



## Конференцијски систем и опрема у главној конференцијској сали Научно технолошког парка Ниш

Пројектовани А/В конференцијски систем чини опрема у мултимедијалном рек кабинету и опрема у пољу. Опрема у пољу је физички лоцирана у кабинама за преводиоце, у конференцијској сали и испред конференцијске сале.

Мултимедијални рек кабинет, димензија у основи 600x600мм, висине 42U је лоциран у просторији режије на галерији конференцијске сале. Овај орман је без предњих врата са интерфејсима за опрему А/В мултимедијалног система за презентацију и конференцију који су окренути према оператеру у режији.

Поред просторије режије налази се електро соба у галерији са рек орманом за структурну кабловску мрежу конференцијске сале и припадајућих простора (хол, галерија). Са друге стране просторије режије налазе се две кабине за преводиоце опремљене парпетним каналом са прикључцима за преводилачке јединице, прикључницама 230V и LAN прикључцима.

### Мултимедијални рек кабинет садржи следеће компоненте:

- **LAN SWITCH, L2** – на који су повезани сви IP системи и IP камере
- **КОНТРОЛЕР** - срце система - управља свим системима и служи за формирање сцена
- **свичер** - матрични преклопник који уклапа 4 сигнала (прикључци на столу емитовање А/В садржаја, блурај плајер) до пројектора, до дисплеја 55" и до монитора код председавајућег на бини
- **blue-ray player** – служи за емитовање аудио-видео садржаја
- **дигитални аудио процесор** - микрофоне уједињује са аудио сигналом са презентације и прослеђује звучницима
- **8 ch** – појачало за звучнике
- **MIC** - миксер – са прикључних кутија на столу председавајућег и резервних прикључака
- **Conference CCU** - централна јединца конф.система са које се извлачи аудио дистрибуција који се доставља новинарима а видео фид са камера се враћа натраг кроз IP AV сервер за снимање
- **IR-Tx** - трансмитер и модулација за IR радијаторе
- **AV REC server** - повезан на свич за обраду сигнала са камера
- **MIC Mikser** - сакупља инфо са микрофона и шаље у аудио дистрибуцију – уколико се у амфитеатру не одвија конференција већ неки дуги садржаји као што су презентације уз коришћење бежичних микрофона
- **HDMI Rx 1, HDMI Rx 2** - повезани са DM TX 01, 02 (HDMI/VGA+A)
- **Антенa сплитер** - повезан на антене 1А и 1Б
- **AP - Wi-Fi access point** који омогућава приступ систему преко IPad-а
- Тастер за подизање / спуштање презентационог платна – алтернатива за даљински управљач

### У конференцијској сали су смештене следеће компоненте:

- **DM Tx01 (HDMI/VGA+A), DM Tx02 (HDMI/VGA+A)**, прикључци са стола председавајућег и делегата за емитовање аудио-видео садржаја
- **КАМЕРА 1 И КАМЕРА 2** - једна снима сто председавајућег и друга снима публику а кроз софтвер може да се подеси на АВ рекординг серверу и да слику са камера буде приказана на монитору 55"
- **ПРОЈЕКТОР И ПЛАТНО** - приказивање садржаја презентације
- **LINE ARRAY LEFT & RIGHT** – звучници лево и десно од платна
- **ЗВУЧНИЦИ** у плафону
- **ДУПЛИ ЗВУЧНИЦИ** - позиционирани у челу стола председавајућег
- **ЗВУЧНИЦИ** - звучници у челу галерије



- **МОНИТОР 50"** - испред сале – приказује информације о дешавањима у сали
- **МОН.22" КОНФ.ТАБЛА** – стоји на столу председавајућег и приказује садржај који се емитује преко пројектора на платну
- **IR ПРИЈЕМНИЦИ 1** - 56 (за слушање симултаног превода)
- **TV/PRESS AUDIO CONNECTION** - прикључак за новинаре и ТВ екипе - преносна дистрибуција одакле новинари преузимају модулисани аудио сигнал
- **DNC-DSC CHAIRMAN** - конференцијска јединица председавајућег
- **DCN-DCS DELEGATI** - конференцијска јединица делегата.

**Напомена:**

**У Конференцијској сали постоји додатни трофазни 63А прикључак ангажоване снаге од 35kW.**