

FILMEZ ET DIFFUSEZ VOS ÉVÉNEMENTS EN DIRECT



NOMADE

SOLUTION LOGICIEL
BY EKTACOM

NOMADE BY EKTACOM



COMMENT ÇA MARCHE ?

EKTACOM **Nomade** est une solution de contribution d'images en direct basse latence et de transfert de fichiers vidéo.
Nomade est optimisée pour les liaisons IP distantes (lien satellitaire, 4G, 3G...).



LIVE IP STREAM



**TRANSMISSION
SUR LIAISON IP**
Satellite, 2-3-4-5-6G, RF, Wifi



**CHOISISSEZ VOTRE MÉDIA
DE DIFFUSION**
Via notre plateforme de diffusion,
vous choisissez le(s) média(s)
pour diffuser vos vidéos



**STB / TV / PC / MAC
TABLETTE / SMARTPHONE /
CHAÎNES TV /
OUTILS DE VISIO /
RÉSEAUX SOCIAUX**

LES SOLUTIONS NOMADE

NOMADE *sails*

NOMADE *cars*

NOMADE *rails*

NOMADE *planes*

TRANSFÉREZ VOS FICHIERS VIDÉO AU TRAVERS D'UN LIEN DE COMMUNICATION BAS DÉBIT GRÂCE À SA COMPRESSION HEVC.

NOMADE

EST UNE SUITE LOGICIELLE COMPOSÉE DE :



NOMADE ENCODER

Nomade Encoder capture un signal audio/vidéo, le comprime en temps réel et le diffuse vers **Nomade Player**. Il adapte le débit en fonction du débit de la liaison IP.



NOMADE PLAYER

Nomade Player décode et affiche le flux audio/vidéo de **Nomade Encoder**. Vous pouvez dialoguer grâce à une voix de retour audio qui renvoie le son sur **Nomade Encoder**.



NOMADE TRANSCODER

Nomade Transcoder permet de transcoder un fichier haut débit dans un format bas débit. Le fichier bas débit est ensuite transféré vers un lieu distant par une liaison bas débit. À l'arrivée **Nomade Transcoder** transcode le fichier bas débit vers un fichier haut débit exploitable dans un logiciel de montage vidéo.

L'ensemble de la solution est basée sur le codec **HEVC** permettant un gain important au niveau de la qualité d'image.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compression HEVC
- Basse latence
- Voix de retour audio
- Adaptable en fonction des demandes client

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Contribution d'images
- Dialogue en direct live

MANAGEMENT

- Interface Web de management pour le paramétrage et le démarrage/arrêt
- Profils de codage pour stocker les paramètres souhaités selon un usage
- Logs de suivi de l'état du Streamcoder
- Envois de traps SNMP et de mails en cas d'erreurs
- Pilotage par Web Service (SOAP)
- Watchdog pour un fonctionnement 24h/7j

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FORMATS D'ENTRÉE

- Entrées vidéo : HD/SD SDI, HDMI, IP (RTP, UDP)
- Entrées audio : Embedded SDI, HDMI, IP, Codage/Transcodage

CODAGE / TRANSCODAGE

- Codec vidéo : H.265
- Codec audio : AAC
- Multi-résolution vidéo (HD, SD, CIF et intermédiaires)
- Multi-débit audio et vidéo

ENREGISTREMENT

- Enregistrement dans des fichiers pivots en 24h/7j
- Stockage avec gestion auto de l'espace disque, transfert automatisé vers NAS
- Formats de fichiers : MP4, TS
- Streaming
- Compatible iOS, Android, MAC, PC
- Protocoles : RTP, HLS, RTMP

NOS RÉFÉRENCES





EKTACOM
L'EXPERTISE VIDÉO NUMÉRIQUE

 +33 1 64 86 44 10

 info@ektacom.com



**EKTACOM
GRAND PARIS**
19 AVENUE DES INDES
BATIMENT B
91940 LES ULIS FRANCE

EKTACOM BRETAGNE
TECH IROISE
1 RUE DES ATELIERS
ZA DE MESPAOL 2
29290 SAINT-RENAN FRANCE