



Instalacja systemu IRIS Net – Stadion Cracovia.

Rok instalacji systemu: 2008 rok.

Produkty wchodzące w skład systemu:

- 2x Dynacord DSA 8805
- 2x Dynacord DSA 8405
- 2x Dynacord DSA 8410
- Dynacord DPM 4000 oraz pulpity strefowe DPC
- 3x Dynacord P 64
- System wymiany wzmacniaczy DCS

Opis systemu:

System nagłośnienia na stadionie Cracovia został wykonany w oparciu o specjalizowane pod kątem obiektów sportowych zestawy głośnikowe Community oraz aparaturę elektroakustyczną Dynacord.

System napędzają wielokanałowe wzmacniacze mocy Dynacord DSA:

2x DSA 8805

2x DSA 8405

2x DSA 8410

Aparatura Dynacord została zainstalowana w trzech pomieszczeniach. Dwa z nich to pomieszczenia dla racków zawierających wzmacniacze mocy. Trzecie pomieszczenie to centrum, w którym znajduje się stanowisko realizatora dźwięku, komentatora oraz główny rack. Trzy pomieszczenia łączy ze sobą sieć CobraNet za pośrednictwem światłowodu z wykorzystaniem redundancji typu turbo-rig. Łączność światłowodem pomiędzy rackami w pomieszczeniach umożliwia trójfunkcyjne matryce Dynacord P64 oraz wysokiej klasy przełączniki sieciowe.

Dzięki sieci światłowodowej system korzysta również z oprogramowania Dynacord IRIS Net - pozwala to na monitorowanie oraz kontrolę z komputera PC wszystkich wzmacniaczy oraz matryc. W systemie nagłośnienia znalazł się system automatycznej wymiany wzmacniaczy. Każde uszkodzenie końcówki jest sygnalizowane na komputerze PC za pośrednictwem oprogramowania IRIS Net, a system automatycznie wymienia tą końcówkę na rezerwową, zapewniając niezakłócony i ciągły przekaz materiałów dźwiękowych.

Dla sprawnego przeprowadzenia imprezy masowej system wyposażono w matrycę Dynacord DPM 4000. Służy ona do nadawania ogłoszeń organizacyjnych lub policyjnych przez organizatora imprezy. Funkcja ta posiada wyższy priorytet od pozostałych w systemie nagłośnienia.



Najwyższy priorytet w systemie jest przydzielony dla Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego. W przypadku potrzeby uruchomienia systemu wszystkie pozostałe sygnały audio są automatycznie wyciszane.

Na trybunach zachodniej, północnej i wschodniej zamontowano łącznie 19 zestawów głośnikowych WET W2-2W8T. Na największej, południowej trybunie utworzono 7 punktów, w których łącznie zainstalowano 14 zestawów głośnikowych R1-94Z. Trzy zestawy głośnikowe R1-66Z dogłaśniają rogi stadionu. Do nagłośnienia samej murawy wykorzystano 2 zestawy głośnikowe R2-474Z. Na terenie dookoła stadionu zainstalowano 4 zestawy głośnikowe RSH-46Z.