

HALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA "JASKÓŁKA"

TARNÓW

ARENA TARNÓW
JASKÓŁKA



NAZWA

Hala Sportowa



KLIENT

Hala Arena Tarnów "Jaskółka"



SEKTOR

Sport



LOKALIZACJA

Tarnów



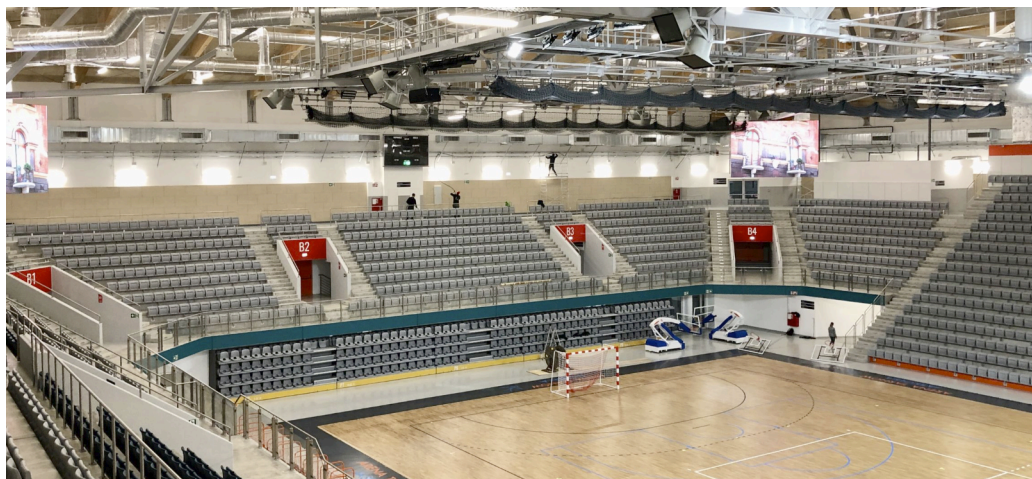
TERMIN

2019



PARTNERZY

Yamaha Sony, Community,
CTVisual, Newtek Tricaster



OPIS REALIZACJI

Na mapie Polski powstał kolejny ciekawy obiekt sportowy. To Centrum Przygotowań Paraolimpijskich potocznie nazywany Halą Sportowo – Widowiskową „Jaskółka” w Tarnowie.

Głównym zadaniem systemów AV zainstalowanych w obiekcie jest obsługa wydarzeń sportowych oraz wsparcie dla realizacji imprez rozrywkowych, pokazów, koncertów, itd.

W skład systemu ekranów LED wchodzi cztery telebimy o wymiarach 6x4m każdy. Na ekranach LED mogą być wyświetlane obrazy z kamer PTZ podłączanych do 16 szt. przyłączy broadcast rozlokowanych w całym obiekcie, sygnały z wozu TV, oprogramowania wspierającego obsługę imprez sportowych, dodatkowych źródeł sygnałowych. Wszystkie sygnały są miksowane przez pełnowymiarowy mikser wizyjny NewTek TriCaster 410 wyposażony w dedykowany kontroler sterujący.

Oprócz dedykowanego oprogramowania do obsługi imprez sportowych, dodatkowo zamontowano dwie tablice wyników do profesjonalnej obsługi koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej, piłki nożnej halowej, badmintonu itd. Tablice zostały zintegrowane z dwoma 24 sekundowymi zegarami kosзовymi zainstalowanymi na koszach najazdowych. Tablice i zegary są obsługiwane poprzez pulpit sterujący z poziomu stolika sędziowskiego.

W obiekcie zainstalowaliśmy również system elektroakustyczny pełniący funkcję Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego. Szczegółowy dobór oraz precyzyjne rozmieszczenie zestawów głośnikowych wykonaliśmy na podstawie symulacji akustycznych wykonanych w programie do symulacji akustycznych EASE. System Hali Głównej zapewnia całkowitą szerokopasmową poziom ciśnienia dźwięku na trybunach na poziomie 105db z nierównomiernością 3dB na min 95% powierzchni! System umożliwia prowadzenie imprez sportowych z poziomu płyty boiska, stanowisk komentatorów, reżyserki, oraz stanowiska dowodzenia. W celu nagłośnienia i transmisji dźwięków pochodzących z plików wyświetlanych na ekranach ledowych, system ekranów LED został zintegrowany z systemem nagłośnienia.

