**Specifikace osvětlovacího pultu**

Osvětlovací pult s velkoplošnými programovacími plochami a výkonem pro provoz komplexních osvětlovacích a multimediálních zařízení.

Hardware musí být navržen tak, aby zůstal na špičkové úrovni po mnoho let.

**Software musí být plně kompatibilní s pultem ETC EOS, který v současné době Moravské divadlo používá. Podmínkou je, že již hotová představení se do nového pultu nahrají a bude s nimi možné okamžitě pracovat**.

Zahrnuje:

• Přístupná, a přesto výkonná syntaxe pro programátory všech úrovní

• Špičkové nástroje pro řízení barev

• Magic Sheets pro vlastní programování a displeje

• 3D programovací a vizualizační prostředí

• Funkce Virtual Media Server pro mapování pixelů

• Integrace časového kódu a automatizace

• Pracovní prostředí pro více uživatelů a více programátorů

HARDWARE A ROZHRANÍ

• Min. dvě LCD dotykové obrazovky, 23,8“ s rozlišením 4K, více dotykové ovládání v kloubovém sklápěcím panelu.

• Podpora tří externích monitorů, připojení přes displej port, možnost použití dotykových nebo multidotykových monitorů, podpora DDC/CI

• Min. deset motorizovaných faderů, 100 stránek pro ukládání kanálů, submasterů a presety,

ovládání časování a rychlosti/rychlosti přehrávání

• Min. deset podsvícených rolovacích koleček s tlačítkem, předvolba, časování a ovládání rychlosti/rychlosti přehrávání

• Hlavní Playback se dvěma motorizovanými fadery a tlačítkem

• Čtyři skupiny 10 uživatelsky programovatelných tlačítek

• Min. šest enkodérů se zpětnou vazbou pro řízení parametrů mimo intenzity

• Osm podsvícených mini enkodérů pro ovládání parametrů, plus jeden mini enkodér pro navigaci

• jeden 10,1“ displej s vysokým rozlišením vyhrazený pro enkodéry

• Speciální kolečko s vysokým rozlišením vyhrazené pro nastavení intenzity

• 6,3palcová obrazovka s dotykovou klávesnicí se zpětnou vazbou, servisní programová tlačítka a uživatelská rozvržení

• Pevný disk SSD

• Integrované grafické procesování

• Vstup napájení IEC (100–240 VAC při 50/60 Hz), vstupní vypínač s integrovaným jističem

• Čtyři individuálně konfigurovatelné porty 1 gigabit Ethernet, etherCON konektory, PoE++ (PSE kompatibilní s 802.3bt)

• Dva individuálně konfigurovatelné 10 gigabitové SFP+ porty, single-mode nebo multi-mode

• Jeden 802.11ac WiFi Ethernet adaptér (bude povolen v příští verzi SW)

• Bluetooth 5.1 pro připojení vstupního příslušenství (bude povolen v příští verzi SW)

• Síťové výstupní protokoly sACN a Art-Net

• Porty USB 3.1 pro flash disky, ukazovací zařízení, klávesnice (12 porty USB-A, 8 portů USB-C)

• Dva Littlite XLR porty

• Dva porty pro zámek Kensington

• I/O zařízení se čtyřmi šachtami, pro moduly GateWay Response, nebo DMX výstupní moduly Gadget II

• vstupy pro MIDI a/nebo SMPTE časové kódy, MIDI In a Out,

Analogové/sériové vstupy pro vysílání a příjem OSC nebo UDP prostřednictvím síťového rozhraní nebo Response Gateways