

## Q-SYS POSZERZA SWOJE PORTFOLIO

**Warszawa, 15.05.2025** – Firma QSC Q-SYS, lider rynku AV w dziedzinie audio, wideo i sterowania, ogłosiła wiele nowości, w tym nowe oprogramowanie Q-SYS Designer Software v10, nowe procesory Core, VisionSuite Accelerator, ulepszone narzędzia projektowe i ulepszone możliwości raportowania dla Q-SYS Reflect. Każda nowość zawiera kolejne innowacje w ramach kompleksowej platformy AV Q-SYS, która umożliwia systemom AV zapewnienie działań w czasie rzeczywistym, analizy opartej na danych i większej elastyczności, aby sprostać wymaganiom klientów i nowoczesnych przestrzeni.

Kompleksowa platforma Q-SYS AV to przyszłościowe podejście technologiczne oparte na dobrze ugruntowanych zasadach architektury IT, w tym multimodalnym wejściu/wyjściu, chmurze kognitywnej i inteligentnym systemie operacyjnym platformy. W odniesieniu do branży AV podejście to zastępuje rozproszone, niestandardowe systemy ujednoliconym fundamentem technologii łączności, które rozwijają się wraz z potrzebami klienta i zapewniają łatwe rozszerzenie w miarę pojawiania się nowych i innowacyjnych technologii.

*„Q-SYS zmienia zasady gry, dostarczając najbardziej innowacyjną i kompleksową platformę AV w branży” — powiedział Jatan Shah, prezes QSC. „Dzięki ujednoliceniu danych, urządzeń i architektury w chmurze pomagamy organizacjom maksymalizować długoterminową wartość, łatwo skalować i dostarczać działania i analizy w czasie rzeczywistym w wysokiej wydajności środowiskach korporacyjnych, hotelarskich, rozrywkowych i publicznych”.*

### Rozszerzone portfolio procesorów i uproszczone licencjonowanie

System operacyjny Q-SYS Intelligent Platform OS obsługuje teraz trzy nowe procesory Q-SYS Core, rozszerzając portfolio i umożliwiając wybór opcji o odpowiedniej wielkości dla każdej aplikacji:

- **Procesor Q-SYS Core 24f** na nowo definiuje kategorię zintegrowanych procesorów AV&C ustanowioną przez Core 110f, ulepszając jej unikalne połączenie mocy przetwarzania (2x przetwarzanie DSP), obsługi I/O na pokładzie, liczby sieciowych I/O (160 x 160), obsługi mostkowania AV i zintegrowanego silnika sterowania z obsługą 96 urządzeń peryferyjnych.
- **Procesory Q-SYS X Class Server Cores** wprowadzają nową klasę procesorów Q-SYS, wykorzystując sprzęt serwerowy klasy korporacyjnej do aplikacji na większą skalę. Te procesory są w pełni sieciowe i łączą się ze zlokalizowanymi urządzeniami końcowymi I/O.
  - **Server Core X10** zapewnia 3-krotnie większą moc przetwarzania niż Core 24f, obsługując 256 x 256 sieciowych I/O i 64 procesory AEC.
  - **Server Core X20r** podwaja moc DSP Core X10, z 384 x 384 sieciowymi I/O, 128 procesorami AEC i funkcjami klasy korporacyjnej, takimi jak redundantne, wymienne zasilacze.

Ponadto Q-SYS upraszcza licencjonowanie sterowania. Zintegrowane możliwości sterowania, w tym skrypty, wtyczki i wdrażanie UCI, są teraz dostępne bez dodatkowych kosztów.

## Q-SYS wprowadza VisionSuite AI Accelerator i inteligentniejsze narzędzia projektowe

Q-SYS VisionSuite wprowadza nowe inteligentne technologie multimodalne, które usprawniają automatyzację w pomieszczeniu, śledzenie mówcy/prezentera dla uczestników zdalnych oraz nowe możliwości projektowe:

- **Speaker Spotlight** trianguluje aktywnego mówcę za pomocą jego głosu i obrazu, umożliwiając dynamiczne kadrowanie kamery bez statycznych ustawień wstępnych.
- **Presenter Spotlight** wykorzystuje zaawansowaną wizję komputerową, aby zapewnić predykcyjne śledzenie całego ciała prezentera.
- **Pełna automatyzacja pomieszczenia** w VisionSuite zapewnia angażujące, inteligentne doświadczenia, jednocześnie upraszczając pracę dla integratorów i administratorów.

Moc napędową tych możliwości stanowi nowy Q-SYS VSA-100 VisionSuite AI Accelerator, natywne urządzenie Q-SYS stworzone do obsługi zaawansowanej automatyzacji. Ponadto aktualizacja wprowadza Q-SYS VisionSuite Designer – narzędzie do konfiguracji i wizualizacji 3D w oprogramowaniu Q-SYS Designer, umożliwiające projektantom systemów modelowanie i wdrażanie projektów z większą dokładnością i wydajnością.

## Q-SYS Reflect: lepsze monitorowanie i analiza danych

Q-SYS Reflect, rozwiązanie do zdalnego monitorowania i zarządzania w chmurze dla systemów Q-SYS, oferuje teraz nowe narzędzia do analizy danych i raportowania, aby zapewnić głębszy wgląd w działanie systemu. Użytkownicy mogą analizować niezawodność AV, śledzić stan systemu i wizualizować trendy we wdrożeniach.

Ponadto interfejs API Reflect, umożliwiający m.in. monitorowanie urządzeń innych firm, jest teraz dostępny bezpłatnie, co pozwala na bezproblemową integrację z platformami monitorowania IT w całym przedsiębiorstwie w celu szybszego i bardziej świadomego podejmowania decyzji.

## Oprogramowanie Q-SYS Designer v10

Oprogramowanie Q-SYS Designer v10 oznacza największą dotychczas aktualizację oprogramowania na platformie, wprowadzającą obsługę nowych procesorów Q-SYS i nowego VisionSuite AI Accelerator. Dodaje również obsługę Android UCI Viewer, natywny dźwięk SMPTE ST 2110 ze sterowaniem NMOS, ulepszoną obsługę dźwięku dla NV-21-HU i nowe doświadczenie w zakresie projektowania UI/UX.

## O firmie QSC

Założona ponad pięć dekad temu firma QSC jest uznanym na całym świecie liderem w projektowaniu, inżynierii i produkcji nagradzanych głośników o wysokiej wydajności, mikserów cyfrowych, wzmacniaczy mocy, procesorów dźwięku, rozwiązań kina cyfrowego oraz ekosystemu Q-SYS – opartej na oprogramowaniu platformie do zarządzania audio/wideo i sterowania. Oferując niezawodne, skalowalne i elastyczne rozwiązania dla profesjonalnych instalacji, aplikacji przenośnych, produkcyjnych, korporacyjnych i kinowych, QSC stawia klientów na pierwszym miejscu dzięki cieszącym się dużym uznaniem sieciom sprzedaży, serwisu i wsparcia na całym świecie.

**Kontakt dla prasy****Aplauz Sp. z o.o.**

Edward Popławski

Manager ds. komunikacji

T: +48 606 408 162

[edek.poplawski@aplauzaudio.pl](mailto:edek.poplawski@aplauzaudio.pl)