

COMMUNIQUE DE PRESSE

## WorldCast Systems dévoile version 3.2.1 de l'Ecreso FM AiO Series

**Bordeaux, France - février 2024** - WorldCast Systems, un leader mondial dans les solutions de diffusion radio, est ravi d'annoncer la sortie de la version 3.2.1 de l'Ecreso FM AiO Series, représentant un bond significatif dans la technologie de transmission FM. Cette dernière itération de la série AiO réaffirme l'engagement de WorldCast envers l'innovation et l'excellence dans l'industrie de la radiodiffusion.

Ecreso FM AiO Series s'est imposée comme une innovation majeure notamment avec transport Studio-Émetteur intégré (STL). Disponible de 100W à 1kW, cette dernière génération d'émetteurs offre des fonctionnalités logicielles avancées intégrées, comprenant un APT IP Decoder pour transport de l'audio/MPX sur IP, un encodeur RDS, un traitement de son, ainsi que le décodage de flux IceCast et SHOUTCast.

L'une des améliorations les plus remarquables de la version 3.2.1 est la refonte de l'entrée audio/MPX sur IP, reflétant les derniers développements issus des solutions APT virtualisées. Cette mise à jour permet à l'AiO Series de prendre en charge le format AES67, simplifiant le câblage audio sur les sites d'émetteur et l'interopérabilité avec les équipements périphériques. D'autres améliorations incluent la gestion de la commutation automatique entre un pilote externe et le modulateur numérique interne (à synthèse directe). Cela apporte une redondance supplémentaire au niveau modulateur et transforme l'AiO Series en amplificateur pour de futures applications.



De plus, la version 3.2.1 permet, via un retard configurable, la synchronisation de l'audio entre plusieurs émetteurs, renforçant ainsi sa capacité à répondre aux applications techniquement exigeantes telles que les réseaux SFN. Cela garantit une transmission audio claire et sans interférences.

De plus, de nombreuses améliorations ont été apportées à plusieurs fonctionnalités l'émetteur, notamment le codage RDS, le streaming IceCast et SHOUTCast, le SNMP, la cybersécurité et la simplification de la configuration de SmartFM (la technologie IA brevetée, permettant les économies d'énergie).

David Houzé, responsable produit chez WorldCast Systems, a déclaré : "Avec cette nouvelle version, nous continuons à poser les bases d'un site d'émetteur plus simple, compact et fiable pour demain. Le voyage est encore en cours, avec de nombreuses autres fonctionnalités logicielles à venir dans les prochains mois."

Conçu pour minimiser le coût total de possession (TCO), l'AiO Series facilite la transition vers plus de logiciels, réduisant ainsi les achats, les configurations complexes et la maintenance. L'Ecreso FM AiO Series est compatible avec d'autres solutions de WorldCast pour le studio, notamment l'encodeur APT IP Silver, l'APT IP Codec, son homologue virtuel "Virtual APT IP Codec" basé sur serveur, ainsi que Kybio pour la surveillance. Découvrez ces améliorations et bien d'autres encore sur le stand de WorldCast Systems au NAB (W3449).

###

### À propos de WorldCast Systems

WorldCast Systems conçoit des solutions de radiodiffusion performantes, fiables et innovantes pour l'industrie de la radio dans le monde entier, répondant aux besoins des grands réseaux de radiodiffusion et des stations communautaires. Ses marques leaders de l'industrie incluent APT, Ecreso, Audemat et Kybio, offrant une gamme étendue comprenant des codecs audio/MPX, des solutions virtualisées, des émetteurs FM, des traitements de son, des codeurs RDS, la surveillance des signaux DAB/FM, la mesure, ainsi que de la supervision. WorldCast Systems fait partie du groupe WorldCast. Basée à Bordeaux, en France, avec une filiale aux États-Unis, ainsi que des représentants et des distributeurs dans le monde entier, le groupe génère plus de 75 % de son chiffre d'affaires à l'international. Pour plus d'information, visitez [www.worldcastsystems.com](http://www.worldcastsystems.com). Follow us on [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [YouTube](#).

**Contact presse** : Chantal Fourgeaud, Directrice Marketing Communication, [pressrelations@worldcast.group](mailto:pressrelations@worldcast.group)