

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[**Laboratoria**](#)
[**.net**](#)
[**Innowacje**](#)
[**Nauka**](#)
[**Technologie**](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Połączenie Internet-TV ułatwia życie



Ostatnie postępy dokonane przez finansowany ze

środków unijnych zespół naukowców w łączeniu sieci WWW z telewizją pokazują, jak bardzo konwergencja technologii ułatwia nam życie.

W toku projektu NOTUBE (Sieci i ontologie w transformacji i unifikacji transmisji i Internetu) opracowano rozwiązania, które przekształcają skromną TV w spersonalizowany i interaktywny system. Kiedyś było tak, że włączaliśmy telewizor i nie mieliśmy innego wyboru, jak oglądać określony program o określonej porze.

Dzięki usługom NOTUBE, przemysł telewizyjny nadgonił i możemy korzystać ze spersonalizowanych aplikacji telewizyjnych z udoskonalonym kontrolowaniem danych i oglądać programy informacyjne dostosowane do indywidualnych preferencji, czy też spersonalizować społeczną TV, a nawet reklamy.

W toku trzech lat prac partnerzy NOTUBE opracowali wiele technologii. Jednym z przykładów jest N-screen - aplikacja internetowa, która może pomóc małym grupom w ustaleniu, co chcą oglądać. Kolejnym jest Beancounter: profiler użytkowników portali społecznościowych, który potrafi dopasowywać do siebie różne osoby niezależnie od ich lokalizacji czy narzędzi używanych do łączenia się. Natomiast NOTUBE TV API zapewnia nadawcom możliwości opracowywania nowych aplikacji i systemów internetowych, które sprawią, że ich telewizja będzie lepsza i bardziej interaktywna.

"Nasze prototypy pokazują, że systemy Internet+TV, które przynoszą największe korzyści widzom i użytkownikom, będą wykorzystywać otwarte standardy, funkcjonujące na różnych urządzeniach z różnym oprogramowaniem i różnymi dostawcami usług" - zauważa Dan Brickley z NOTUBE - obecnie developer advocate w Google, wcześniej naukowiec na Vrije Universiteit (VU) Amsterdam w Holandii. "Staraliśmy się wypracować rozwiązania, które dają widzom wybór i elastyczność".

Unikatowym aspektem NOTUBE są "dane powiązane" - informacje o użytkowniku dotyczące między innymi sieci społecznościowych, kontaktów i preferencji - przechowywane w chmurze. Do przechowywania i łączenia danych wykorzystywane są różne bazy danych i formaty.

"Koncepcja danych powiązanych umożliwiła zespołowi NOTUBE wyznaczenie standardów dla wydawców internetowych" - zauważa Brickley. "Dzięki temu nadawcy mogą na przykład tworzyć spersonalizowane środowiska informacyjne i przewodniki po programach online, pokazując użytkownikom to co chcą zobaczyć najbardziej. Co więcej system działa na różnych urządzeniach i w wielu językach. Wyniki i prototypy NOTUBE nabrały teraz wyjątkowego znaczenia i wskazują kierunek rozwoju spersonalizowanych aplikacji telewizyjnych, w których użytkownik stale kontroluje swoje dane".

Zespół NOTUBE, który uzyskał wsparcie w wysokości 9,24 mln EUR z tematu "Technologie informacyjne i komunikacyjne" (TIK) Siódmego programu ramowego, położył szczególny nacisk na budowanie rozwiązań międzyplatformowych, w tym prototypowy system rekomendacji i wymiany, umożliwiający użytkownikom wynajdywanie i filtrowanie programów, którymi są zainteresowani.

Więcej informacji:

NOTUBE:

<http://notube.tv/>

Źródło: <http://cordis.europa.eu>

<http://laboratoria.net/technologie/17531.html>

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy