

2. Helyijáratati alkalmazásra készülő eszközök

2.1 Kézi vezérlő (nem fedélzeti vezérlő)

2.1.1 Forgatógombos

2.1.1.1	3 karakteres járatszám kijelzőt vezérlő	40 343 Ft
2.1.1.2	4 karakteres járatszám kijelzőt vezérlő	46 068 Ft
2.1.1.3	Kombinált vezérlő - kijelzőhöz és jegykezelőhöz	46 068 Ft
2.1.2	Nyomógombos - LCD kijelzéssel (BU2)	65 742 Ft

2.2 LED kijelző (nagy fényerejű, 120°/170°-os láthatóságú)

2.2.3 Járatszám kijelző (512 LED-es modulokból)

2.2.3.1	1 modulos (3 jegyű 1 modulból, mezőméret: 126,5 × 255 mm, 512 pixel) zöld / sárga	78 463 Ft
2.2.3.2	2 modulos (2 jegyű 2 modulból, mezőméret: 253 × 255 mm, 1024 pixel) zöld / sárga	121 109 Ft
2.2.3.3	3 modulos (3 jegyű 3 modulból, mezőméret: 255 × 379,5 mm, 1536 pixel) zöld / sárga	170 895 Ft

2.2.4 Viszonylatkijelző (512 LED-es modulokból)

2.2.4.1	3 modulos (mezőméret: 126,5 × 765 mm, 1536 pixel) zöld / sárga	170 895 Ft
2.2.4.2	4 modulos (mezőméret: 126,5 × 1020 mm, vagy 253 × 510 mm, 2048 pixel) zöld / sárga	223 367 Ft
2.2.4.3	5 modulos (mezőméret: 126,5 × 1275 mm, 2560 pixel) zöld / sárga	273 146 Ft
2.2.4.4	6 modulos (mezőméret: 253 × 765 mm, 3072 pixel) zöld / sárga	320 237 Ft
2.2.4.5	8 modulos (mezőméret: 253 × 1020 mm, 4096 pixel) zöld / sárga	419 794 Ft
2.2.4.6	10 modulos (253 × 1275 mm, 5120 pixel) zöld / sárga	519 351 Ft
2.2.4.7	14 modulos (510 × 885,5 mm, 7168 pixel) zöld / sárga	802 815 Ft
2.2.5	Viszonylatkijelző karakterkép szerkesztő program	127 966 Ft

2.3 Előreváltott jegykezelő

2.3.1 Alapgépek

2.3.1.2	HEFEJE2 készülék, HEFEJE2A (test, hulladéktartállyal, jegyszélesség vizsgálattal jegycsonkolással, jegyellenőrzéssel), gépkönyvvel, szállítódobozban	291 438 Ft
2.3.1.3	HEFEJE3	197 593 Ft

