

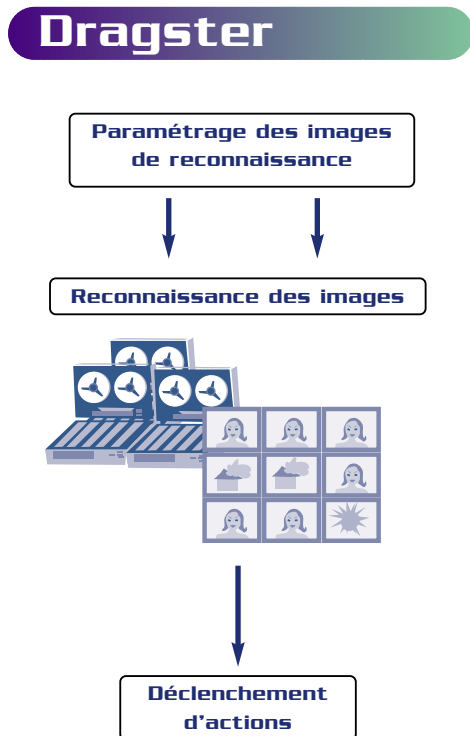


Dragster

Media Logging

Dragster surveille l'apparition d'images dans le flux vidéo, afin de déclencher des actions d'enregistrement, de commutation de grille, de lancement de lecture d'un serveur, de notification dans une base de données...

Dragster est la solution pour tout organisme (autorités de contrôle, agences de communication, sociétés d'études, diffuseurs de télévision, organismes de surveillance des medias,...) désireux d'optimiser l'exploitation de ses flux vidéo.



Paramétrage des images de reconnaissance

La première étape de la mise en place du logiciel **Dragster** est la configuration des images à reconnaître.

- ➔ Comparaison de la source vidéo à un ensemble de plusieurs milliers d'images.
- ➔ Reconnaissance d'images en plein écran (génériques...).
- ➔ Reconnaissance de portions d'images (logos, textes incrustés, éléments d'habillage...)
- ➔ Association pour chaque image d'une ou plusieurs actions à effectuer.

Reconnaissance des images

Le logiciel **Dragster** fonctionne soit à partir d'une source vidéo en temps réel, soit à partir de fichiers vidéo numériques déjà enregistrés.

- ➔ Identification de l'apparition d'images en temps réel à partir d'une source vidéo analogique ou numérique.
- ➔ Recherche de la présence et de la position des images dans un stock de fichiers vidéo numériques (fichiers issus de la pigne antenne).
- ➔ Détection des images à reconnaître au sein de sources vidéo de qualité moyenne (VHS, CIF, MPEG 1).

Déclenchement d'actions en direct

En mode direct, **Dragster** surveille en temps réel le signal vidéo source entrant. Chaque fois qu'une image est détectée, **Dragster** exécute l'action associée à cette image.

- ➔ Déclenchement des actions avec un délai très court (délai de l'image).
- ➔ Lancement d'un serveur vidéo en enregistrement, par exemple pour enregistrer un programme destiné à être rediffusé.
- ➔ Lancement d'un serveur vidéo en lecture, afin de substituer un élément de programme ou de promotion à un autre.





Dragster

Media Logging



Configuration minimum

- Intel Pentium IV 2,8 Ghz ou Xeon.
- 1 Go de RAM DDR.
- Osprey 230 ou 560.
- Carte réseau 100 Mo ou 1 Go.
- Carte VGA classique.
- Disque Dur 20 Go ou plus.
- Windows XP ou 2003.

Déclenchement d'actions en mode fichier

En mode fichier, **Dragster** analyse un ensemble de fichiers vidéo. Dans ce mode de fonctionnement, le nombre d'images à reconnaître peut être beaucoup plus élevé.

Chaque fois qu'une image est détectée, **Dragster** exécute l'action associée à cette image.

- Création d'un découpage de chaque fichier en sous-parties.
- Identification des débuts et fins effectives des programmes diffusés à partir des fichiers de pège.
- Recherche des différentes diffusions pour une image donnée.
- Analyse des fichiers d'un très grand nombre de formats vidéo.

Compatibilité et intégration

De part l'ouverture de son architecture, le logiciel **Dragster** est totalement intégrable à un système de gestion des données audiovisuelles existant.

- Réalisation simple des connections vers les équipements installés.
- Les méta-données produites peuvent être utilisées par les outils des gammes **Radio-Assist** et **Manreo** en particulier.



www.netia.com



> **NETIA - Siège social**
Tel +33 (0)4 67 59 08 07



> **NETIA Paris**
Tel +33 (0)1 49 37 97 67



> **NETIA Amérique du Nord**
Tel +1 888 207 2480