof. dr. hab. Waldemara Tarczyńskiego – Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego oraz dr hab. Eweliny Całej-Wacinkiewicz, prof. US – Dziekana Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego. Udział w wydarzeniu potwierdzili również: Mateusz Wagemann – wicewojewoda Zachodniopomorski, dr hab. Beata Bugajska, prof. US – pełnomocnik Prezydenta Miasta Szczecin ds. Równości, dyrektor Wydziału Spraw Społecznych Urzędu Miasta Szczecin, mgr inż. Andrzej Jakubowski – Kanclerz Uniwersytetu Szczecińskiego, dr Marek Jasztal – Zastępca Komendanta Wojewódzkiego Policji w Szczecinie, Konrad Pachciarek – Okręgowy Inspektor Pracy w Szczecinie, Robert Muszyński – Dyrektor Izby Administracji Skarbowej w Szczecinie, Robert Hołubasz – Zastępca Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Szczecinie, ppłk Bartosz Chudziński – Zastępca Komendanta Oddziału Żandarmerii Wojskowej w Szczecinie, Eliza Jastrzębska – Zastępca Naczelnika Wydziału Zamiejscowego w Szczecinie Delegatury ABW w Gdańsku, Daniel Lala – wiceprezes zarządu firmy Asseco Data Systems.

– Wirtualna rzeczywistość, od kilku lat jest wykorzystywana w wielu dziedzinach naszego życia, nie tylko w rozrywce, medycynie czy szkoleniach, ale również, jak w przypadku naszego projektu, może służyć budowaniu i rozwijaniu świadomości społecznej lub zwiększeniu atrakcyjności programów kształcenia i uzupełnianiu

wiedzy teoretycznej – powiedział Rektor Uniwersytetu Szczecińskiego prof. dr hab. Waldemar Tarczyński.

Następnie głos zabrała dr hab. Ewelina Cała-Wacinkiewicz, prof. US, która podkreśliła, że „inkluzyjność uczyniliśmy jednym z istotnych elementów strategii rozwoju Wydziału. To ogromna satysfakcja móc zaproponować obecnym i przyszłym studentom to narzędzie dydaktyczne. Stale uczymy naszych studentów, że niesienie pomocy jest kwintesencją zawodu prawnika. Jest też ono bardzo ważnym aspektem zawodu urzędnika, managera lub pracownika placówki medycznej. Dzięki temu niezwykle innowacyjnemu projektowi będziemy mogli przekazać wiedzę w nowoczesny sposób”.

Wicewojewoda Zachodniopomorski Mateusz Wagemann stwierdził, że wykorzystanie nowych technologii poprzez poszerzenie bazy dydaktycznej daje duże możliwości. Zaznaczył on, że „potrzeby osoby z niepełnosprawnościami są różne od osób pełnosprawnych i zadaniem instytucji, urzędów i uczelni jest likwidowanie barier utrudniających życie niepełnosprawnym. Cieszę się również, że Narodowe Centrum Badań i Rozwoju dofinansowało ten zakup i umożliwiło poszerzenie oferty kształcenia na Uniwersytecie. Cieszę się także z kierunków rozwoju Uniwersytetu Szczecińskiego”.

Daniel Lala, wiceprezes Asseco Data Systems wskazał, że Uniwersytet Szczeciński dołączył do ścisłej czołówki światowych uczelni.

– Wirtualna rzeczywistość to technologia, która już teraz rewolucjonizuje świat rozrywki i edukacji. Z symulatorów VR korzystają wszystkie najlepsze uczelnie na świecie takie jak: Harvard

czy Stanford, dlatego cieszymy się, że dziś do tego grona dołącza Uniwersytet Szczeciński – powiedział Daniel Lala.

Po oficjalnym briefingu prasowym nastąpiło uroczyste otwarcie Sali symulacji wirtualnej rzeczywistości, która mieści się w s. 117 w budynku Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego przy ul. Narutowicza 17a. Aktu oficjalnego otwarcia dokonał prof. dr hab. Waldemar Tarczyński wraz z dr hab. Eweliną Całą-Wacinkiewicz, prof. US.

Następnie odbył się pierwszy oficjalny test symulatorów dostępnych na uroczystości. Symulacje prowadzili Artur Kapała z firmy Inter IT i Justyna Szymańska z firmy Asseco Data Systems. W trakcie uroczystości dostępne były symulatory:

1. wad wzroku – narzędzie, które umożliwia doświadczenie problemów percepcyjnych osób z różnorodnymi zaburzeniami widzenia. Dzięki zastosowaniu technologii wirtualnej rzeczywistości (VR) symulator umożliwia użytkownikom zaobserwowanie wpływu różnych chorób na pole widzenia, percepcję barw oraz inne elementy, które mogą w istotny sposób utrudniać funkcjonowanie osób dotkniętych dysfunkcjami wzroku;
2. wózka inwalidzkiego – korzystając z symulatora, użytkownik może zrealizować szereg codziennych czynności w przestrzeni publicznej i doświadczać określonych barier – w tym barier architektonicznych (np. wysokie i nierówne krawężniki), barier transportowych (np. brak niskopodłogowego autobusu). Użytkownik symulatora może przemieszczać się w świecie wirtualnym za pomocą wózka inwalidzkiego umieszczonego na nieruchomej platformie;
3. miejsca zbrodni – obecnie w fazie testowania na Wydziale Prawa i Administracji US. Jest to narzędzie, które dzięki wykorzystaniu

wirtualnej rzeczywistości umożliwia użytkownikowi rozwiązanie sprawy kryminalnej w konkretnym stanie faktycznym poprzez wyjaśnienie okoliczności zbrodni. Zadaniem użytkownika jest zabezpieczenie śladów kryminalnych na miejscu zbrodni, które przyczynią się do rozwiązania sprawy.

Ponadto w Sali symulacji wirtualnej rzeczywistości dostępne są symulatory:

1. osób niesłyszących – narzędzie umożliwia zetknięcie się z problemami, z jakimi spotykają się na co dzień osoby dotknięte chorobami zmysłu słuchu,
2. ograniczeń geriatrycznych – narzędzie umożliwia odczucie różnych ograniczeń i trudności, z jakimi muszą zmagać się osoby starsze. Oprócz zastosowania technologii VR symulator wyposażony jest m.in. w kombinezon geriatryczny i bieżnię VR – w celu lepszego zrozumienia problemów, z jakimi borykają się osoby starsze.

Dostępność jest jednym z filarów strategii działania Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego. Dotychczas Wydział: przystosował infrastrukturalnie budynek dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami; korzysta z pomocy tłumacza języka migowego; szkoli swoich pracowników oraz popularyzuje wiedzę w zakresie inkluzji społecznej.

Otwarcie Sali symulacji wirtualnej rzeczywistości jest kolejnym działaniem realizującym założenia strategii jednostki. Zapraszamy wszystkich chętnych do korzystania z nowej inwestycji Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego. Aby to zrobić, należy skontaktować się z mgr. Jakubem Baranowskim (sala.simulacji@usz.edu.pl), który udzieli wszelkich niezbędnych informacji.

mgr Jakub Baranowski
Instytut Prawa i Administracji US