SHURE®
LEGENDARY
PERFORMANCE™

PRESS RELEASE

Contact:
Eva Pintelon
Marketing Specialist
T: +32 (0) 2 704 91 50
E: pintelon_eva@shure.be

Shure met son système Axient® Digital Wireless à l'honneur

La dernière innovation de l'entreprise en matière de technologie sans fil offre un résultat inégalé en matière de radio fréquences et de son, pour vos évènements et installations en entreprise

Amsterdam, Pays-Bas, 6 février 2018 - A l'occasion du Salon Integrated Systems Europe à Amsterdam, Shure présentera son système Axient® Digital Wireless. Solution de choix du portefeuille de produits sans fil réputé de Shure, Axient Digital bénéficie de l'expérience des systèmes UHF-R®, ULX-D® et Axient Wireless de Shure, pour créer la plateforme sans fil la plus avancée à ce jour, adaptée aux évènements d'entreprise et aux installations de systèmes les plus exigeants. Conçu pour s'adapter aux besoins changeants des utilisateurs, surtout dans un environnement de pression continue sur le spectre RF, Axient Digital est l'assurance d'un résultat fiable, d'une qualité audio exceptionnelle, d'une maîtrise et d'un contrôle complet et d'un matériel incroyablement flexible.

Axient Digital est doté d'un récepteur compatible avec deux types d'émetteurs différents : les séries AD et ADX. Avec les émetteurs de la série AD, Axient Digital assure une performance RF exceptionnelle, produit un son numérique cristallin et offre une connexion en réseau flexible. Avec les émetteurs de la série ADX, Axient Digital ajoute ShowLink®, qui assure le contrôle à distance et en temps réel de tous les paramètres des émetteurs et permet d'activer la détection automatique et la prévention d'interférences. La série ADX comprend également le premier micro-émetteur de poche équipé d'une antenne auto réglable, le rendant plus facile à dissimuler et plus confortable à porter.

« Pendant des années, Shure était à l'avant-garde des discussions sur le spectre, travaillant avec des utilisateurs de sans fil professionnels dans le but de proposer des solutions de premier niveau capables d'assurer des productions harmonieuses, exemptes de toute interférence », explique Nick Wood, Directeur de la catégorie Produits sans fil chez Shure. « Étant donné que le nombre de difficultés augmente sur le spectre RF, il est plus que jamais nécessaire de proposer un système capable de produire un son sans fil fiable aux utilisateurs, notamment lors d'évènements importants ou dans des configurations de haut niveau. Avec sa stabilité RF et une efficacité spectrale jamais égalées, Axient Digital offre suffisamment de flexibilité aux utilisateurs pour leur permettre de travailler sur le spectre disponible, quel que soit le nombre de canaux nécessaire ».

Idéal pour les évènements de haut niveau en entreprise et dans les bâtiments ou salles de formation dernier cri, Axient Digital est doté de nombreux avantages et fonctions faciles à utiliser, dont :

- **Performance RF de qualité supérieure** : Doté de toutes les capacités dont les productions professionnelles ont besoin, Axient Digital est conçu pour assurer une stabilité de signal optimale. Il est équipé d'une véritable diversité numérique grâce à la technologie de réception Quadversity™, qui atténue considérablement le risque d'affaiblissement de signal ou d'interférence, à l'origine de possibles chutes de signal. Le mode Quadversity permet aux utilisateurs de placer un ensemble d'antennes en diversité dans différentes zones, ou de doubler le nombre d'antennes dans une même zone, afin d'améliorer le ratio signal/bruit RF dans les environnements difficiles. Le mode

High Density augmente le nombre maximum de canaux utilisés simultanément par le système, passant de 17 à 47 par bande de télévision de 6-MHz (de 23 à 63 par bande de 8-MHz), tout en maintenant une qualité audio exceptionnelle.

