

Sony lance un support d'archivage numérique garanti 50 ans

Écrit par jcperney

Mardi, 09 Octobre 2012 11:44



SONY PRODUIT

Sony Corporation a annoncé la commercialisation d'un système d'archivage avancé sur disques optiques à mi-chemin entre le Blu-ray Disc et le Professional Dics, dont le support devrait garantir une pérennité des archives numériques bien au-delà des cartouches LTO actuelles. Ce nouveau système d'archivage optique, baptisé ODA (Optical Disc Archive) s'appuiera sur un groupe d'experts, l'Optical Disc Archive Advisory Group *, afin d'organiser et promouvoir l'adoption de ce nouveau format de stockage auprès d'entreprises de secteurs variés :

Le nouveau système de Sony offrira une capacité de stockage de longue durée grâce à l'utilisation de supports qui résistent aux variations de température et d'humidité ainsi qu'à la poussière et à l'eau. La longévité du support ODA serait de l'ordre de 50 ans selon les premiers tests d'usure réalisés par Sony en suivant les normes internationales en vigueur.

Sony va sortir plusieurs modèles de machines utilisant les disques optiques ODA. Elles seront compatibles avec le lecteur ODS-D55U offrant une interface USB 3.0 et une capacité de stockage variant entre 300 Go et 1,5 To. Après cette phase initiale, Sony élargira sa gamme de produits.

En plus de la production de supports et de lecteurs, Sony collaborera avec un groupe de fabricants spécialisés dans les activités connexes telles que les supports de stockage, la robotique (systèmes d'échange de données multimédia automatisés), les middleware (gestion et contrôle hiérarchique de l'archivage) et les applications pour la gestion des parcs multimédia (MAM) (y compris la gestion et la recherche de contenus) afin de développer des solutions pour les applications d'archivage de fichiers multimédia. Les fabricants suivants soutiennent déjà la solution Optical Disc Archive : ASG-Atempo, Dalet, Front Porch Digital, Harris, SGL, Square Box Systems Ltd...

TDK Corporation en particulier a annoncé son entière participation dans le projet Optical Disc Archive et commencera à fabriquer des disques ODA sous brevet de Sony.

Parallèlement à la commercialisation des différents produits, Sony continuera de promouvoir sa solution à travers les activités de l'Optical Disc Archive Advisory Group. La création d'une plateforme commune favorisant l'archivage de contenus vidéo stockés sur bande et leur pérennité dans un format optimal sera un tremplin idéal permettant d'exploiter cette nouvelle niche pour les solutions d'archivage.

*Les diffuseurs et autres professionnels de la vidéo répertoriés ci-dessous ont déjà annoncé leur participation à l'Optical Disc Archive Advisory Group (BSkyB, CBS News, China Central Television, CJ Powercast, Fuji Television Network, inc., IMAGICA Corp., J.LEAGUE Media Promotion, Inc., OMNIBUS JAPAN Inc., RAI, RedBull Mediahouse GmbH, Shanghai Media Group, SRG SSR, Time Warner Cable Sports, TOHOKUSHINSHA FILM CORPORATION, TV

Sony lance un support d'archivage numérique garanti 50 ans

Écrit par jasperney

Mardi, 09 Octobre 2012 11:44

Globo, TV TOKYO Corporation, TV 2/Lorry, TVP Poland, VGTRK, WOWOW Inc).

Info technologique auprès de : info@ctmsolutions.com