

Wyrazy uznania dla stosowanej przez PENTON procedury testowania głośników w celu podania prawdziwych danych głośników.

"Gratulacje dla Penton, producenta głośników, który naprawdę stosuje IEC 60268-16 (kiedyś BS 6840-5). Wyprodukowałeś informacje, które umożliwiają obliczenia dla ustalenia czy system głośnikowy spełni wymagane zadanie. Dla specyfikatora i dopuszczającego głośniki do systemów, dane głośnika w jego najbardziej przydatnej postaci będą miały ogromną wartość."

- Phil Huffer

Akustyczny Doradca z
Acoustics Plus Ltd

"W najprostszy sposób chciałem przekazać gratulacje za Twoje nowe karty z danymi głośników. Nareszcie, jakieś naprawdę przydatne dane głośników dla Voice Alarm i z wiarygodnymi liczbami. Mam teraz wszystko, aby móc dopasować głośniki do określonych danych projektowych. Chciałbym, aby więcej wytwórców podążyło przykładem Penton."

- Peter Mapp

Akustyczny Doradca ze
Peter Mapp Association

"To jest orzeźwiająca odmiana zobaczyć, że Twoje głośniki były niezależnie testowane wg rygorów BS6840 (IEC 60268 - 5), nawet jeśli nie jest to od razu zauważalne, to Twoje produkty zyskują przewagę. Doceniamy wysiłek w stworzenie tych danych

- Stephen Jones

dyrektor Sound Symonds Group Ltd

"W AMS Acoustics naszym głównym problemem jest - w jaki sposób przewidzieć zgodność systemu Alarmu Głosowego i Public Address ze specyfikacją i wymaganiami zrozumiałości mowy brytyjskiej i europejskiej normy. Z reguły, karty z danymi głośników, dostarczane przez producentów, nie oferują wystarczających informacji, aby zrealizować te przewidywania.

Nasze raporty z badań głośników dostarczają dane odnoszące się do większego zakresu częstotliwości niż pasmo 125Hz - 8kHz przewidziane dla pomiarów współczynnika zrozumiałości mowy STI i obejmują wykres polarny, informacje o efektywności, mocy i maksymalnym poziomie SPL.

Ponadto, nasze testy są przeprowadzane zgodnie z odpowiednimi fragmentami normy BS60268-5 dla badania głośników. Jest to bardzo pocieszające wiedzieć, że Penton (UK) jako dostawca przemysłowych głośników na rynek Voice Alarm daje swoim klientom całość ważnych informacji, niezbędnych dla dokonywania świadomego wyboru."

- Tony Stacey

Akustyczny Doradca AMS Acoustics

"Nasze projekty opierają się na produktach o dobrych parametrach przetwarzania co w szczególności odnosi się do głośników. Wszyscy wiemy jak często występują rozbieżności w parametrach podawanych przez różnych wytwórców, pomimo wskazówek normy IEC 60268. Ten fakt wynika w wielu przypadkach z oddziaływania reklamy i skłonności nabywców do odczytywania opublikowanych danych jako wartości rzeczywistych. Penton podjął śmiały krok w poprawianiu wiarygodności publikowanych danych dotyczących efektywności i kierunkowości głośników... śmiały, ponieważ czasem produkty Penton wydawać się będą niższej jakości, w porównaniu do innych producentów, którzy nadal publikują dla swoich produktów bardziej optymistyczne metryki.

Zawsze określaliśmy szczegóły przetwarzania głośników na podobnych zasadach do tych jak przedstawia to Penton, ale rzadko otrzymujemy od producentów dane głośników przedstawiane w ten sposób, co umożliwiłoby ich bezpośrednie porównywanie. Zmusza to nas do wykonywania mniej lub bardziej przybliżonej korekty danych, które w najlepszym przypadku mogą być zachowane a w najgorszym zwodniczo niedokładne.

Teraz mamy przynajmniej jednego producenta, dla którego nie musimy tego robić."

- Paul Malpas

Associate of Arup Acoustics

Penton UK Ltd

Unit 2, Teville Industrials, Dominion Way, Worthing, West Sussex BN14 8NW England

Tel: +44 (0)1903 215315 Fax: +44 (0)1903 215415

E-Mail: sales@pentonuk.co.uk Website: www.penton.org