WIĘCEJ INFORMACJI:



Konrad Stachon
WROCŁAW

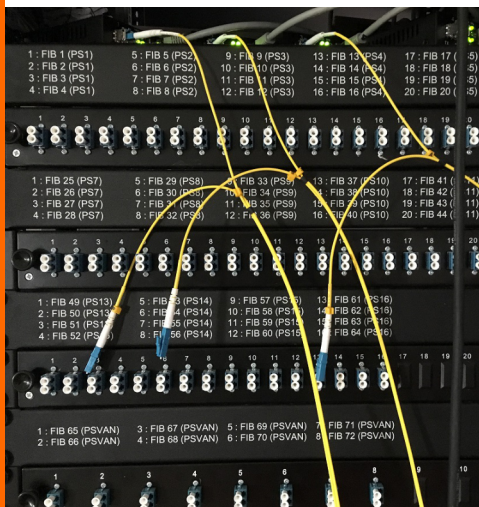
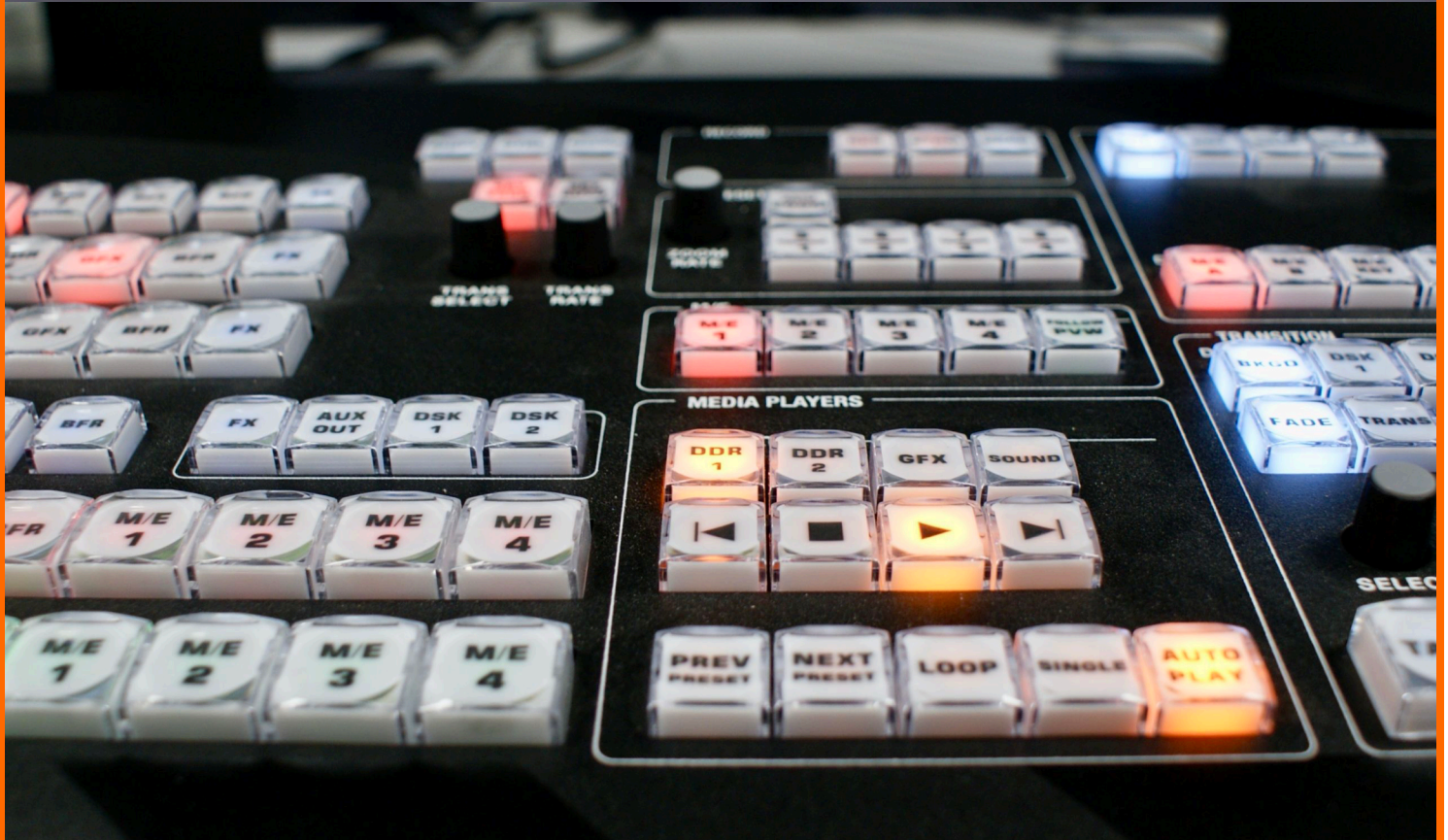
✉ konrad.stachon@slx.pl

Hala Sportowa w liczbach:

- cztery ekrany LED o łącznej powierzchni powyżej 90 m2 ,
- 16 szt. przyłączy broadcast oraz przyłącze wozu TV,
- ponad 200 głośników sufitowych w przestrzeniach wspólnych,
- ponad 140 głośników ściennych w przestrzeniach wspólnych,
- 36 zestawów głośnikowych do nagłośnienia trybun i płyty boiska,
- ponad 6 km kabli mikrofonowych,
- ponad 3 km światłowódów wielowłóknowych,
- ponad 2 km skrętek,
- godziny projektowania, instalowania, uruchamiania, programowania, kalibracji i strojenia.

HALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA "JASKÓŁKA"

TARNÓW



HALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA "JASKÓŁKA"

TARNÓW

