

## Rai Way commence à utiliser la technologie Etere ETX pour la diffusion

Rai Way améliore l'efficacité de la production et de la distribution avec la technologie de diffusion Etere ETX qui intègre des graphiques, des légendes, une visionneuse multiple, l'automatisation des flux de travail, des virtualisations et des fonctionnalités de compatibilité cloud dans un seul logiciel.



Etere logo



Rai Way



Etere ETX



ETX and Multiviewer

En tant que filiale du diffuseur d'État italien, Rai Way avait besoin d'une solution évolutive et innovante pour prendre en charge ses opérations de diffusion critiques. Ils ont implémenté Etere ETX pour une automatisation de la diffusion résiliente et centrée sur le logiciel. ETX est l'une des principales solutions d'automatisation de diffusion utilisées par les diffuseurs du monde entier. Etere ETX offre aux diffuseurs toutes les fonctionnalités de diffusion nécessaires pour un flux transparent entre la gestion de contenu et la diffusion de contenu. Le logiciel intuitif Channel-in-a-Box est équipé d'une adaptabilité SDI/IP/NDI pour une configuration de flux de travail flexible. Doté d'une gamme complète de fonctionnalités, notamment la lecture dans le cloud, l'acquisition, l'automatisation de la lecture multicanal, le contrôle principal, les superpositions graphiques interactives, le sous-titrage et les sous-titres codés, la prise en charge multirésolution, la redondance complète, la virtualisation et la prise en charge multiviewer, ETX fournit une synchronisation entièrement automatisée, personnalisable et intelligente des flux de travail pour Rai Way. En tant que solution tout-en-un, ETX permet une plus grande efficacité avec des déploiements, des opérations et des mises à niveau faciles.

### Etere Master Control pour une diffusion multicanal intégrée

Etere Master Control permet de gérer jusqu'à 6 chaînes de télévision à partir d'un seul panneau à écran tactile. Etere Master Control garantit les meilleurs rendements pour vos investissements. Etere intègre toutes les fonctionnalités de contrôle principal traditionnelles dont vous avez besoin dans une interface moderne compatible avec les écrans tactiles. Avec Etere, vous pouvez disposer d'un système de diffusion multifonctionnel avec uniquement une configuration PC standard.

### Insertion graphique intégrée

Etere fournit aux opérateurs Rai Way les outils logiciels nécessaires pour gérer l'insertion de graphiques de chaîne, notamment des logos fixes, des logos animés, des compressions en forme de L, des analyses et des effets de transition pour améliorer le contenu et introduire des opportunités de monétisation de contenu. Les graphiques peuvent être importés dans n'importe quel format et distribués à la diffusion à l'aide d'Etere Media Manager. De plus, une copie basse résolution est automatiquement générée pour la prévisualisation. Etere prend également en charge les signaux en direct pour les exigences graphiques dynamiques. Les flux de travail automatisés d'Etere éliminent les tâches manuelles et facilitent grandement le travail d'un opérateur. De plus, Etere combine le meilleur des deux mondes pour vous fournir un outil logiciel complet pour générer automatiquement des graphiques riches, mais sans le coût d'un serveur CG.

### Prend en charge Etere ETX-M Multiviewer pour la surveillance multicanal

Etere ETX-M Multiviewer affiche une résolution ultra HD et vous permet de gérer jusqu'à 9 moniteurs d'affichage et un nombre illimité de sources d'entrée simultanément sur le même écran. De plus, l'affichage de l'événement suivant vous permet de prévisualiser ce qui se passe ensuite, permettant des modifications et éliminant le besoin de vérifier constamment la liste de lecture.



Etere ETX

Channel in a box Etere  
ETX

Ad Insertion Squeeze

### Redondance complète pour une performance résistante aux pannes

Les capacités indépendantes de la base de données d'Etere permettent différents niveaux de tolérance aux pannes, notamment le mode de sauvegarde, le mode maître-clone et le mode de reprise après sinistre. L'architecture distribuée est conçue pour fournir une redondance complète pour le système. Cela permet d'optimiser les performances et de minimiser les interruptions des opérations.

### Déployable dans le cloud, prend en charge les machines virtuelles

Etere ETX est capable de fonctionner dans un environnement virtualisé pour des flux illimités. La virtualisation libère les diffuseurs de la nécessité d'investir, d'exploiter et de maintenir leur propre matériel. Etere prend également en charge une infrastructure informatique cloud pour vous offrir une flexibilité maximale pour choisir la configuration dont vous avez besoin.

