

ISE 2024 : Panasonic annonce de puissantes améliorations pour la plateforme de production live KAIROS

Les derniers mainframes Kairos Core - présentés avec des cartes d'Entrées / Sorties SDI - permettent 48 entrées/sorties, ainsi que de nouvelles fonctionnalités logicielles, tout en restant puissants et silencieux.



Wiesbaden, Allemagne, 30 janvier 2024 – Panasonic Connect Europe annonce – lors de l'ISE 2024 - un grand nombre d'importantes améliorations pour sa plateforme de production vidéo live KAIROS. S'appuyant sur la flexibilité du système, les trois derniers mainframes Kairos Core ont été munis des cartes d'E/S SDI AT-KC20M1.

Avec la possibilité d'ajouter jusqu'à 4 unités AT-KC20M1^[1] à chaque Kairos Core, ces cartes d'E/S SDI hautes performances et fiables augmentent leur capacité en offrant un maximum de 48 entrées/sorties (32 entrées x 16 sorties) avec 3G SDI et 4 cartes. Ainsi, les cartes d'E/S SDI peuvent prendre en charge des productions plus grandes et plus complexes.

De plus, le nouveau logiciel (V1.6) de KAIROS - disponible au premier trimestre de l'année fiscale 2024 - continuera d'offrir des fonctionnalités améliorées. Il apportera de nouveaux filtres pour une créativité accrue, y compris une correction couleur. Des fonctionnalités indépendantes de gestion des utilisateurs seront également ajoutées, ainsi qu'un nouveau magasin d'images fixes avec une fonctionnalité de liste de lecture et de transition pour une production plus simple et plus rapide. Enfin, un nouveau logiciel optionnel pour Kairos Core Manager (AT-SFCM10) sera élaboré pour fournir aux utilisateurs un système de sauvegarde Core, une restauration et une synchronisation des supports de grande qualité. La résolution native 16 :10 de la norme ST 2110, encore en cours de développement, sera également exposée à l'ISE.

Deux des trois nouveaux mainframes Kairos Core annoncés en 2023, l'AT-KC200 et l'AT-KC2000, seront disponibles pour la première fois sur le stand de Panasonic à l'ISE 2024. Le nouveau châssis 4RU des deux modèles offre un débit d'air élevé pour des vitesses de ventilateur inférieures, ce qui réduit considérablement le bruit.

La plate-forme KAIROS a toujours pris en charge la transition vers les flux de travail IP avec prise en charge simultanée de SDI, ST 2110 et de streaming. ST 2110 permet une connexion simplifiée aux dernières caméras compatibles ST 2110 de Panasonic, la caméra PTZ AW-UE160 et la caméra de studio AK-PLV100GJ PL.

Idéal pour les productions de studios broadcast, des productions à distance, de streaming d'événements sportifs et de concerts en direct, KAIROS virtualise les fonctions des mélangeurs traditionnels en éliminant de nombreuses contraintes matérielles héritées de ces outils grâce à une architecture CPU/GPU novatrice. Kairos utilise une fonction d'E/S Agile multi-format pour éliminer les contraintes d'entrée un-à-un des mélangeurs basés uniquement sur le SDI.

« Après avoir révolutionné la production en direct avec le lancement de KAIROS, nous continuons d'ajouter de nouvelles capacités et fonctionnalités importantes pour nos utilisateurs qui travaillent dans la diffusion et les médias, ainsi que dans la location de matériels ou dans la mise en scène. Cela fait de la plateforme la norme de facto », a déclaré Andre Meterian, directeur des systèmes vidéo professionnels pour Panasonic Connect Europe. « KAIROS est la solution idéale pour ceux qui souhaitent passer à une plateforme IT/IP de nouvelle génération pour une créativité de production illimitée, peu importe le format ou la destination du contenu. »

Plus d'informations à ce lien : <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/products/broadcast-proav/itip-centric-video-platform-kairos>

Contacts Presse Panasonic :

Sophie Renard / Consultante sénior
sophie.renard@lasuiteandco.com / +33 (0)6 82 80 61 97

Julie Leplus / Directrice conseil
julie.leplus@lasuiteandco.com / +33 (0)6 45 07 86 78

À propos du groupe Panasonic

Fondé en 1918 et aujourd'hui leader mondial dans le développement de technologies et de solutions innovantes pour de nombreuses applications dans les secteurs de l'électronique grand public, du logement, de l'automobile, de l'industrie, des communications et de l'énergie dans le monde entier, le groupe Panasonic est passé à un système de société d'exploitation le 1er avril 2022, Panasonic Holdings Corporation servant de société holding et huit sociétés positionnées sous son égide. Le Groupe a déclaré un chiffre d'affaires net consolidé de 8 378,9 milliards de yens (environ 59,4 milliards d'euros) pour l'exercice clos le 31 mars 2023. Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic, rendez-vous sur : <https://holdings.panasonic/global/>

À propos de Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe a commencé ses activités le 1er octobre 2021, créant une nouvelle organisation agile et axée sur les entreprises. Avec plus de 400 employés et dirigée par le PDG Hiroyuki Nishiuma, l'entreprise vise à contribuer au succès de ses clients avec des produits innovants et des systèmes et services intégrés – tous conçus pour concrétiser sa vision du travail de changement, de l'avancement de la société et de se connecter à demain.

Panasonic Connect Europe a son siège social à Wiesbaden et se compose des divisions commerciales suivantes :

- La **division Mobile Solutions Business** aide les travailleurs mobiles à améliorer leur productivité grâce à sa gamme d'ordinateurs portables robustes Toughbook, de tablettes professionnelles et d'ordinateurs de poche.
- La **division Media Entertainment Business** intégrant **Visual System Solutions** propose une gamme de projecteurs fiables et à haute luminosité ainsi que des écrans de haute qualité; et **Broadcast & ProAV** propose des solutions de production en direct intelligentes à partir d'un portefeuille de bout en bout composé de caméras PTZ et système, de caméscopes, de la plate-forme Kairos IT / IP, de mélangeurs et de solutions robotiques largement utilisés pour la capture d'événements en direct, production sportive, télévision et studios xR.

- **Business and Industry Solutions** fournit des solutions technologiques sur mesure axées sur la vente au détail, la logistique et la fabrication, en utilisant son approche unique de Gemba Process Innovation. Son objectif est d'accroître l'efficacité opérationnelle et d'améliorer l'expérience client, en aidant les entreprises à donner le meilleur d'elles-mêmes, chaque jour.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** contribue à faire des usines intelligentes une réalité avec sa large gamme de solutions automatisées, notamment des solutions de fabrication électronique, des systèmes de robot et de soudage et d'ingénierie de solutions logicielles.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les sites suivants : <https://eu.connect.panasonic.com>

Veuillez visiter la page LinkedIn de Panasonic Connect Europe : <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>