

VEKOP-2.1.1-15-2016-00012 pályázat
keretében beszerzett infrastrukturális eszközök

A Globomax Zrt a VEKOP-2.1.1-15-2016-00012 pályázat teljesítése során beszerezte és alkalmazta a tervezett infrastruktúrát.

Az infrastruktúra elérhetősége: Globomax Zrt, 1155 Budapest, Wysocki u. 1

Kapcsolattartó: Szabados László, szabados.laszlo@globomax.hu

Az infrastruktúra részletezése:

Megnevezés	Leírás
JTC I7WINPRO16 JTC Í7-Win ATX desktop számítógép	<p>A pályázat fejlesztési igényének megfelelő számítógépek. Ezek a gépeken tudtuk telepíteni, futtatni a fejlesztést kiszolgáló szoftvereket (Visual Studio, CAD, stb).</p> <p>Főbb jellemzői: Processzor: i7 4790K RAM: 16GB Winchester: 1000GB Monitor: Samsung S24D300HS egér+billentyűzet Op. rendszer: Win 10 Pro</p>
Sigmax R19 3D nyomtató	<p>A 2 db 3D nyomtató szükséges a pályázatban kitűzött - a pályázat keretében megtörtént, formatervezésben elkészült - 50 darab delegátusi egység mechanikai darabjainak az előállításához. A későbbiekben már az egységek gyártásához alkalmazzuk a 3D-s nyomtatókat.</p> <p>Főbb jellemzői: Fejek/színek száma: 2 (IDE) Nyomtatási méret: 420*297*210 mm Nyomtatási térfogat (liter): 26,2 L Sebesség (mm/sec): 100 mm/sec Javasolt filament: PLA, ABS, HIPS, PVA, Nylon, Woodfill, Carbon, stb. Filament átmérő: 2,85 mm Max. nyomtatófej hőmérséklet: 290 °C Visszaállási pontosság (x,y,z): 1,25µm / 1,25µm / 1µm Rétegvastagság: 50-500 mikron Kifolyó nyílás átmérője (mm): 0,3mm / 0,4mm (Standard) / 0,5mm Nyomtatótálca: Fűtött 40-100 °C Szoftver: BCN3D Cura (ingyenes)</p>

	<p>Operációs rendszer: Windows, MAC, OSX, Linux Nyomtató mérete: 675mm x 440mm x 680mm Súly: 24 kg</p>
1 db. LSK ClassBoard T2065 interaktív kijelző, állvánnyal	<p>A pályázati fejlesztés során történő egyeztetések, megbeszélések kiszolgálását látja el a beszerzett interaktív tábla. Az interaktív tábla szolgálja ki a fejlesztési értekezletek során felmerült ötletek megjelenítését tárolását.</p> <p>Főbb jellemzők: Képtároló 65" Tábla méretek 1521 mm x 915 mm x 98 mm Aktív terület 1428,48 mm x 803,52 mm Képarány 16:9 Érzékelés infra LED Display előlap anti-glare, 4 mm biztonsági üveg Érintési képfelbontás 32767 x 32767 Op. rendszer kompatibilitás Windows, Mac, Linux, Android Érintés szám 20 Beépített audio Igen Csatlakozás 2 x touch out (USB-B) Táblaszoftver Nem Alapfelszerelés hálózati tápkábel, VGA kábel, USB kábel, audio kábel, mágneses toll (3 db), távvezérlő, fali szerelő konzol Tolltartó Igen Szín Fekete/ezüst Fogyasztás 250W / 0,5W standby Egyéb Vesa mount: 600 mm (W) x 400 mm (H) Súly (kg) 44.0000</p>
14 db. ESP Nano 800VA szünetmentes tápegység	<p>Az adatvesztés megelőzésére hálózatkimaradás esetén.</p> <p>Főbb jellemzői: Kapacitás: 800VA Teljesítmény: 480W Feszültség: 220V Frekvencia tartomány: 60/50Hz Topológia: készenléti Hullámforma típus: szimulált szinuszhullám Áthidalási idő: 15perc Tipikus újratöltési idő: 8óra Csatlakozók:kimenő hálózati CEE7 aljzat, 2db.</p>
3 db. Philips 24E9QSB 23.8! IPS LED monitor	<p>A pályázat keretében beszerzett számítógépek megjelenítői.</p> <p>Főbb jellemzői: LCD panel típusa: IPS technológia</p>

