
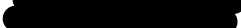


Predávajúci: AV Integra s.r.o.
so sídlom: Pluhova 40/A, Bratislava, 831 03
IČO: 46388800
zapísaná: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 76446/B
v mene spoločnosti je Vladimír Kanáš, konateľ
oprávnený konateľ:
e-mailová adresa: 
telefónne číslo: 

Predmetom dodávky je komplexné riešenie zobrazovacej steny pre dispečing na zobrazenie mapového podkladu s polohami vozidiel a k nim doplnkové údaje, v budúcnosti zobrazenie videostreamov z vozidiel. Celý systém pozostáva z deviatich LCD panelov a grafického procesora (kontrollera). Systém umožňuje zobrazenie webových aplikácií (modul dispečing dopravného informačného systému IDS – nie je predmetom dodávky). Obsluha musí vedieť organizovať jednotlivé zobrazované okná, s možnosťou preddefinovaných stavov. Riešenie má umožniť zobrazenie „PiP“ na videostene akéhokoľvek výrezu obrazovky z ktorejkoľvek z dispečerských staníc.

Zobrazovacia jednotka bude umiestnená v miestnosti 6 x 6 m s veľkými oknami, s hliníkovými žalúziami orientovanými na západ. Miestnosť je klimatizovaná. Stena, ku ktorej budú jednotlivé panely primontované je z bežného sadrokartónu. Je nutné posúdiť jej nosnosť pri inštalácii (sadrkartón, 9 LCD s predpokladanou celkovou hmotnosťou 250kg, vzdialenosť pracoviska dispečerov od videosteny je cca 4 metre).

Zariadenia k videostene, napr. grafický procesor, budú umiestnené v rackovej skrini v serverovni (kvôli hluku) vzdialenej cca. 15 metrov od pracoviska dispečerov.

Na pracovisku dispečerov budú inštalované min. 4ks pracovných staníc, ktoré budú pripojené k videostene. Nepredpokladá sa viac ako 30 vstupných signálov do videosteny. Systém má byť rozširiteľný na uvedený počet.

Vstup do videosteny z PC môže byť riešený softvérovo (napr. VLC/videostream) alebo na HW úrovni (HDMI do dedikovaného encoderu).

Ovládanie videosteny pre dispečerov môže byť riešené cez univerzálne webové rozhranie so všetkými možnosťami systému. Kabeláž v priestoroch dispečingu je CAT6. Elektrické 230V rozvody objednávateľ pripraví podľa dohody s dodávateľom. Objávateľ v prípade záujmu uchádzačov umožní obhliadku priestorov inštalácie.

parametre LCD panela

Technológia	IPS
Veľkosť obrazovky	55"
Pomer strán	16:9
Jas	500 nit
Kontrastný pomer	1100:1
Rozlíšenie	4K (4096 × 2160) na celú videostenu z 3x3 LCD panelov
Prevádzka	24x7
Medzera medzi panelmi	0,44
VESA mounting	ano
Záruka	36mesiacov

Príloha č. 1 – technická špecifikácia

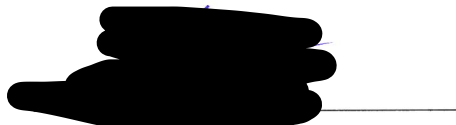
AVPro Edge AC-MXNET-10G-CBOX

MXNet 10G Control Box

AVPro Edge AC-MXNET-10G-TCVR

18Gbps MXNet 10G Transceiver Encoder/Decoder Unit

Priložený samostatný datasheet.



AV Integra s.r.o.

Meno: Vladimír Kanáš

Funkcia: konateľ