



**SOLUTIONS
COMMUNICANTES
SECURISEES**
PÔLE DE COMPETITIVITE MONDIAL

SecureMediaSim

UNE PLATEFORME DE GESTION DES DROITS AUDIOVISUELS SÛRE, SOUPLE ET PORTABLE

> LES OBJECTIFS

Offrir aux producteurs, auteurs et consommateurs de produits multimédia sur téléphone mobile, une plateforme de gestion des droits audiovisuels sûre, souple et portable.

Le système adresse :

- la musique
- la vidéo
- les jeux
- les livres.

Un système de protection des droits qui satisfait les besoins des producteurs de produits multimédia.

Une gestion des droits acquis transparente dans son utilisation pour les utilisateurs.

Un dispositif de lutte contre le piratage des œuvres multimédia qui facilite la vie de l'utilisateur.

> LES APPLICATIONS

- Protéger les droits d'auteur attachés à des œuvres multimédia pour téléphone mobile.
- Développer le marché des produits multimédia sur mobile via l'intégration dans la carte SIM de logiciels de protection des droits attachés.
- Aider au développement du marché de la télévision mobile en offrant un « conditional access system » crédible.

> LES AVANTAGES

- Pour les ayants-droits, une meilleure maîtrise des droits concédés aux utilisateurs.
- Pour les utilisateurs, une parfaite portabilité sur tous les systèmes mobiles actuels et à venir.



> LES LIVRABLES

Spécifications d'une plateforme basée sur la carte SIM pour :

- Gérer les droits audiovisuels,
- Décrypter à la volée les contenus.



SOLUTIONS COMMUNICANTES SECURISEES

PÔLE DE COMPETITIVITE MONDIAL

> LES BRIQUES TECHNOLOGIQUES

- Gestion des droits audiovisuels,
- Cartes SIM à forte puissance et forte capacité de mémoire.

> LES MARCHÉS VISÉS

- La vente de produits multimédia pour la téléphonie mobile s'est élevé à 54 M€ en France en 2009, et ce chiffre devrait doubler d'ici 2013.
- Les ayant-droits ont dépensé l'année dernière en France plus d'un million d'euros pour traquer les diffusions, sur Internet, de vidéos piratées.

> ILS PARLENT DU PROJET

« Le consortium du projet Secure Media SIM s'appuie sur l'expertise incontournable des majors de la diffusion de films vidéo déjà fortement intéressées (EuropaCorp, Warner Bros, etc.). »

Michel Koenig, coordinateur du projet porté par l'Ecole Polytech'Nice Sophia Antipolis.

« Secure Media SIM est un programme majeur qui permettra d'établir les caractéristiques d'une nouvelle génération de plateforme intégrant entre autres du décodage vidéo et une sécurité optimale des données et des droits. »

Hervé Roche, Product Line Manager Atmel

« Secure Media SIM va catalyser le déploiement des applications vidéo. Son challenge est d'utiliser les technologies de pointe dans le domaine de la DRM, d'adopter une approche fédératrice compatible avec tout modèle de "Gestion des droits Numériques" et d'y ajouter les techniques de pointe de décompression vidéo. C'est le tout qu'attendent tous les producteurs de vidéo ! »

Jean-Paul Coupigny, BU Mobile & Personal, Cellular Systems, NXP Semiconductors.

> LE CONSORTIUM

- Porteur : Ecole Polytech' Nice Sophia-Antipolis
- Entreprises et Acteurs terrain : ATMEL, GEMALTO, FRANCE TELECOM, F2E, NXP
- Laboratoires de Recherche/Académie : CNRS / IBS

> PROJET FINANCÉ PAR

