

Des Suisses créent un logiciel qui lit les diapositives

INFORMATIQUE

Des chercheurs de l'Idiap, à Martigny, ont développé un logiciel permettant d'archiver les conférences.

Une conférence de spécialistes a ses impératifs: le café-croissant, la moquette marron et la présentation PowerPoint. Sorte de passage obligé pour les conférenciers, cette formule a l'inconvénient de résister à toute forme d'archivage élaboré qui permet notamment une recherche par mot-clé. Impossible également de transmettre aux collaborateurs absents de Montréal la substantifique moelle de la réunion.

Dans le cadre du Pôle de recherche national IM2, des scientifiques de l'Institut de recherche Idiap, ont trouvé la parade. La combinaison de technologies issues de plusieurs projets de recherche leur a permis de développer une solution d'archivage et de recherche de contenu innovante, fiable et simple d'utilisation. Pour la lancer sur le

marché, ils ont fondé la société Klewel, qui compte déjà parmi ses clients le géant de l'organisation de conférences spécialisées ACM, ainsi que Nestlé et l'Unicef.

Infos synchronisées

Le concept est simple. Lors d'une présentation, une caméra filme l'orateur et un micro enregistre ses propos sur un simple ordinateur. Parallèlement, le même ordinateur capture automatiquement les diapositives projetées. Ces trois sources d'informations sont alors synchronisées. Une fois la présentation archivée, un logiciel de type moteur de recherche permet d'effectuer une recherche de contenu - par mot-clé, comme sur Google - dans les diapositives. Le logiciel «lit» alors les diapositives et trie celles où apparaît le mot-clé. L'utilisateur peut ensuite visionner les séquences audio-vidéo correspondantes.

A.-M. B.

Pour visionner
une démonstration du logiciel:
www.klewel.ch/demo_en.php