

Aston annonce le lancement de sa nouvelle génération de modules PCMCIA avec chipset sécurisé et standard CI+

A l'occasion de l'IBC 2011, Aston dévoile sa nouvelle gamme de modules PCMCIA grand public et professionnels, basée sur une solution exclusive développée en partenariat avec Renesas Electronics (fusion de NEC Electronics et de RENESAS Technology), et intégrant des fonctionnalités inédites sur le marché.

Bagnolet, le 9 septembre 2011 – Acteur historique sur le marché des modules PCMCIA depuis plus de 15 ans, le fabricant français Aston lance sa nouvelle gamme de modules PCMCIA professionnels et grand public. Basée sur une solution exclusive développée en partenariat avec Renesas Electronics, cette nouvelle génération avec chipset sécurisé apporte des innovations inédites sur le marché. **Outre une capacité de décryptage inégalée**, l'industriel annonce une autre innovation majeure: par des développements exclusifs Aston, la nouvelle gamme de modules sera USB-Ready! Avec cette nouvelle génération, Aston met une nouvelle fois l'innovation et la performance au cœur de sa stratégie!

Aston profite de l'IBC pour dévoiler sa nouvelle gamme de modules PCMCIA sécurisés CI/CI+, dont la commercialisation est prévue fin 2011. Acteur majeur sur ce segment depuis plus de 15 ans, Aston en est aussi le plus ancien et ses modules font référence sur le marché, notamment pour leur fiabilité et la stabilité de leur software.

Un Module PCMCIA basé sur une solution exclusive

La nouvelle gamme de modules professionnels et grand public d'Aston est basée sur une technologie propre, développée en partenariat étroit avec Renesas Electronics (fusion de NEC Electronics et de RENESAS Technology), acteur-clé du marché des composants. Aston et Renesas Electronics ont ainsi engagé une coopération technique depuis plus de 24 mois permettant à leurs équipes de co-spécifier le processeur intégré dans les nouveaux modules. Cette solution bénéficie également de développements exclusifs Aston ayant conduit à l'intégration d'un mini-processeur pour encore accroître les capacités techniques des modules. L'ensemble de ces spécifications, complétées par un niveau de performance logiciel à la hauteur du savoir-faire du constructeur, apporte une réelle valeur ajoutée en termes de capacités et de fonctionnalités techniques.

Modules sécurisés, CI/CI+, compatibles Viaccess 4.1

La nouvelle génération de modules Aston intègrera un chipset sécurisé, garantissant ainsi la meilleure sécurisation des contenus possible à ce jour. Aston lancera ainsi d'ici fin 2011 les premiers modules professionnels sécurisés VIACCESS intégrant l'ACS 4.1 de l'opérateur de contrôle d'accès. Par ailleurs, une version grand public sera également disponible: Aston proposera ainsi le premier module grand public CI+ sécurisé Viaccess 4.1.

La gamme ayant vocation à intégrer les différents contrôles d'accès du marché, des versions professionnelles sécurisées et grand public CI+ compatibles Conax seront également commercialisées dans la foulée. D'autres déclinaisons avec d'autres opérateurs de contrôles d'accès sont en cours d'élaboration.

Des capacités de décryptage inédites

La solution exclusive co-développée par Aston et Renesas Electronics ajoutée au savoir faire d'ASTON en matière de software permet à l'industriel de proposer un module avec des capacités de décryptage inégalées: ainsi, la nouvelle gamme de modules PCMCIA professionnels Aston décrypte jusqu'à 16 chaînes simultanément sur une même fréquence, soit le double de ce qui est proposé par le marché aujourd'hui! Ces capacités concernent également le décryptage des composantes de flux ("Elementary Streams" ou PID): en fonction du contrôle d'accès, le module décrypte de 48 à 64 PID! Là encore, ces capacités sont sans équivalent sur le

marché. Les opérateurs bénéficient ainsi d'une solution optimale quant aux capacités de décryptage en tête de réseaux, ce qui leur permet de minimiser fortement le coût de leur installation tout en préservant leur fiabilité. En version grand public, la nouvelle génération de modules offre toujours la possibilité de décrypter deux chaînes simultanément (modules dits "Dual"). Elle apporte ainsi au consommateur un plus grand confort, lui permettant en particulier de regarder une chaîne tout en enregistrant une autre sur une même fréquence.

Innovation Exclusive Aston: des modules USB Ready!

Fidèle à sa stratégie d'innovation, Aston apporte une nouveauté majeure à sa gamme de modules, véritable révolution sur le marché du module PCMCIA: la connexion USB! En effet, la nouvelle génération de modules Aston sera USB-Ready. Fruit d'un long travail de R&D des équipes Aston, cette fonctionnalité, aujourd'hui unique sur le marché, rend le module compatible avec un support de stockage USB. Le module offre ainsi une souplesse et un confort d'utilisation au quotidien en permettant la mise à jour par USB ou encore l'évolution du module PCMCIA par l'adjonction de fonctions PVR-Ready!

Sécurisation, capacités de décryptage inédites, fonction USB-Ready, disponibilité dès le lancement en version VIACCESS 4.1 et dans la foulée en version CONAX sécurisé : la nouvelle gamme de modules PCMCIA signée Aston démontre les ambitions du fabricant sur le marché international des modules PCMCIA !

Pour toute demande d'information complémentaire, merci de contacter le service de presse :

Ronel Faustino - Consultante RP : r.faustino@open2europe.com / 01 55 02 14 63

Alissia Routier - Consultante RP : a.routier@open2europe.com / 01 55 02 14 60

A propos d'ASTON - www.aston-france.com

Présent depuis près de 20 ans sur le marché international de la TV numérique, ASTON conçoit, développe et fabrique des solutions pour la télévision par satellite et la TNT et aussi pour la télévision connectée. La société maîtrise, en véritable industriel, la totalité de la chaîne de production, de la création des produits à leur commercialisation. ASTON dispose d'un véritable capital d'image concernant la qualité de ses produits. L'entreprise, qui met l'innovation au cœur de sa stratégie, imagine et crée des produits alliant créativité, performance et élégance, clés de sa réussite.