

2 grudnia 2025



„Hack4Defence Świętokrzyskie” rozstrzygnięty! Znamy zwycięzców programistycznych zmagania

Po całonocnym maratonie programowania, drużyny zakończyły prace, a jury ogłosiło laureatów pierwszej edycji „Hack4Defence Świętokrzyskie”. Dziesięć zespołów złożonych ze studentów rywalizowało na Politechnice Świętokrzyskiej, tworząc innowacyjne aplikacje reagujące na kluczowe scenariusze zagrożeń - od pożaru i powodzi, po ataki hakerskie i incydenty z drona. Najlepsze drużyny odebrały zasłużone nagrody, które wręczyła marszałek Renata Janik. Organizowany przez Urząd Marszałkowski - we współpracy z kluczowymi służbami (Policja, PSP, CBZC) oraz partnerami technologicznymi - konkurs udowodnił, że świętokrzyskie ma potencjał w zakresie nowych technologii, które przyczynią się do zwiększenia bezpieczeństwa regionu. W wydarzeniu wzięli udział także zastępca dyrektora Departamentu Rozwoju Regionalnego Joanna Rudawska, rektor Politechniki

**Świętokrzyskiej prof. Zbigniew Koruba oraz przedstawiciele służb mundurowych:
Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach oraz Komendy Wojewódzkiej Państwowej
Straży Pożarnej w Kielcach.**

Hackaton, zorganizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, zgromadził dziesięć zespołów studentów świętokrzyskich uczelni, którzy przez 24 godziny pracowali nad rozwiązaniami wspierającymi kontrolę i reakcję na incydenty bezpieczeństwa w obiektach użyteczności publicznej.

Studenci musieli zmierzyć się z jednym z pięciu kluczowych scenariuszy zagrożeń: pożar, incydent z niebezpiecznym narzędziem, powódź, zagrożenie z powietrza, lub atak hakerski na infrastrukturę sieciową. Marszałek **Renata Janik** podkreślała strategiczne znaczenie wydarzenia w kontekście obecnych zagrożeń, ataków internetowych i dezinformacji.

Gratuluję wszystkim zespołom, a zwłaszcza zwycięzcom, ogromnej kreatywności i imponującej pracy! To, co stworzyliście przez tę intensywną noc, to dowód, że region świętokrzyski ma potencjał i siłę, by stać się centrum cyfrowej innowacji. Hasło ‘Hack4Defence Świętokrzyskie’ nabiera dziś realnego kształtu. Wasze aplikacje, czy to ‘Dron Alert’ chroniący przed zagrożeniami z powietrza, czy rozwiązania wspierające reagowanie kryzysowe, pokazują, jak w praktyce można odpowiadać na wyzwania współczesności: ataki hakerskie, zagrożenia fizyczne i dezinformację. Udowodniliście, że potraficie pracować zespołowo i wykorzystać wiedzę techniczną do budowania bezpieczeństwa i rozwoju naszego regionu. Jestem dumna, że Urząd Marszałkowski, we współpracy z naszymi partnerami i mentorami, mógł stworzyć dla Was tę platformę rozwoju. – powiedziała marszałek Renata Janik.

Konkurs skierowany był do studentów zainteresowanych innowacjami i nowoczesnymi technologiami. Zasadniczym celem wydarzenia była aktywizacja środowiska akademickiego oraz rozwijanie kluczowych kompetencji, takich jak praca zespołowa i projektowanie innowacyjnych rozwiązań cyfrowych.

Przez całą noc zespoły były wspierane przez doświadczonych mentorów i obserwatorów. Partnerami wydarzenia, które zapewniały wsparcie merytoryczne i organizacyjne, były: Politechnika Świętokrzyska, Komenda Wojewódzka Policji, Państwowa Straż Pożarna, Centralne Biuro Zwalczania Cyberprzestępczości w Kielcach, oraz firmy mentorskie: ALTAR,

WN Legal, ITMCode, Transition Technologies, Britenet, i Silevis.

Komisja sędziowska, oceniająca innowacyjność, użyteczność oraz poziom zaawansowania technicznego, zdecydowała o przyznaniu nagród o łącznej wartości **30 000 zł**.

I MIEJSCE i nagrodę główną - czek na 12 000 zł - zdobył zespół ZAUF AJ DOBRYM CHŁOPAKOM, w składzie: Jan Tomasik, Grzegorz Sygut, Jakub Pietrzykowski, Piotr Dudkiewicz.

Zwycięski projekt, aplikacja **DRON ALERT** to innowacyjny system do rozpoznawania i rozróżnienia obiektów latających, takich jak drony od ptaków. Rozwiązanie to stanowi kluczową odpowiedź na zagrożenia z powietrza oferując nowoczesny sposób monitorowania przestrzeni i szybkiej identyfikacji potencjalnych zagrożeń. Zespół otrzymał także dodatkowe wyróżnienie od Altar Sp. z o.o. w wysokości 1 000 zł za projekt, który „naprawdę robi różnicę”.

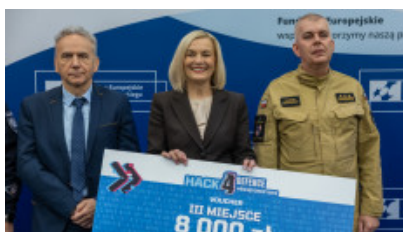
II MIEJSCE i 10 000 zł wygrał zespół: HARDCODED, w składzie: Filip Stępień, Kacper Michałak, Bartłomiej Karkoszka, Rafał Grot. Projekt: **APLIKACJA DO MONITOROWANIA ZASOBÓW** PODCZAS INCYDENTU POWODZI. Aplikacja ma kluczowe znaczenie w skutecznym zarządzaniu kryzysowym, umożliwiając śledzenie i alokację zasobów w czasie rzeczywistym.

III MIEJSCE i 8 000 zł otrzymał zespół: KLUB EMERYTA, w składzie: Oskar Kosior, Kacper Sylwar. Projekt: **CENTRUM REAGOWANIA NA INCYDENTY - SYSTEM ZGŁOSZEŃ, REAKCJI NA ZIDENTYFIKOWANE ZAGROŻENIA**. Rozwiązanie to stanowi kompleksowy system do centralnego zarządzania incydentami bezpieczeństwa, zwiększając efektywność działań ratunkowych i prewencyjnych.

Konkurs „Hack4Defence Świętokrzyskie” był realizowany w ramach projektu pn. „Inteligentne Świętokrzyskie - współpraca na rzecz rozwoju regionalnych inteligentnych specjalizacji”, finansowanego z Programu Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021-2027. Sukces studentów potwierdza, że region ma potencjał do stania się centrum innowacji na rzecz bezpieczeństwa i obronności.

Galeria zdjęć

„Hack4Defence Świętokrzyskie” rozstrzygnięty! Znamy zwycięzców programistycznych zmaganiań | 4



„Hack4Defence Świętokrzyskie” rozstrzygnięty! Znamy zwycięzców programistycznych zmaganiań | 5

