

## Korzyści z zastosowania systemu AXIA

- Mocne **referencje** – lata eksploatacji systemu, ponad **1000 instalacji** na świecie, **25 lat doświadczenia** w pracy dla radia na świecie, bogate zaplecze techniczne
- Unikalna **gwarancja 5 lat** na poprawne działanie sprzętu, **support** producenta po angielsku z USA przez **24 godz./7 dni**
- Pełna zgodność wszystkich komponentów systemu z dyrektywą **RoHS**
- System **intensywnie rozwijany** i wzbogacany o **nowe** rozwiązania. Możliwość bezpośredniego **wprowadzania nowych technik** wytwarzania programu bez potrzeby dodatkowych inwestycji - dźwięk surround (5+1), transmisja metadata
- Szansa **stworzenia nowoczesnego wzorca** w Polsce, opartego na innowacyjności rozwiązania, odpowiadającego wzorcom amerykańskim, wzorca który inni mogą potem naśladować
- System zawiera **pełną funkcjonalność routera** i samoistnie tworzy zespół urządzeń pracujących w sieci
- Rozwiązanie **otwarte**, wolne od istotnych ograniczeń charakterystycznych dla routerów TDM ze z góry zaplanowaną, zamkniętą strukturą technologiczną
- Uproszczenie struktury i **redukcja kosztów** budowy sieci i kosztów jej konserwacji – tworzenie i rozwijanie infrastruktury audio w oparciu o okablowanie sieciowe - skrętkę **CAT-5E**; jednolite okablowanie siedziby dla wszystkich zastosowań IT i audio, każda gałązka sieci przekazuje dźwięk i dane "od" i "do" gniazda
- Elastyczność w wykorzystaniu - studio można **błyskawicznie przenieść** do dowolnego pomieszczenia posiadającego przyłącza ethernetowe i zasilanie 220V bez zaburzania pracy systemu routingu
- Praca organizmu **rozproszonego między miastami** (WAN) z wykorzystaniem kodeków 8-kanalowych iPort; **wszystkie** źródła systemu są dostępne **wszędzie**
- Konsoleta ma dostęp do **wszystkich sygnałów** obecnych w systemie (max **32 768**), posiada EQ i obróbkę dynamiki, zawiera 8 wirtualnych mikserów V-MIX
- **Zaawansowany routing** z pomocą wyrafinowanego oprogramowania Pathfinder
  - ogromna **swoboda alokacji** zasobów: **automatycznie** według stałych schematów i **dynamicznie** - doraźnie, na żądanie
  - pełna kontrola pracy wszystkich elementów systemu
  - zdalna kontrola **poziomów audio** każdego kanału, w dowolnym punkcie systemu
  - interfejs dla transmisji danych przesyłanych po **RS-232**
- System **komplementarny**
  - sieć **niezawodna**, redundantna i "samolecząca" (posiada własną synchronizację)
  - pełna **funkcjonalność routera** wszystkich sygnałów obecnych w systemie
  - unikalna **integracja komputerowych systemów emisji** dająca niezwykłą swobodę i możliwości przekazu nieosiągalne w innych systemach cyfrowych
  - przesył całości informacji – audio, **metadata**, GPIO, dane z portów RS-232
  - obsługa dosyłu do nadajników także po łączach **światłowodowych**
  - zintegrowany system **łączności telefonicznej** ze słuchaczami konfigurowalny dynamicznie między wieloma studiami w zależności od potrzeb
  - system **obróbki dźwięku** przez procesory stacji stale rozwijanej rodziny Omnia