



System nagłośnienia Arena Lublin skonfigurowany w programie IRIS Net.

Rok uruchomienia systemu: 2014 rok.

Produkty wchodzące w skład systemu:

Elektronika:

1. Dynacord P64 - 2szt.
2. Dynacord DSA 8410 - 4szt.
3. Dynacord DSA 8405 - 6szt.
4. Dynacord DSA 8805 - 2szt.
5. Dynacord DPM 8016 - 1szt.
6. Dynacord PWS04 - 1szt.
7. Dynacord UV300 - 1szt.

Zestawy głośnikowe:

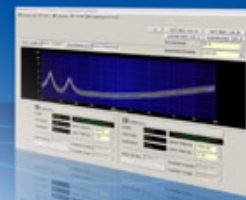
1. Community R5-94 TZ - 52szt.
2. Community R5-66 TZ - 20szt.
3. Community R2-474 - 2szt.
4. Community DS8 - 17szt.
5. Community D4 - 9szt.
6. ic-audio DL 10/165T - 86szt.
7. Bosch LP1-UC10E - 30szt.

Opis systemu:

System nagłośnienia stadionu zaprojektowano w oparciu o elektronikę Dynacord, zestawy głośnikowe Community, głośniki sufitowe ic-audio oraz projektory Bosch.

Stanowisko komentatora

Punktem centralnym systemu nagłośnienia jest stanowisko komentatora, gdzie zlokalizowano analogową konsolę foniczną Dynacord CMS 1600 oraz komputer PC Dell. Cały system pracuje w sieci IRIS-Net co umożliwia pełną kontrolę iysterowanie wszystkich urządzeń systemowych z jednego miejsca.



Oprócz wymienionych urządzeń do użytku komentatora oddano monitor odsłuchowy Genelec 6010A, słuchawki realizatora DT 150, odtwarzacze MP3/CD Denon oraz zestaw mikrofonów bezprzewodowych Sennheiser wraz z cyfrowym eliminatorem sprzężeń Sabine FBX 2400 Plus.

Amplifikatornie

Na stadionie znajdują się dwie amplifikatornie połączone w redundantnej sieci przesyłu sygnału audio DANTE. W pomieszczeniach zainstalowano następujące urządzenia:

- 2 matryce Dynacord P64 wyposażone w moduły MI-1, AO-1, DM-1, które spinają cały system w sieć IRIS-Net
- 4 wzmacniacze mocy Dynacord DSA 8410 wyposażone w moduły Dynacord RCM 810 (podłączenie do IRIS-Net)
- 4 wzmacniacze mocy Dynacord DSA 8405 wyposażone w moduły Dynacord RCM 810 (podłączenie do IRIS-Net)
- 2 wzmacniacze mocy Dynacord DSA 8805 wyposażone w moduły Dynacord RCM 810 (podłączenie do IRIS-Net)
- 1 matryca centralna Dynacord DPM 8016, która łączy system w redundantną sieć DANTE
- 2 zapasowe wzmacniacze mocy Dynacord DSA 8405 wraz systemem Dynacord DCS -> kontrola, nadzór i automatyczna wymiana uszkodzonych wzmacniaczy

Nagłośnienie stadionu

Do nagłośnienia trybuny wykorzystano łącznie 74 zestawy głośnikowe Community.

- 52 zestawy głośnikowe Community R5-94 TZ
- 20 zestawów głośnikowych Community R5-66 TZ
- 2 zestawy głośnikowe Community R2-474

Do nagłośnienia korytarzy i pomieszczeń zlokalizowanych wewnątrz stadionu wykorzystano łącznie 142 zestawy głośnikowe:

- 17 głośników ściennych Community DS8
- 9 głośników sufitowych Community D4
- 86 głośników sufitowych ic-audio DL10/165T
- 30 projektorów dźwięku Bosch LP1-UC10E

Lokalne sterowanie systemem we wnętrzach obiektu odbywa się przy użyciu dwóch naściennych kontrolerów Dynacord PWS04 oraz miksera Dynacord UV300.