

Cinetis SA

Smoozee, le logiciel qui corrige les vibrations dans les vidéos

Martigny, Suisse, le 17 mars 2009 - En collaboration avec l'institut de recherche IDIAP, la start-up Cinetis lance un logiciel à la pointe de la recherche pour stabiliser les vidéos. Smoozee s'adresse à la fois aux professionnels du film et au grand public.

Cinetis SA annonce le lancement de son logiciel automatique de stabilisation vidéo, un des plus performants sur le marché. Le logiciel est le résultat d'une collaboration de plus de 2 ans avec l'institut de recherche IDIAP et IdeArk, son antenne de valorisation des nouvelles technologies. Par son interface intuitive, le logiciel s'adresse au grand public. Comme le procédé de stabilisation s'applique particulièrement aux fortes vibrations, il se destine également aux professionnels de la vidéo, aux sportifs qui emportent une caméra pour enregistrer leurs exploits.

Les directeurs de Cinetis, Pierre Ihmle et Jean-Pierre Gehrig, expliquent : « Depuis plus d'un an, nous appliquons systématiquement la stabilisation vidéo aux films Super8 et 16mm numérisés de nos clients. Smoozee est le résultat de ce travail de fond dont nous aimerions faire profiter tous les cinéastes et les amoureux du film. Smoozee apporte une vraie valeur ajoutée par sa simplicité d'emploi et l'amélioration notable de la qualité des vidéos. »

Rien de plus ennuyeux que des films qui tremblent. Pour y remédier, partiellement, les caméras actuelles proposent un stabilisateur optique ou numérique qui supprime les petites vibrations. Les professionnels équipent leur caméra de matériel encombrant tels que des gyroscopes ou des plateformes inertielles. Smoozee corrige les vibrations après coup, une fois les films enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur. Il suffit de glisser les films dans l'interface du logiciel. Smoozee calcule automatiquement la compensation optimale des mouvements de caméras pour obtenir un résultat aussi fluide que possible. Le procédé augmente considérablement la qualité de visionnage. Les Frères Falquet, des Suisses reconnus dans le milieu international du ski extrême utilisent le logiciel pour leurs films professionnels. Smoozee fournit une solution de pointe pour les amateurs exigeants et pour les professionnels de la vidéo.

Cinetis SA imagine, développe et commercialise des technologies dans l'univers du traitement de l'image et du son, en particulier la digitalisation de films argentiques. Cinetis s'est associée à une marque mondialement reconnue pour son matériel cinématographique, Bolex International à Yverdon-les-Bains. Sous le nom de Bolex Digital, Cinetis propose un service reconnu de digitalisation de films Super8, 8mm et 16mm. Cinetis SA a reçu le Prix Européen d'Excellence en Multimédia au CeBIT en 2006.

Contact

Pierre Ihmle
pierre.ihmle@cinetis.ch
+41 79 593 18 13

Internet

www.smoozee.net