- **Qualité audio** - Capable de produire un son numérique cristallin grâce à Dante et AES3, Axient Digital dispose d'une gamme 20Hz-20kHz dotée d'une réponse en fréquence plate et d'une réponse transitoire précise. Axient Digital dispose aussi d'une large gamme dynamique, du chiffrement AES-256 et d'une latence de seulement deux millisecondes entre le transducteur du micro et la sortie analogique.

- **Commandes et contrôle** - Axient Digital est compatible avec le logiciel Wireless Workbench® de Shure et l'appli ShurePlus™ Channels, pour un contrôle et une configuration efficaces, une meilleure gestion du spectre et un contrôle des fréquences optimal. Les fonctions Dante Cue et Dante Browse permettent de contrôler la sortie audio avec la plus grande fidélité via le casque, depuis n'importe quel appareil connecté et équipé de Dante. En plus, il est possible de recharger Axient Digital en réseau, grâce à un ensemble de batteries et de chargeurs intelligents haute performance.

- **Matériel et modularité** - La vaste gamme d'accord d'Axient Digital qui s'étend jusqu'à 184 MHz pour tous les émetteurs et les récepteurs permet de couvrir une large bande de spectre et simplifie l'inventaire. Le choix de récepteurs doubles ou quadruples, associé à une plateforme commune de réception compatible avec les émetteurs AD et ADX, optimise la flexibilité et la modularité.

Axient Digital est compatible avec le socle de recharge SBRC (*Shure Battery Rack Charger*), capable d'accueillir jusqu'à huit batteries rechargeables sur un même rack compact. Solution intégrée de stockage et de recharge des batteries, fin prête pour la tournée, la SRBC est équipée d'un panneau avant facile à lire qui affiche les principaux paramètres des batteries, dont le niveau de charge, le temps restant jusqu'à recharge complète et les indicateurs de santé de la batterie. En réseau, les logiciels Wireless Workbench et ShurePlus Channels de Shure permettent de contrôler à distance la SRBC afin de suivre l'état de la batterie.

« Axient Digital est conçu sur base de l'expérience de terrain, afin de relever les défis auxquels les utilisateurs sont confrontés dans une grande diversité de contextes- dont le divertissement, les sports et les affaires », explique Michael Johns, Gestionnaire de produits chez Shure. « Doté de certains éléments uniques, comme le microphone à main et à diversité de fréquences (ADX2FD) et un micro-émetteur de poche unique avec antenne interne auto-réglable (ADX1M), Axient Digital permettra aussi bien aux ingénieurs qu'aux divers talents de s'appuyer en toute confiance sur l'audio numérique, même dans les environnements les plus difficiles ».

Pour plus d'informations sur Axient Digital, rendez-vous au stand Shure n°3-B110 à l'ISE 2018 ou sur www.shure.com.

A propos de Shure Incorporated

Fondée en 1925, l'entreprise Shure Incorporated (www.shure.com) est largement reconnue comme le premier fabricant de microphones et d'audio-électronique. Au fil des ans, l'entreprise a conçu et produit de nombreux produits audio de qualité supérieure pour clients professionnels et grand public, devenus légendaires pour leur performance, leur fiabilité et leur valeur. La ligne diversifiée des produits Shure comprend des microphones filaires, des systèmes de microphones sans fil, des systèmes de retour

personnel intra-auriculaire, des systèmes de discussion et de conférence, des systèmes audio connectés en réseau, des écouteurs et des casques maintes fois primés, ainsi que des cartouches pour phonographe particulièrement appréciées. Aujourd'hui, si la performance audio est votre priorité, les produits Shure s'imposent.

Le siège de l'entreprise Shure Incorporated se trouve à Niles, dans l'Illinois, aux États-Unis. L'entreprise dispose également de centres de vente et de commercialisation régionaux à Eppingen, en Allemagne, et à Hong-Kong, en Chine, avec plus de 30 autres centres de fabrication et bureaux de vente régionaux présents sur l'ensemble du continent américain, dans la région EMEA et en Asie.