



## System udostępniania wykładów

System udostępniania wykładów firmy Reach to rozwiązanie, które umożliwia jednoczesne nagrywanie, zarządzanie i publikowanie wykładów. Umożliwia ono nagranie całego procesu nauczania i treści wykładanych przedmiotów, w tym osoby prowadzącego, prezentacji z komputera oraz wizualizera. Może współpracować z systemami LMS/CMS (Lecture Management System /Content Management System) i publikować w nich nagrane materiały, które mogą być udostępniane na PC, MAC, tablety i smartfony.

### **Korzyści dla uczniów / studentów:**

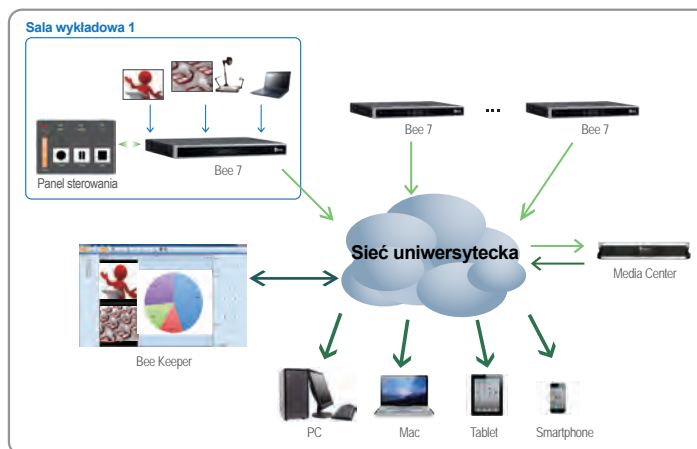
- ⊙ Nagrania multimedialne wykładów umożliwiają łatwiejsze przyswojenie wiedzy.
- ⊙ Transmisje na żywo lub na żądanie VoD prowadzonych zajęć / wykładów.
- ⊙ Dostęp dla użytkowników z różnych platform sprzętowych.

### **Korzyści dla nauczycieli / wykładowców:**

- ⊙ Brak zakłóceń i przerw w procesie nauczania.
- ⊙ Możliwość zaplanowania nagrywania oraz wsparcie dla nagrywania na żądanie (panel sterowania).

### **Korzyści dla obsługi IT:**

- ⊙ Profesjonalne narzędzia do zarządzania całym systemem.
- ⊙ Współpraca z systemami LMS (Lecture Management System) / CMS (Content Management System).



# Funkcje



## ⊙ **Przechwytywanie pełnej informacji z lekcji / wykładu**

Przechwytywanie sygnałów wideo: obraz nauczyciela / wykładowcy, obraz studentów, prezentacja z PC / tablicy multimedialnej / wizualizera – z każdej sali maksymalnie trzy kanały. Obsługa sygnałów wideo w jakości od SD do Full HD 1080p.



## ⊙ **Łatwe uruchamianie nagrywania**

Obsługa kalendarza nagrań w oparciu o interfejs użytkownika i import pliku z MS Excel. Włączanie nagrywania lekcji z poziomu panelu sterowania na biurku nauczyciela, który umożliwia włączenie / zatrzymanie / wyłączenie nagrywania. Współpraca z zewnętrznym systemem do zarządzania funkcją nagrywania (np. AMX, Crestron).



## ⊙ **Edycja zapisanych plików z poziomu serwera**

Użytkownicy mogą edytować pliki multimedialne bezpośrednio na serwerze, co w znacznym stopniu upraszcza procedurę związaną z pobieraniem plików – edycją na zewnętrznym komputerze – wgraniem plików ponownie na serwer.



## ⊙ **Wielopoziomowy i prosty tryb publikacji plików**

Automatyczna publikacja wykładu lub po zatwierdzeniu. Dostęp do zasobów multimedialnych za pośrednictwem portalu – prosty i jednolity interfejs. Obsługa wielopoziomowego wyszukiwania nagranych plików multimedialnych. Automatyczna identyfikacja i wyszukiwanie znaków w nagranych prezentacjach (funkcja OCR). Zarządzanie prawami dostępu do nagranych kursów i uprawnieniami użytkowników. Publikacje wykładów na platformach LMS/CMS, takich jak Blackboard i Moodle. Informacje o publikacjach za pośrednictwem kanału RSS.



## ⊙ **Odtwarzanie wieloplatformowe**

Wykorzystując odtwarzacz SilverLight możliwe jest odtwarzanie nagrań bezpośrednio w przeglądarce dla użytkowników Windows i Mac oraz przeglądarek internetowych IE, Chrome, Safari i Firefox.

Wykorzystując technologię HTML5 możliwe jest odtwarzanie na tabletach i smartfonach.



## ⊙ **Integracja z systemami zarządzania kontami**

Obsługa LDAP i Single Sign-On dla różnych systemów. Zarządzanie uprawnieniami grup użytkowników.



## ⊙ **Uproszczone zarządzanie i utrzymanie systemu**

Intuicyjne zarządzanie przechwytywanymi urządzeniami w kampusie, budynku i sali wykładowej / lekcyjnej.

Narzędzia do centralnego zarządzania i monitorowania w czasie rzeczywistym stanu sygnałów z każdej sali wykładowej / lekcyjnej.



KONTEL  
02-528 Warszawa  
ul. Rakowiecka 30

[www.kontel.pl](http://www.kontel.pl)

SZ REACH TECH CO., LTD.

Niniejsze tłumaczenie należy do KONTEL i podlega ochronie prawa autorskiego, a jakiegokolwiek kopiowanie i wykorzystywanie treści bez zezwolenia jest niedozwolone. Materiał do wykorzystania tylko dla aktywnych partnerów handlowych za zgodą właściciela wyrażoną w umowie partnerskiej. Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu handlowego. Producent zastrzega sobie prawo zmian specyfikacji. Wszystkie znaki handlowe i towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.