



AJA Video Systems vient d'annoncer le Io XT, une interface hardware d'entrées et sorties vidéo professionnelle avec connexions Thunderbolt. Io XT l'outil vidéo portable intégrable dans les workflows Apple Thunderbolt. Io XT, l'outil portable de capture et de relecture complet Vidéo et audio à fonctionnalités étendues. Le Io XT se connecte à un ordinateur Apple via un seul câble en Thunderbolt.

Un port additionnel Thunderbolt est disponible afin de permettre de chaîner facilement d'autres périphériques comme des disques durs rapides ou des moniteurs en haute résolution à partir d'une connexion unique. Tout cela pour simplifier la connexion de plusieurs outils et pour créer un package portable exceptionnel. Le IO XT est compatible avec de nombreux formats de capture et de relecture. Il unifie les disparités inter-formats grâce à des capacités hardware de conversion Up/Down/Cross toutes traitées en 10-bit, sans compromis pour la qualité. Le Io XT a été développé pour les workflows d'aujourd'hui avec des compatibilités avec la plus part des systèmes de montage informatisés, avec les derniers codecs et formats vidéo, les workflows 3D stéréoscopiques et bien plus encore.

Jason Ziller, directeur marketing pour la technologie Thunderbolt chez Intel, dit que les performances et la flexibilité de ce port d'extension sont une révolution pour les créateurs vidéo. Les utilisateurs seront stupéfiés par la vitesse du workflow qui permet de chaîner facilement les données (data) et les périphériques de visualisation.

Io XT comprend :

- Deux ports Thunderbolt, pour connecter facilement en chaîne d'autres équipements dotés de ports entrées/sorties Thunderbolt
- deux entrées et sorties 3G/HD/SD-SDI
- Single link SDI 4:2:2, single et dual-link SDI 4:4:4
- Entrée/Sortie HDMI (compatibilités 3D)

- Sorties Analog HD/SD composantes et composites, 10-bit
- Électronique de Conversion Vidéo Up, Down et Cross en 10-bit
- Entrées / Sorties audio 8-channel embedded SDI
- Sorties audio analogique 8-channel balanced (via un câble éclaté DB-25 en option)
- Entrées/sorties Uncompressed pour les captures, monitorings et mastering en Apple ProRes, DVCProHD, CineForm, Avid DNxHD et plus encore
- LED Vuemètre en façade
- Prise casque avec contrôle
- Entrée de Référence et In/LTC (selectionnable)
- LTC output
- RS-422
- 4-pin XLR Power (AC adapter inclus)
- AJA Control Room
- AJA Technical Support et International Warranty inclus

C'est Nick Rashby qui le dit, président de AJA Vidéo Systems : "Un Io XT, un stockage de disques avec connexions rapides Thunderbolt et un Macbook Pro peuvent fournir des performances inégalées pour le montage en HD uncompressed. La technologie Thunderbolt est si véloce qu'elle permet d'éviter les compromis. Io XT, le nouvel outil de post production professionnelle de AJA, exploite les capacités de chaînages de périphériques offertes par la simplicité du Thunderbolt "

Io XT devrait voir le jour pour la fin de l'année 2011. Distribué par CTM Solutions : réservation et devis > [vente@ctmsolutions.com](mailto:vente@ctmsolutions.com)