

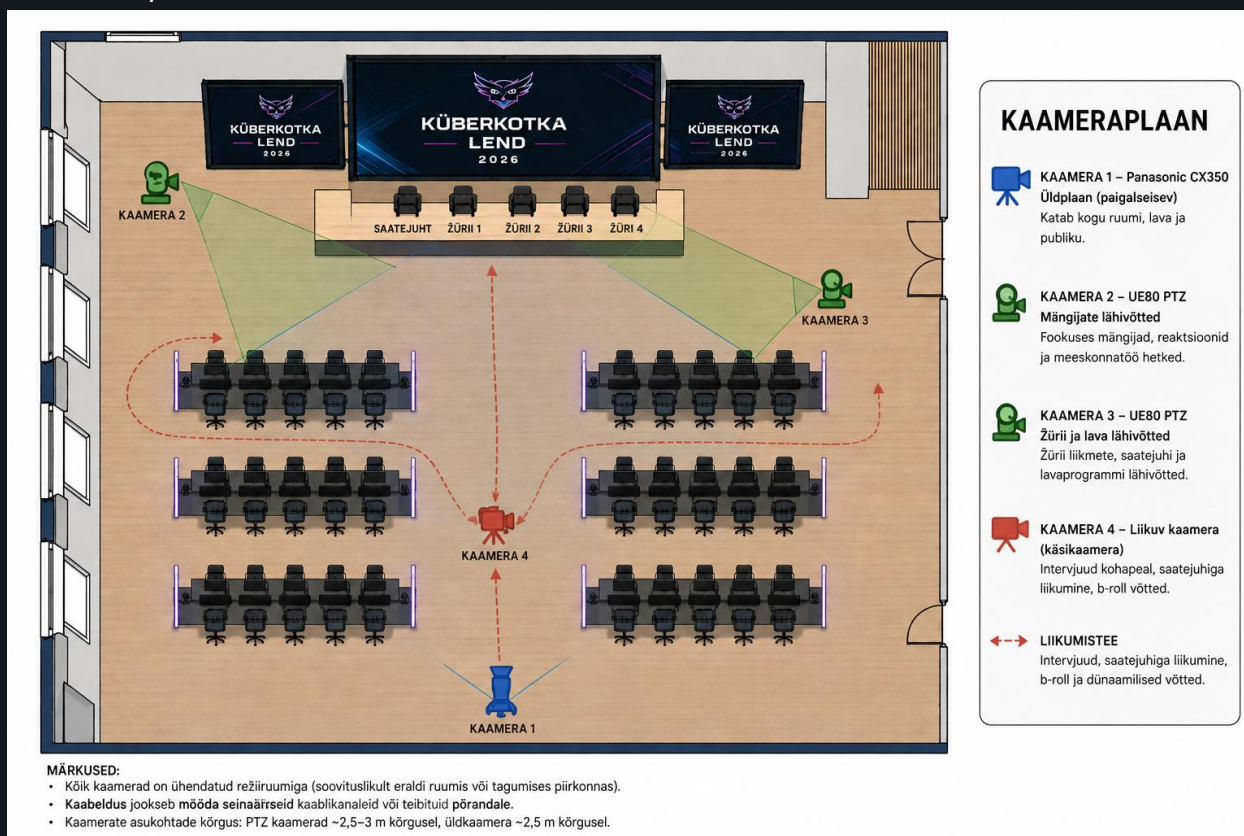
„Küberkotka lend“ 2026

Ülekande teostuse näidiskontseptsioon

Võistlusareen

Võistlusareeni ruumis kasutame ära olemasolevad LED ekraanid vajaliku info kuvamiseks.

Kaamera plaan:



Valgus:

Zürii ja "lava" osa on plaan valgustada kahe spot valgusega. Ruumi tervikuna on plaan paigutada LED torudest efektiivvalgus, anda juurde efekti sündmusele kohaselt.



