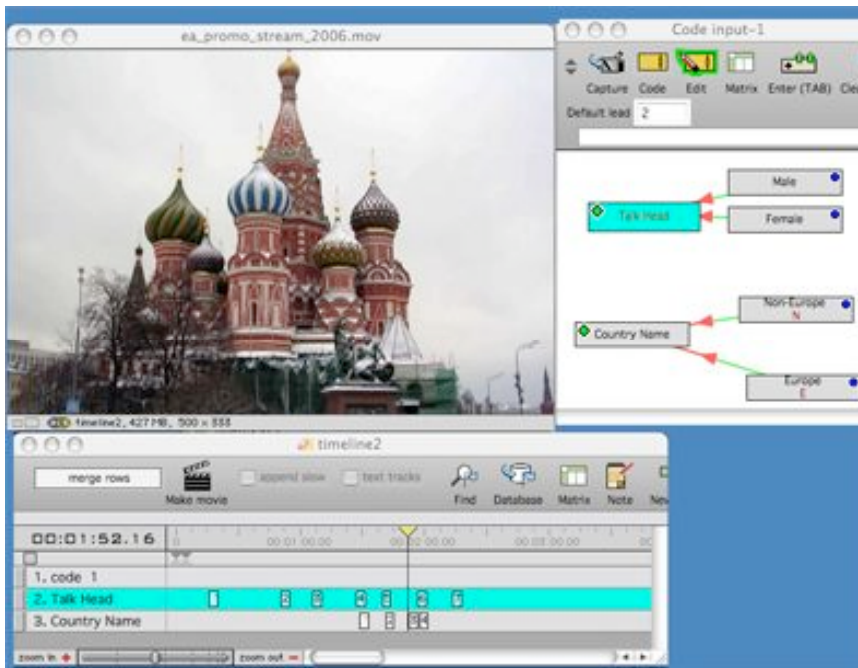


Studiocode: codifiez vos données vidéos pour faire de l'analyse, de la recherche, de la transcription et bien plus encore

Publié le 13 septembre 2007 – 10h30 par Allan Gyorke

À l'automne 2006, on m'a demandé d'examiner un outil appelé Studiocode. C'est un outil qui vous permet de visualiser une vidéo et de la marquer à l'aide de mots clés. Ensuite, vous pouvez la consulter et retrouver facilement des séquences dans lesquelles ces mots clés apparaissent. Par exemple, si vous faites de la recherche sur le langage du corps en classe, vous pouvez enregistrer en vidéo plusieurs de vos classes et ensuite créer des mots clés tels que « hochement de la tête », « bras croisés », « inclinaison en avant », « griffonnement », « écrire au tableau », « présentation d'étudiant », etc... Plus tard, vous pourrez rechercher parmi tous les enregistrements vidéos et visionner un montage de tous les cas dans lesquels les étudiants griffonnent lorsque le professeur écrit au tableau ou bien lorsque les étudiants hochent la tête lors de présentations faites par d'autres étudiants.



Cet outil peut être utilisé pour n'importe quelle analyse vidéo : comportement des animaux, performance sportive, représentations théâtrales, cycles météo,

dynamique de groupe, groupe de réflexion, test d'interface, etc... Si cela vous semble intéressant, voici quelques informations supplémentaires à consulter :

- Tout d'abord, nous avons fait appel à un petit groupe composé de membres du personnel de Pennsylvania State University et leur avons laissé utiliser Studiocode pendant une certaine période. Ils ont ensuite écrit un [Whitepaper](#) détaillant ce que Studiocode permet de faire et comment il s'applique au contexte éducationnel.
- Ensuite, [Jamie Oberdick a interrogé Carla Zembal-Saul \(du College of Education\) et moi-même](#) afin de discuter de ce que Studiocode permet de faire et comment Carla l'a utilisé.
- Nous avons ensuite reçu Ryan Peck de Studiocode Business Group qui a donné une [formation](#) à Penn State University
- [Carla Zembal-Saul et Scott McDonald \(College of Education\)](#) ont donné une présentation et [John Messner \(College of Engineering\) et George Otto \(Visualization group\)](#) ont donné une autre présentation au [2007 Teaching and Learning with Technology Symposium](#).
- Nous avons annoncé officiellement, dans notre ETS (Education Technology Services) Talk Podcast, l'acquisition par Penn State University d'une licence Studiocode qui pourra être utilisée sur tous les ordinateurs Mac de l'université.
- Nous avons récemment créé un [forum Studiocode](#) sur notre Learning Design Community Hub, dédié à toute discussion sur Studiocode et ses utilisations.

Si vous souhaitez l'essayer vous-même, vous pouvez obtenir de Sportstec une version de démonstration. Si vous avez un ordinateur appartenant à une l'université, vous pouvez obtenir une licence gratuite au Penn State Computer Store. Faites simplement une recherche pour « Studiocode » et achetez la licence – il n'y a aucun coût. Si vous êtes étudiant ou ne possédez pas d'ordinateur de l'université, vous pouvez accéder à l'une de nos salles informatiques et essayer le logiciel. Depuis le 12 septembre 2007, le logiciel est installé et utilisable dans les salles d'informatiques Mac de l'université.