

A Brill Audio Visual kft szakmai ajánlata a COSAC 2024 rendezvényre a „Tolmáctechnikai szolgáltatás igénybevétele (871/2024)” tárgyú közbeszerzési eljárásal kapcsolatosan.

A rendszer rövid leírása:

Tandor Ottó teremben elhelyezzünk 26db tolmácskabint, kabinonként 2db DCN-IDESK tolmácspultokkal felszerelve, minden kabinban 1db 24" monitor elhelyezve amin követni tudják a TV stúdió által közvetített képet. A tolmácsközpontról(Bosch DCN-CCU2) a 26+1 nyelvet egy Bosch audio interfészen(LBB4402/00) keresztül egy audio DANTE rendszerbe küldjük be ami a helyi optika hálózat és CISCO switchek segítségével összeköti a TV stúdiót és a Felsőházi termet. A TV stúdióban átadjuk a kívánt 4 nyelvet egy DANTE Stagebox segítségével analog XLR formátumban. A Felsőházi teremben a megkapott DANTE jelet analóg audio jellé alakítjuk és a sugárzóvezetőbe tápláljuk, majd megfelelő lefedettséget biztosító 6-8db infra sugárzóba továbbítjuk.

A rendszerünket folyamatosan monitorozzuk a Bosch, a Dante, és a CISCO felügyeleti softwarein keresztül.

1. Építési ütemterv, minden nap 08:00-18:00 között:

- 2024.10.24.: Beszállítás. Tolmácskabinok építése
- 2024.10.25.: Technika telepítése a Tandor Ottó teremben és a Felsőházi ülésteremben
- 2024.10.26.:Rendszer programozása és tesztelése

2. Rendezvény üzemeltetése 2024.10.27.-29-e közötti időszakban:

- Tandori Ottó terem: 3fő
- Felsőházi ülésterem: 2fő
- Projectmanager: 1fő

3. Bontási ütemterv, minden nap 08:00-18:00 között:

- 2024.10.30.: Technika bontása a Tandor Ottó teremben és a Felsőházi ülésteremben
- 2024.10.31.: Minden eszköz elszállítása a helyszínről

4. A szolgáltatáshoz szükséges eszközök áramigénye, és csatlakozása módja

- Tandor Ottó terem: 10Kw max. csatlakozás módja: 3x32A 5P
- Felsőházi ülésterem: 2Kw max. csatlakozás módja: 230V HT
- TV Stúdió: 1Kw max. csatlakozás módja: 230V HT

5. A szolgáltatáshoz használt mobil tolmácsfülkék típusa: „Audipack Silent 9600” amely rendelkezik: ISO-4043/2016 szabvány tanúsítvánnyal.

6. A mobil tolmácsfülkék méretei:

- Külmérete: 1682mm x 1682mm x 2041mm
- Belmérete: 1600mm x 1600mm x 2000mm

7. A Tandor Ottó terem és a Felsőházi ülésterem közötti optikai jeltovábbítása:

- A Tandor Ottó teremben, a TV stúdióban és a Felsőházi teremben is DANTE kompatibilis eszközöket (A&I Avantis mixer és Stageboxok) helyezünk el, amiket optika SFP modulokkal felszerelt CISCO managed switchekekkel helyezünk egy hálózatra. Az SFP modulokat a rendelkezésre álló optikai szálakkal kötünk össze.