ChatGPT Image

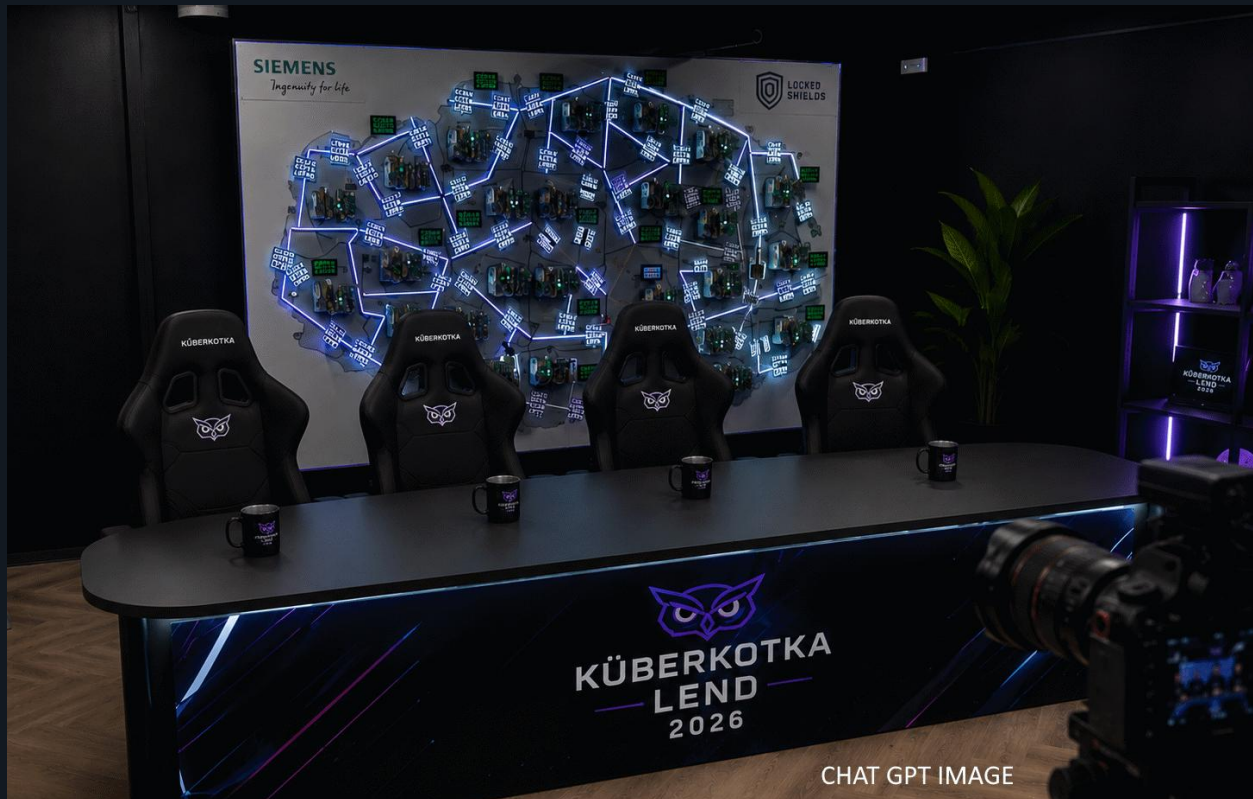
Heli:

Täpse helilahenduse vajaduse paneme paika koos hankijaga. Oleme arvestanud areenil:

- Kuni 6 (pea- või käsikrofon)
- Kuni 2 ruumimikrofoni (üldheli)
- Eraldi hosti/liikuva kaamera mikrofoni
- 2 kõlarit kõnede võimendamiseks, taustamuusika jne

Kommentaatorid

Kuna kommentaatoreid on soov ka pildis näidata, siis selleks plaanime kasutada kohapeal olevaid võimalusi, et luua neile eraldi "stuudio".



Video:

Kommentaatorite stuudiot katame 2 kaameraga, kus on üldvaade (4 kommentaatorit) või suur vaade (1-2 kommentaatorit).

Valgus:

Spot valgus koos hajutitega

Heli:

Helipult ja kommentaatoriklapid

Tehniline lahendus ja riskid

Kõik sisend-videosignaaliid jõuavad kesksese raudvaralisse videomixer / videomaatrixsisse. Selles seadmes toimub toimub striimi/salvestuse lõpp-pildi tootmine ja piltide jagamine vajalikesse punktidesse (salvestaja, ekraanid (sh võistlusareen ja kommentaatorid).