	<p>A háttérvilágítás típusa W-LED rendszer Panel mérete 23,8"-es / 60,5 cm-es Tényleges képfelület 527,04 (H) x 296,46 (V) Képfórmátum 16:9 Optimális felbontás 1920 x 1080, 60 Hz-en Képpontsűrűség 93 PPI Fényerő 250 cd/m² Kontrasztarány (tipikus) 1000:1 SmartContrast 20 000 000:1 Képpont-osztásköz 0,275 x 0,275 mm Megtétekintési szögterület 178° (H) / 178° (V) C/R > 10 mellett Villódzásmentes Igen Képjavítás SmartImage Lite Színtartomány (tipikus) NTSC: 108%*, sRGB: 129%* A kijelző színei 16,7 M Pásztázási frekvencia 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)</p> <p>Csatlakoztathatóság Jelbemenet VGA (analóg) DVI-D (digitális, HDCP) Szinkronbemenet Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen.</p>
<p>5 db. Dell Vostro 3568 notebook</p>	<p>A fejlesztések, tesztelek rugalmasságát szolgálja az öt darab mobil számítógép. Ezek segítségével rugalmasan, különböző helyszíneken lehet segíteni a fejlesztést, a kísérleti darabok bemérését, tesztelését.</p> <p>Főbb jellemzői: Intel® Core™ i5-7200U Processor (3M Cache, up to 3.10 GHz) 4GB DDR4/2400 MHz (16GB-ig bővíthető) 1000 GB 5400RPM SATA 15.6" FullHD (1920x1080) AntiGlare (matt) LED kijelző Intel® HD Graphics 520 Gigabit LAN Wireless 802.11ac Bluetooth 4.0 USB 2.0 (1db), USB 3.0 (2db) D-Sub HDMI SD kártyaolvasó HD Webkamera.</p>
<p>8 db. I5 240GB SSD mATX desktop</p>	<p>A fejlesztést és a tesztelést szolgáló számítógépek.</p> <p>Főbb jellemzői: Alaplap: Intel HD 630 Processzor: i5 8400</p>

	RAM: 8GB Winchester SSD :240GB
CAD: SolidWorks Standard 1 HcenceAutodesk Fusion	A SOLIDWORKS sokoldalú, könnyen használható 3D CAD megoldásai lehetővé teszik cégünk számára, hogy felgyorsítsák a delegátusi egységek mechanikai részeinek a tervezési, termékfejlesztési folyamatait, csökkentsék a gyártási költségeket. A SOLIDWORKS Standard megoldásai tartalmazzák: <ul style="list-style-type: none"> • 3D CAD SOLIDWORKS • Alkatrész és Összeállítás modellezése • 2D-s rajzok • Tervek újra használata és automatizálása • Animációk és Megjelenítés • Együttműködés és CAD adatok megosztása • Ütközésvizsgálat • Ellenőrző eszközök • Gyártástervezés
Smaart V8 Audio Analysis Software program	Akusztikai megoldásaink mérésére, ellenőrzésére szolgáló Audio szoftver. A Smaart V8 Audio Analysis Software főbb szolgáltatásai: <ul style="list-style-type: none"> • Valós idejű mód: Spektrummotor • RTA • Spektrográf • Valós idejű mód: Átviteli funkció (frekvencia válasz) • Élő IR • Zajszint figyelése és naplózása • Impulzus válasz üzemmód • Dual-Mono Signal Generator • Többcsatornás, több platform, több ablakos, több alkalmazás • Adatgyűjtés
Szoftverfejlesztéshez szükséges szoftver - Visual Studio	A kifejlesztett delegátusi egység szoftverei C++ nyelven készültek. A szoftverek fejlesztéséhez a Visual Studio fejlesztői környezetet használtuk.

Budapest, 2020. december 10.