

Contact:
Michel Baars
Marketing Specialist
T: +31 (0) 345 638 888
E: baars_michel@shure.nl

SHURE NETWORK AUDIO ENCRYPTION VERHOOGT VEILIGHEID

Amsterdam, 6 februari 2018 — Op *Integrated Systems Europe 2018* toont Shure producten die met *Shure Network Audio Encryption* audioverbindingen in een netwerk tussen Shure-producten beveiligen tegen afluisteren. Deze technologie beveiligt vertrouwelijke communicatie zonder daarbij in te leveren op de geluidskwaliteit. Shure Network Audio Encryption is gebaseerd op het AES-256 encryptiealgoritme dat ook wordt gebruikt door grote financiële instellingen, overheidsdiensten en de zorgsector om hun gegevens te beveiligen. Tot nu toe was een dergelijke robuuste beveiliging nog niet beschikbaar om audionetwerkverkeer te beschermen.

“Vertrouwelijkheid is een issue binnen allerlei soorten organisaties,” zegt Chad Wiggins als Senior Category Director van Networked Systems Products bij Shure. “Bij doorgifte van audio via netwerken, is het belangrijk om heel precies te kunnen bepalen wie er toegang heeft tot de communicatie.”

Shure Network Audio Encryption beveiligt het audioverkeer tussen Shure-producten met een door de gebruiker zelf gekozen wachtwoordzin. Alleen Shure-apparaten waarbij de juiste wachtwoordzin wordt ingevoerd, geven het audiosignaal weer. Shure Network Audio Encryption versleutelt het Dante audiosignaal voordat het via het netwerk wordt verzonden. Ontvangende Shure-apparaten met deze functie ontsleutelen eerst het binnengekomen signaal, en sturen het gedecodeerde audiosignaal vervolgens door naar een IntelliMix®-processor of voor analoge verwerking.

“Dit is een bijzonder nuttige beveiligingsfunctie voor IT-beheerders,” vertelt Wiggins verder. “Geen enkel netwerk is honderd procent veilig, maar Shure Network Audio Encryption is ook te combineren met andere beveiligingsmaatregelen voor netwerken zoals *device access control* en *network partitioning*, om zo een meervoudige beveiliging te creëren.”

Shure Network Audio Encryption is vanaf begin 2018 beschikbaar voor de Microflex® Advance plafond- en tafelarrays, de P300 Audio Conferencing Processor en enkele typen Audio Network Interfaces. Ook Microflex® Wireless zal later in 2018 worden ondersteund. Deze functie is met een firmware-upgrade te installeren in bestaande producten.

Breng voor meer informatie over Shure Network Audio Encryption een bezoek aan Shure-stand 3-B110 op ISE 2018 of ga naar www.shure.nl.

About Shure Incorporated

Founded in 1925, Shure Incorporated (www.shure.com) is widely acknowledged as the world's leading manufacturer of microphones and audio electronics. Over the years, the Company has designed and produced many high-quality professional and consumer audio products that have become legendary for performance, reliability, and value. Shure's diverse product line includes world-class wired microphones, wireless microphone systems, in-ear personal monitoring systems, conferencing and discussion systems,

networked audio systems, award-winning earphones and headphones, and top-rated phonograph cartridges. Today, Shure products are the first choice whenever audio performance is a top priority.

Shure Incorporated is headquartered in Niles, Illinois, in the United States. The Company also has regional sales and marketing headquarters in Eppingen, Germany, and Hong Kong, China, with more than 30 additional manufacturing facilities and regional sales offices throughout the Americas, EMEA, and Asia.

###

A large, light gray, stylized watermark of the letter 'S' is positioned in the lower right quadrant of the page. The 'S' is composed of thick, rounded strokes and is partially cut off by the right edge of the page.