

Date : 27/02/12

## MWC 2012: Nomad3D présentera ses innovations dans le domaine du streaming vidéo 3D sur mobiles



La startup sera présente au Mobile

World Congress sur le Stand 2F49 - Hall 2

Nomad3D, est une start-up française, qui réunit des associés basés à Sophia Antipolis, Munich et Zurich. La société spécialisée dans le streaming vidéo 3D, vise un développement commercial en France début 2012, suivi très rapidement par l'Europe, puis les Etats-Unis et l'Asie.

Nomad3D embarque la 3D sans lunettes sur les smartphones et tablettes

La start-up a développé une solution peu gourmande en énergie (consommation énergétique divisée par deux) grâce à laquelle les fabricants de terminaux et les fournisseurs de contenus peuvent proposer de la vidéo 3D en streaming, sans avoir besoin de porter de lunettes. Une technologie qui repose sur deux éléments : un codec vidéo baptisé 3D+F compatible avec tous les formats de compression existant (technologie de CODEC asymétrique qui s'adresse principalement à la S3D) par implémentation logiciel sur processeur d'application dans le smartphone ou la tablette équipés d'un écran compatible avec la 3D auto-stéréoscopique.

## Évaluation du site

Ce site s'adresse aux professionnels implantés sur la Côte d'Azur. Il leur propose un espace presse, une base de données, des lettres d'information ainsi que l'actualité économique locale.

**Cible**  
Professionnelle

**Dynamisme\*** : 3

\* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

La pénétration des produits sur le marché sera facilitée par le CODEC Nomad3D, unique solution logiciel à faible consommation. Les éditeurs ainsi que les diffuseurs de contenus (opérateurs, WebTV, CloudTV...) peuvent se servir du codec 3D+F (SaaS) pour convertir leurs vidéos stéréo 3D qui seront stockées en ligne pour la VoD. Ils peuvent alors proposer du streaming vidéo 3D à leurs clients possédant un terminal compatible 3D, économe en énergie grâce à Nomad3D.

Des partenariats stratégiques pour poursuivre son développement

Nomad3D profite pleinement de l'écosystème de la Côte d'Azur en s'associant aux partenaires experts dans les domaines de la "mobilité", comme :

la plateforme CIM-PACA

le pôle SCS (qui leur permettra d'être présents au Mobile World Congress 2012)

l'association Telecom Valley (groupes de travail autour des télécoms et du mobile)

Nomad3D envisage également des partenariats de recherche doctorale avec les établissements suivants : l'école Polytech Nice, **EURECOM**, le LEAT-CNRS, l'INRIA, l'école CampusID-IEID, EDHEC, etc.