



Instalacja systemu IRIS Net – Stadion Miejski w Mielcu.

Rok instalacji systemu: 2013 rok.

Produkty wchodzące w skład systemu:

- 24x Community R.5HPT
- 2x Community R2-52
- 55x Partner DAW 130/10
- 126x IC Audio DL 06-165T
- 4x Dynacord DSA 8410
- 2x Dynacord PCL 1240T
- 1x Dynacord CMS 1000-3
- 1x Dynacord P64

Opis systemu:

System nagłośnienia przygotowany dla Stadionu Miejskiego w Mielcu to pięciostrefowa instalacja zbudowana na bazie zestawów głośnikowych Community oraz elektroniki Dynacord. Wśród stref należy wyróżnić:

- trybunę zachodnią
- trybunę wschodnią
- płytę stadionu
- pomieszczenia pod trybunami połączone w jedną strefę z tarasami na tyle trybuny zachodniej
- pomieszczenia pod trybunami połączone w jedną strefę z tarasami na tyle trybuny wschodniej

(Każda strefa może otrzymać niezależny sygnał oraz posiada indywidualną regulację poziomu dźwięku.)

Centrum kontroli systemu znajduje się na stanowisku komentatora. W pomieszczeniu zainstalowano mikser Dynacord CMS 1000-3 oraz matrycę dźwięku Dynacord P64, która łączy urządzenia systemowe w sieć IRIS-Net i umożliwia ich kontrolę oraz sterowanie z poziomu komputera PC wyposażonego w ekran dotykowy. Na potrzebę sprawnej obsługi imprez sportowych



przygotowano: mikrofon komentatora sportowego Sennheiser E 825-S, profesjonalne słuchawki realizatora dźwięku Beyerdynamic DT 770 PRO oraz dwa odtwarzacze Denon CD/MP3.

System napędzają cztery wielokanałowe wzmacniacze Dynacord DSA 8410 oraz dwa wzmacniacze Dynacord PCL 1240T. Urządzenia rozmieszczono są w dwóch oddzielnych amplifikatorniach na trybunie wschodniej i zachodniej. W systemie zastosowano awaryjną wymianę wzmacniaczy Dynacord DCS, dzięki której nawet w razie awarii jednego ze wzmacniaczy transmisja dźwięku nie zostanie przerwana.

W skład systemu wchodzi łącznie 26 zestawów Community R-series:

12x Community R.5HPT nagłośnienie trybuny zachodniej
2x Community R2-52 nagłośnienie płyty stadionu (miejsce instalacji: dach trybuny zachodniej)
12x Community R.5HPT nagłośnienie trybuny wschodniej

Dodatkowo w systemie pracuje 55 projektorów dźwięku Partner DAW 130/10 oraz 126 głośników sufitowych IC Audio DL 06-165T. Ich zadaniem jest nagłośnienie tarasów za trybunami, pomieszczeń pod trybunami oraz dogłośnienie 100 metrowej bieżni lekkoatletycznej znajdującej się pod trybuną zachodnią.

Projekt oraz dostawę sprzętu zrealizowała firma Tommex Żebrowscy Sp. J.