

Z Piotrem Cofalką z Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach, koordynatorem projektu in2in, rozmawia Anna Tarkowska.

in2in IETU

# Korzyści jest wiele

– Projekt „Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych” o akronimie in2in przyniesie wiele zmian w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych (IETU). Pierwszą, która jest bardzo widoczna stanowi nowe wyposażenie i wygląd sali seminaryjnej. Byłam tu wiele razy i zmiana jest imponująca. Dlaczego modernizacja była konieczna?

– Wideokonferencja jest nie tylko coraz częściej wykorzystywanym narzędziem wymiany informacji, ale także wyznacznikiem poziomu technologicznego, jakim dysponuje jednostka badawcza. A to decyduje o tym, jak jest ona postrze-

by usługa wideokonferencji zadziałała?

– System telepresence współpracuje z większością systemów wideokonferencyjnych dostępnych na rynku. Są to tzw. terminale wideokonferencyjne. Ale wystarczy komputer osobisty wyposażony w mikrofon i kamerę oraz odpowiednie oprogramowanie firmy Polycom, które jest ogólnie dostępne. Udział w wideokonferencji jest wówczas możliwy po odpowiednim uwierzytelnieniu się (wymagane jest podanie wcześniej założonego przez nas: użytkownika i hasła).

– Ilu wirtualnych uczestników może wziąć udział w wideokonferencji?

– Jeśli mamy na myśli lokalizacje zdalne, czyli osoby, które interaktyw-

nie. Nie tylko na komputerze stacjonarnym, ale także na laptopie, tablecie lub smartfonie.

– Jakie korzyści będzie miał Instytut i czy tylko IETU na tym skorzysta?

– Korzyści jest wiele. Po pierwsze, oszczędność czasu i obniżenie kosztów logistycznych, dzięki ograniczeniu liczby podróży, a dodatkowo zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko związanego z podróżowaniem. Po drugie, usprawnienie współpracy naukowej z partnerami i szybsze przygotowywanie nowych projektów. Poza tym, łatwiejszy dostęp do szerszego grona odbiorców w związku z upowszechnianiem wyników prac i prowadzeniem edukacji ekolo-



gana jako potencjalny partner naukowy czy biznesowy. Wdrożony w IETU innowacyjny system telepresence sprawił, że nasza sala seminaryjna stała się jedną z najnowocześniejszych w Polsce sal wideokonferencyjnych. System telepresence pozwala uczestnikom oglądać lokalizację zdalną – czyli osobę znajdującą się setki kilometrów od nas - w niemal rzeczywistych rozmiarach. Dzięki temu mamy wrażenie obecności zdalnych uczestników na spotkaniu. Wideokonferencje można nagrywać i transmitować później w Internecie, co dodatkowo poszerza grono odbiorców seminariów czy szkoleń. Do dyspozycji uczestników jest tablica interaktywna i projektor, co pozwala przedstawiać nie tylko dokumenty, np. tabele, wykresy, zdjęcia, ale również filmy. Sala oczywiście nadal może pełnić funkcję seminaryjną.

– Jaki sprzęt jest konieczny i jakie wymagania muszą zostać spełnione,

nie uczestniczą w wideokonferencji, to ograniczone jest to pasmem, jakie jest dostępne. W naszym przypadku mamy do dyspozycji pasmo, które pozwala prowadzić wideokonferencję nawet pomiędzy 15 lokalizacjami.

– A jak nie będę mogła mieć dostępu do komputera w czasie seminarium, czy możliwe jest jego nagranie i udostępnienie w sieci?

– Tak. Jak już wcześniej wspomniałem, seminarium może być zarejestrowane. Można obejrzeć je w późniejszym termi-

nie. Warto wspomnieć o tym, że pracownicy IETU mogą uczestniczyć w szkoleniach zdalnych bez konieczności wyjazdu.

Na wdrożeniu skorzysta więc nie tylko Instytut, ale również nasi partnerzy naukowcy, instytucje i osoby zainteresowane wynikami prac. Myślę, że wdrożony system znacząco wzmocnił nasz potencjał i zaowocuje kolejnymi projektami, które będą prowadzone w IETU.

– Dziękuję za rozmowę.

Więcej informacji: [www.in2in.pl](http://www.in2in.pl).

Projekt „Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych (in2in)” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.



INNOWACYJNA  
GOSPODARKA  
I REGIONALNA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIJA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