8. A videó jeltovábbítás módja a TV stúdióból a Tandor Ottó terembe:

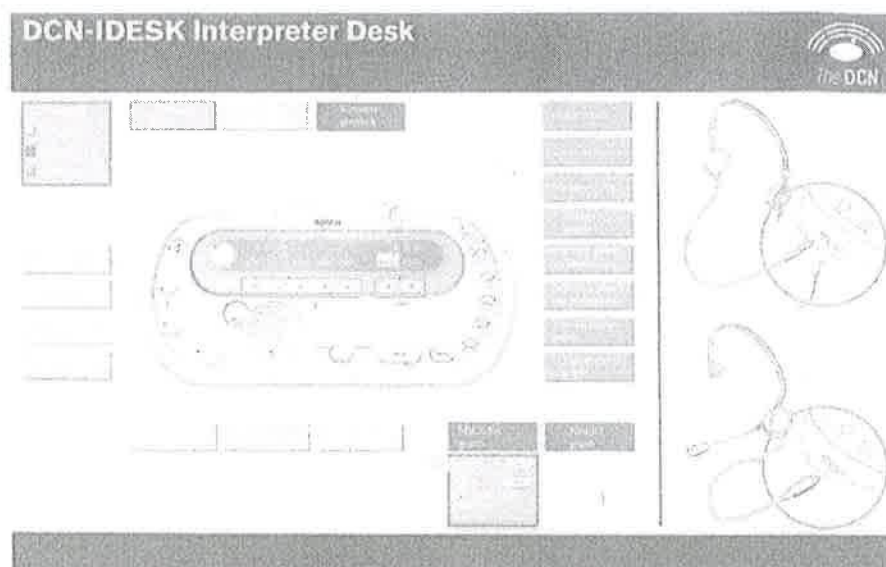
- A TV stúdióból kapott SDI jelet, egy AJA optikai konverterrel és egy beépített optikai szál felhasználásával közvetítünk a Tandor Ottó terembe. Itt vissza alakítjuk SDI jellé és ezt a jelet osztjuk szét a tolmácskabinokban elhelyezett monitorokba.

9. A Felsőházi ülésteremben elhelyezett technikai eszközök:

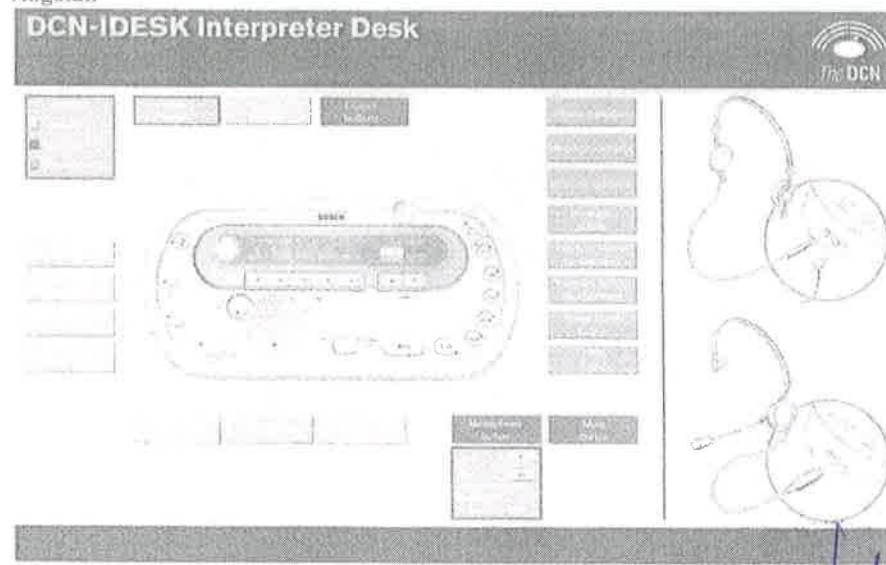
- DANTE kompatibilis Stageboxok 26+1 analog audió kijárat
- Bosch LBB 4502/32 32 csatornás sugárfóvezérlő
- 8db Bosch LBB 4512 25W-os infrásugárzó
- 350db Bosch LBB 4540/32 32 csatornás infra vevő

10. A tolmáespultok bemutatása:

Magyarul:



Angolul:



Kelt, Budapest, 2024. június 10.

BRILL AUDIO VISUAL Kft.
képviseli: Éder Zoltán Mihály ügyvezető
(Szolgáltató)