Kõik graafilised elemendid (sh veebilehed jms) toimivad läbi graafikaserveri, mis omakorda annab sisendi videomaatrixisse.

Helipuldid (2tk)

Kogu heli jõuab raudvaralisse helipulti, kust suunatakse nii striimi, salvestusse kui ka kohapeale kui on vajalik.

Kommentaatoritel on eraldi helipult, mis suunab heli peamisse helipulti.

Ülekande osa teeme eraldi raudvaralise enkoodriga, millel on suurem töökindlus kui arvutil/tarkvaralisel enkoodril.

SEADE	Riskitaluvus (suurem on parem)	Backup	Kommentaar
Videomaatrix / videomixer	9/10	Graafikaserver	
Graafikaserver	7/10	2 Laptop arvutit	Võimalik kuvada baasinfot, kui peaserveriga peaks midagi juhtuma (restart jms)
Helipult	9/10	Teine helipult	Võtame kaasa ja vajadusel asendame
Sriimi enkooder	8/10	Graafikaserver	Graafikaserver, võimaldab striimimist jätkata
Mikrofonid	8/10	Varumikrofonid	Võtame kaasa

Interentiühendus	8/10	4g/5g ruuter	Eeldus, et ülekaneks toimiva ühenduse(d) saame hankija poolt
------------------	------	--------------	---

Meeskond

Režissöör - KRISTJAN SAAR

Tiip tasemel tele- ja multikaamera režissöör ning ülekannete projektijuht (Venue Manager), kellel on pikaajaline kogemus Euroopa suurimate spordiorganisatsioonide ja meediagruppide otseülekannete teostamisel.

FIBA (Rahvusvaheline Korvpalliliit) *(kokku üle 5 aasta)*

- Multikaamera režissöör (Aug 2025 – praegu): Režii Eurobasket 2025 võistlustel Riias.
- Ülekandeoperatsioonide areenijuht (Broadcast Operations Venue Manager) (Nov 2020 – praegu): Vastutab ülekande tehnilise ja operatiivse sujuvuse eest (sh FIBA EuroBasket 2022 kvalifikatsioonimängud Tallinnas).

TV3 Group Latvia *(Okt 2023 – praegu)*

- Multikaamera režissöör: Teostanud ülekandeid tippsündmustest nagu UEFA Euroopa Liiga FC RFS-i kodumängud ja BKT EuroCup korvpalliturniir.

W sportsmedia AB *(kokku üle 7 aasta)*

- Televisioonirežissöör ja abirežissöör (Nov 2018 – praegu): Juhib maineka suusamaratonide sarja *Visma Ski Classics* teleülekandeid.

Levira *(Sept 2018 – praegu)*

- Multikaamera režissöör: Teostab Eestis ja piirkonnas suurülekandeid, sealhulgas FIBA maailmameistrivõistluste kvalifikatsioonimängud ja Korvpalli Meistrite Liiga (Basketball Champions League).

Produtsent - MAREK KAPTJUH

Valdkonna ekspertiis: Üle 15 aasta tipptasemel kogemust ürituste ja teleülekannete (broadcast) valdkonnas, sügavuti minevad teadmised erinevatest spordiliigadest ja telekanalite spetsiifikast.

Projekti juhtimise mastaap: Rohkem kui 1000 õnnestunud suurprojekti (veebiseminarid, konverentsid, spordiülekanded). Tippsaavutus: live-ülekanne Eurosporti vahendusel 40 miljonile vaatajale.

Lisaks on meeskonnas

Videotehnik - Režii assistent (robotkaamerad)

Videotehnik - Graafika ja ekraanid

Operaator - Liikuv kaamera

Operaator - Kommentaatorite stuudio

Valgustehnik

Helitehnik

Pakkumuse kogumaksumus

8175 EUR + km

Pakkumine sisaldab kõike vajalikku, mis on Tehnilises kirjelduses välja toodud (sh tehnika, meeskond, striim, salvestus, graafika ettevalmistus), ettevalmistust ja järeltöid.

Pakkumine ei sisalda: dekoratsioonid, mööbel jms, mis on illustreerivatel piltidel. Need täidame ja paneme paika koostöös tellijaga.