dBTechnologies veröffentlicht VIO Firmware 2.0

Ein Must-Have-Upgrade für die gesamte VIO-Serie

Die VIO Firmware 2.0 steht ab sofort für alle VIO-Anwender zum kostenlosen Download bereit. Ein unabdingbares Upgrade, das die Gesamtleistung des Systems verbessert und die Konsistenz innerhalb der gesamten VIO-Familie stärkt.

Seit den ersten VIO-Releases vor einigen Jahren stand dBTechnologies im ständigen Dialog mit der großen weltweiten Gemeinschaft der VIO-Anwender. Dieses überaus wertvolle Feedback aus der Welt des Tourings und der Sound-Integration war die Grundlage für die Entwicklung der VIO-Firmware 2.0, die nun verfügbar ist und allen VIO-Anwendern unzählige Vorteile bringt.

Durch die Neudefinition von vier wesentlichen Aspekten jeder VIO-Box (Phasengang, Latenz, Frequenzgang und Empfindlichkeit) zielt die Firmware 2.0 darauf ab, die akustische Kompatibilität zwischen allen VIO-Lautsprechern zu erhöhen und die Einrichtungsvorgänge von kombinierten VIO-Systemen drastisch zu beschleunigen.

Dank der Firmware 2.0 nutzt jedes VIO-Gehäuse den integrierten DSP mit linearen Phasen-FIR-Filtern optimal aus, was zu einem perfekt konsistenten Phasengang bei der Zusammenstellung verschiedener VIO-Produkte in einem einzigen Setup führt. Darüber hinaus standardisiert die Firmware 2.0 die Latenzzeit über die gesamte VIO-Serie hinweg, was zu einer deutlichen Beschleunigung bei der Anpassung der PA führt. Außerdem ermöglicht die FW 2.0 bei einigen ausgewählten VIO-Systemen eine erweiterte Onboard-Delay-Funktion.

Und nicht nur das: Die Firmware 2.0 vereinheitlicht auch die

Phoca PDF

Eingangsempfindlichkeit jedes VIO-Lautsprechers, was ein präzises, vorhersehbares und konsistentes Verhalten der Limiter über die gesamte PA hinweg ermöglicht und es dem Anwender erlaubt, den Headroom einfach unter Kontrolle zu halten.

Darüber hinaus arbeitet die aktualisierte VIO-Firmware am Frequenzgang der einzelnen Boxen, um ein einheitliches und unverwechselbares Klangbild in der gesamten VIO-Familie zu erreichen, was zu einer strafferen, volleren und präziseren Klangwiedergabe führt.

Alle neuen VIO-Systeme werden ab Werk mit der Firmware 2.0 ausgeliefert. Dennoch können alle VIO-Anwender ihre VIO-Boxen jederzeit kostenlos upgraden, indem sie die Firmware 2.0 einfach von der dBTechnologies-Website herunterladen.

www.dbtechnologies.com

Phoca PDF