### Redondance complète pour une performance résistante aux pannes

Etere ETX prend en charge la redondance complète pour des performances résilientes aux pannes. Il permet différents niveaux de tolérance aux pannes, notamment le mode de sauvegarde, le mode maître-clone et le mode de reprise après sinistre.

### Assistance mondiale 24h/24 et 7j/7

Les services d'assistance mondiaux 24h/24 et 7j/7 d'Etere et l'innovation continue dans le développement de logiciels garantissent un système qui parcourt le long mile. Avec des connexions VPN, une assistance Telegram et un système avancé de suivi des incidents qui permet des mises à jour en temps réel sur les statuts, l'équipe Etere est toujours prête à soutenir votre entreprise, où que vous soyez. De plus, avec les mises à jour et mises à niveau logicielles illimitées et incluses, vous pouvez être assuré que votre système fonctionne à tout moment à la pointe de la technologie.

### Caractéristiques principales d'Etere ETX

- Graphiques multiples et superpositions graphiques WebGL
- Capturez des pages Web en tant que sources multimédias en direct
- 4K, HD et SD avec conversion ascendante et descendante
- Entrée RTMP et temporisation intégrée
- Sert d'émetteur RTMP ou de récepteur RTSP
- Prise en charge IP complète des vidéos HD et SD, prend en charge NewTek NDI
- Prend en charge plusieurs couches de graphiques
- Flux DVB (Digital Video Broadcasting) entièrement conforme
- Prend en charge le système de fichiers Microsoft ReFS, prêt pour le cloud
- Le moteur graphique inclus permet la superposition de logos et de robots statiques/animés sur 8 couches
- Capable d'effectuer des entrées et des sorties IP, avec plusieurs fréquences d'images et des services de sortie IP indépendants
- Contrôle maître intégré basé sur l'informatique avec acquisition/lecture multicanal
- Insertion transparente de sous-titres codés, y compris CEA 608 et CEA 708 avec l'inséreuse ETX
- Créez des sous-titres en direct de manière transparente avec l'inséreuse ETX et la temporisation
- Sortie SDI avec prise en charge de cartes sélectionnées (SDI ou IP) dont Blackmagic, Matrox
- Les formats de fichiers incluent LXF, MOV, MXF, GXF, ASF, MPG-TS, MPG-PS, AVI, DV et MKV
- Les codecs vidéo incluent DVCPRO, MPG1, MPG2, MPG4, H.264, HEVC/H.265, DNxHD, ProRes
- Les codecs audio incluent AAC, MP2, MP3, Flac
- Les fichiers graphiques incluent TGA, AVI, MOV, SWF, PNG, JPEG, GIF
- Capacités d'image dans l'image (PIP) : insérez plusieurs superpositions de graphiques et de vidéos en direct sur une vidéo en streaming
- Prend en charge le 64 bits et les microservices

## À propos d'Etere

Depuis ses débuts en 1987, Etere prépare les utilisateurs à être prêts pour l'avenir. Etere est un fournisseur mondial de solutions logicielles de diffusion et de médias soutenus par sa marque d'excellence en matière de conception de système, de flexibilité et de fiabilité. Conçu à Singapour, le concept révolutionnaire d'Etere Ecosystem favorise les collaborations en temps réel et améliore l'efficacité opérationnelle dans l'ensemble de l'entreprise. Solutions logicielles Etere Ecosystem incluant Media Asset Management, Channel-in-a-Box, Newsroom, Ad Insertion, Airsales, Automation, Broadcast Management System, Censure, HSM Archive, Logging, OTT/VOD Delivery, Radio-Live, Sous-titrage et logiciel de sous-titrage sont construits avec une architecture Web et Windows intégrative qui sont personnalisables pour s'adapter parfaitement à n'importe quel système. Le système Etere est développé par 4 groupes différents dans différents pays pour garantir la fiabilité et la qualité. Etere respecte son engagement d'excellence en matière de service avec son équipe dédiée et un support mondial 24h/24 et 7j/7. Son portefeuille de technologies numériques et de solutions à distance/sur site éprouvées sur le marché, y compris le conseil, la formation, l'installation et les démonstrations, est prêt à fonctionner avec votre entreprise, où que vous soyez. Etere améliore votre capacité d'adaptation pour l'avenir et vous donne les outils logiciels nécessaires pour propulser votre entreprise vers de plus hauts sommets. [www.etere.com](http://www.etere.com)

## À propos de RAI Way

Rai Way est un leader dans le domaine des infrastructures de diffusion radio et télévision, avec une large gamme de services de diffusion et de distribution multiplateformes pour les opérateurs TV et radio nationaux et locaux. pour plus d'informations, veuillez visiter [www.raiway.it](http://www.raiway.it)

