

## PROJET VIVERIS TECHNOLOGIES

Repartir à la fin d'un événement avec la vidéo de ce dernier sur une clé USB, vous en rêviez ?

Viveris et Plus d'Images Prod l'ont fait et vous présentent la Captabox !

La Captabox est un système unique au monde permettant de copier simultanément sur plusieurs centaines de clés USB, la vidéo et le son d'un événement filmé sans aucun délai et de le remettre à ses spectateurs à l'issue de celui-ci. Cette innovation est le fruit de la collaboration d'une équipe d'ingénieurs de Viveris Technologies et la société Plus d'Images Prod.

### Un projet développé par Viveris Technologies

Plus d'Images Prod a fait appel en 2011 à Viveris Technologies, spécialisé en ingénierie industrielle, technologique et systèmes embarqués, pour développer un système permettant l'enregistrement d'une vidéo et sa copie simultanée sur plusieurs clés USB.



Viveris a développé les logiciels de ce système permettant la mise en exploitation et fait les choix matériels. 4 ingénieurs ont travaillé sur ce projet qui aura nécessité deux ans de travaux, de la recherche de faisabilité au test grandeur nature qui s'est déroulé le 13 avril dernier (cf photo ci-contre).

Le système est configuré en réseau p2p, ainsi il est possible de multiplier à l'infini les copieurs. Aujourd'hui, il réunit 3 machines ce qui permet de dupliquer en simultané 540 clés USB.

### Votre événement filmé « clé en main »

Avec la Captabox, les utilisateurs peuvent ainsi revoir et partager immédiatement la vidéo en HD de l'événement auquel ils viennent d'assister en repartant directement avec la clé USB. Les vidéos peuvent être lues sur un ordinateur, un téléviseur ou sur une Freebox, Live box, etc.



#### Les éléments contenus sur la clé USB :

- Les captations vidéo des intervenants
- Les documents utilisés et projetés pendant les interventions
- Des bonus : un making-of, des interviews, les photos, le dossier de presse...
- Le programme de l'événement avec l'horaire de passage et le nom de l'intervenant

#### Le procédé de la Captabox :

- **Source audio vidéo** : captation multi-caméra et réalisation en direct, console audio et sources audio diverses
- **Transcodage** des signaux audio / vidéo
- **Live slow motion** : contrôle et montage en direct
- **Captabox** : duplication sur les clés USB « au fil de l'eau »

Les clés USB sont personnalisables (logo, forme, couleur). Tous les types de clés sont compatibles et elles peuvent être fournies par le client.

Petit plus et sur demande : Plus d'Images Prod propose pendant le direct un système de contrôle de tout ce qui est enregistré sur les clés. Un monteur peut supprimer précisément, 1 mot ou 1 phrase de façon totalement transparente pour les personnes qui visionneront la séquence.

***Jean-Michel Leyrie, Directeur Technique Opérationnel chez Viveris Technologies, est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.***

**A propos de Viveris :**

Le Groupe Viveris (près de 52 M€ de CA en 2012) emploie 730 personnes en France réparties autour de deux pôles d'activité :

***Le pôle ingénierie industrielle et technique*** accompagne les secteurs de pointe les plus exigeants dans des projets de Recherche et Développement auxquels il apporte ses compétences en matière de systèmes embarqués, d'informatique industrielle et d'électronique.

***Le pôle d'ingénierie des systèmes d'informations*** fournit toutes les prestations nécessaires à la conception et à la réalisation des systèmes d'informations : conseil, développement, intégration et maintenance. Il inclut également de fortes compétences en matière d'intégration de progiciels (SAP, HR Access...), et d'Administration de Système et Réseaux.

**A propos de Plus d'Images Prod :**

Créé en 2003 par Francis Sadier, ancien réalisateur TV, la société Plus d'Images Prod est spécialisée dans le film d'entreprise et la captation d'événements en multi caméra.

**Pour toutes demandes d'informations complémentaires, merci de contacter :**



Aurélie Charles

Tél : 01 56 88 11 21

Mail : [acharles@actifin.fr](mailto:acharles@actifin.fr)