

NOUVEAUTÉ

Récepteur Atemio Nemesis

Aujourd'hui un récepteur satellite n'est plus un simple «démon» mais plutôt un centre multimédia complet. Pour prouve le nouveau Atemio. Un concentré de technologies.

Le multimédia Atemio Nemesis ne laisse aucun désir inassouvi. Il combine un design moderne avec les dernières technologies pour le divertissement à domicile. Grâce au double cœur puissant (2x1300 MHz) de son processeur, le fonctionnement est rapide et sans décalage. Les deux systèmes d'exploitation installés E2 et TitanNit comme un système dual boot offrent une gamme impressionnante de plugins novateurs qui peuvent être téléchargés et installés gratuitement.

Autres faits saillants, les deux lecteurs de cartes, deux slots CI, 3 fentes de tuner (plug & play), le grand écran OLED, Gigabit LAN et l'interface WLAN, entrée et sortie HDMI, ainsi que trois ports USB.

Vous pouvez connecter vos appareils mobiles, tels que les ordinateurs portables, les tablettes ou les Smartphones avec le récepteur et en profiter grâce à la fonction de transcodage HD TV sur tous les appareils mobiles. En outre, l'interface Gigabit et LAN sans fil intégré (wifi) permet une intégration très facile dans le réseau LAN/WLAN. Les deux interfaces Communes Interface (CI), ainsi que le lecteur de deux cartes Conax intégré permettent d'accéder à l'offre de programmes cryptés.

Le lecteur multimédia intégré et la connexion facile avec les périphériques externes (disque dur, lecteur flash USB, NAS) permettent une lecture facile des fichiers MP3, photos, vidéos et plus encore.

Principales caractéristiques

- Système d'exploitation Linux et E2 TitanNit (Dual Boot).
- Démarrage rapide.
- Commutation rapide.
- Time shifting, enregistrement et la lecture avec un disque dur (SATA)/périphériques de stockage externes (NAS, e-SATA ou USB 2.0).
- Différentes interfaces du menu (skins), y com-

- pris des options de personnalisation.
- Beaucoup d'options pour personnaliser le système à vos besoins.
  - Fonction de sauvegarde/restauration.
  - Gestion des plugins.
  - Soutien de nombreux formats de médias.
  - Economiseur d'écran en mode radio.
  - Touches de la télécommande peuvent être affectées librement.
  - Mise à jour en ligne du firmware.
  - Interface Web: les imports et le streaming de données audio-vidéo (y compris la télévision en direct) sur PC et portable.
  - La fonction de balayage aveugle.
  - IPTV (en tant que client et serveur).
  - Streaming IP.
  - Différentes E2 Images installables.
  - Listes illimitées de canaux TV/Radio.
  - EPG (guide électronique des programmes).
  - PIP HD.
  - Transcodage pour les appareils mobiles.
  - Fonction Airplay.

Caractéristiques techniques

- Processeur dual-core MIPS BCM7424 1300 MHz;
- 3 emplacements de tuner DVB-S2 et/ou DVB-C/T2 (Plug & Play).
- Flash 2 Go.
- RAM 2 Go.
- Écran OLED.
- 2 lecteur de carte Conax.
- 2 Interfaces Communes.
- Gigabit Lan (10/100/1000 Mbit).
- Entrée HDMI.
- Sortie HDMI.
- WIFI intégré interface 2.4 Ghz.
- Sortie composante YUV.
- 3x USB.
- PVR prêt via USB, NAS, SATA interne et externe.
- RS 232.
- Sortie SPDIF.
- 4G LTE capable via USB.
- Bluetooth capable via USB.

(FORUM DZSAT)

SAT NEWS

beIN Sports lance une nouvelle chaîne le 15 septembre : beIN Sports 3

Avec plus de deux millions d'abonnés, beIN Sports va évoluer à partir du 15 septembre en lançant une nouvelle chaîne : beIN Sports 3.

Même si beIN Sports 3 était déjà disponible en chaîne événementielle (avec les 8 chaînes Max), beIN Sports 3 va devenir une vraie chaîne à part entière comme beIN Sports 1 et 2.

beIN Sports 3 proposera principalement du handball, du tennis, du volley et de l'athlétisme mais également du football lors de soirée où plusieurs matchs importants seront diffusés (Ligue 1, Ligue des champions, ...).

La technologie 8K à l'honneur à l'IBC 2014

Les dernières avancées en matière de technologie 8K Super Hi-Vision vont être présentées à l'édition 2014 du célèbre Salon technologique IBC qui se déroulera du 12 au 16 septembre prochain à Amsterdam.

L'opérateur public japonais NHK, qui s'est notamment largement investi dans le développement de la 4K et qui travaille depuis de nombreuses années sur la 8K – soit 7680 x 4320 pixels, offrant une résolution 16 fois supérieure à l'actuelle HD ainsi que l'audio 22.2 –, présentera les dernières améliorations dans cette technologie comme le taux de rafraîchissement de 120 images progressives par seconde.

La NHK prévoit également de tester la transmission 8K par satellite en 2016 et lancer des services publics au Japon en 2020.

Les derniers développements de la technologie de communications permettent le transport du signal 144 Gb/s pleines résolutions en temps réel sur un simple câble à fibres optiques.

La NHK utilise le codec HEVC pour traiter le signal vidéo et audio 8k natif en vue de la transmission par satellite sur un canal 100 Mb/s unique.

Bientôt des écrans TV qui s'adaptent à la vue ?

Froncer les sourcils devant la télévision pour y voir clair, bientôt du passé ? Des chercheurs du MIT et de Berkeley planchent actuellement sur un écran pouvant s'adapter automatiquement à la vision du téléspectateur. Une petite révolution pour les astigmates, presbytes et autres myopes.

Bonne nouvelle pour les porteurs de lunettes ou de lentilles. Des chercheurs du Massachusetts Institute of Technology (MIT) et de l'université de Berkley (Californie) ont mis au point un écran s'adaptant de lui-même aux défauts de vision des utilisateurs (astigmates, presbytes ou myopes).

«Les chercheurs sont partis du constat selon lequel plus de 40% de la population américaine et la moitié de la population des pays d'Asie souffrent de myopie. Ils ont alors réfléchi à une solution qui ne soit pas "intrusive" pour corriger ces défauts», précise i>Télé. Ainsi, un groupe de travail du Camera Culture Group du MIT s'est concentré sur la technologie dite auto-stéréoscopique, utilisée notamment dans les écrans 3D sans lunettes.

L'écran envoie à l'oeil des images différentes sur plusieurs zones, ce qui permettrait de corriger automatiquement la vision du téléspectateur. Si pour l'heure la technologie n'en est qu'au stade du prototype, à terme, il serait possible que des écrans puissent établir automatiquement la correction adéquate, sans paramétrage préalable de l'utilisateur. Ces écrans auto-correcteurs ne se cantonneraient pas à la télévision et pourraient être développés également sur smartphones, tablettes ou ordinateurs.