Felszerelő és csatlakozó szerelvények

2.3.1.3	Szerelő állvány	12 931 Ft
2.3.1.4	Szerelő lemez + 1 készülékes elektromos csatlakozó	10 372 Ft
2.3.1.5	Alátámasztás	16 164 Ft
2.3.1.6	Oszlopba rögzítő szerelvények	8 756 Ft
2.3.1.7	Oszlopbilincses rögzítő szerelvények	28 287 Ft
2.3.1.8	3 felé osztó elektromos csatlakozó (II. típusú)	12 797 Ft
2.3.1.9	1 készülékes elektromos csatlakozó (I., III. típusú)	5 253 Ft
2.3.1.10	1 készülékes elektromos csatlakozó hangjelzéssel (IV. típusú)	7 139 Ft
2.3.1.11	Takaró védőhuzat (embléma és felirat nélkül)	2 559 Ft
2.3.1.12	Forgó oszlop	22 226 Ft
2.3.2	<i>Előreváltott jegykezelő modellek</i>	
2.3.2.3	HEFEJE2 készülék, szerelő állvánnyal (2.3.1.3), szerelő lemezzel, 1 készülékes csatlakozóval (2.3.1.4), alátámasztással (2.3.1.5)	330 905 Ft
2.3.2.4	HEFEJE2 készülék, oszlopbilincses rögzítő szerelvényvel (2.3.1.6), 1 készülékes csatlakozóval (2.3.1.9)	324 978 Ft
2.3.2.5	HEFEJE2 készülék, forgó oszlopos kivitel, (felfogató bilincs nélkül)	313 664 Ft
2.3.3	<i>HEFEJE kiszolgáló készülékek</i>	
2.3.3.1	Hordozható kezelt jegydarabszám kiolvasó	105 066 Ft
2.3.3.2	Járműfedélzetre telepített állapotkijelző	134 027 Ft
2.3.3.3	Órapontosító	43 104 Ft
2.3.3.4	Hordozható kezelt jegydarabszám kiolvasó ellenőrző	103 719 Ft
2.3.3.5	Infra portos HEFEJE terminál (HE2A típustól használható)	161 641 Ft

2.4 *Beltéri utas tájékoztatók*

2.4.1	<i>Akusztikus utastájékoztató vezérlő egységgel (Gemenc féle)</i>	
2.4.1.2	Fedélzeti vezérlő egység	
2.4.1.2.1	Nyomógombos előlappal (BU2 típus)	65 741 Ft
2.4.1.2.2	Fóliamembrános előlappal	64 656 Ft
2.4.1.3	Beltéri akusztikus sztereo utas tájékoztató MP3	61 962 Ft
2.4.1.3.1	Ajtónyitás érzékelő	8 082 Ft
2.4.1.4	Hangfrekvenciás erősítő modul (10W)	32 328 Ft
2.4.1.5	Homm Kft. féle vezérlő egység (beépített GPS vevővel, antennával)	76 535 Ft
2.4.2	<i>Beltéri vizuális utastájékoztató (3 színű LED-Mátrix)</i>	
2.4.2.1	8x128 képpontos	79 740 Ft
2.4.2.2	8x96 képpontos	71 150 Ft
2.4.2.3	7x80 képpontos	58 595 Ft
2.4.3	<i>Megállóléptető</i>	
2.4.3.1	Helypozíció érzékelő (GPS) (Gemenc féle)	60 615 Ft
2.4.3.2	Kézi állomásléptető	38 390 Ft
2.4.4	<i>PC kapcsolati adatállomány generáló eszközök</i>	
2.4.4.1	Hangfájlszerkesztő szoftver	154 906 Ft

2.4.4.2	Kijelzőfelirat szerkesztő szoftver	132 007 Ft
2.5	Önkiszolgáló papírlapjegy-árusító automata (előre gyártott lapjegyhez)	
2.5.1	Érme elfogadással, visszaadás nélkül	862 083 Ft
2.5.2	Érme elfogadással és visszaadással	
2.5.2.1	5 féle érme elfogadással és 5 féle érmevisszaadással	1 144 955 Ft
2.5.2.2	6 féle érme elfogadással és 6 féle érmevisszaadással	1 195 737 Ft
2.5.3	Bankjegy és érme elfogadással, érme visszaadással	
2.5.3.1	Bankjegy és 5 féle érme elfogadással, 5 féle érme visszaadással	1 414 356 Ft
2.5.3.2	Bankjegy és 6 féle érme elfogadással, 6 féle érme visszaadással	1 465 138 Ft
2.6	Önkiszolgáló papírsjegy-nyomtató és -árusító automata (biztonsági elemeket tartalmazó papírra nyomtatás)	
2.6.1	Érme elfogadással, visszaadás nélkül	794 733 Ft
2.6.2	Érme elfogadással és visszaadással	
2.6.2.1	5 féle érme elfogadással és 5 féle érmevisszaadással	1 091 074 Ft
2.6.2.2	6 féle érme elfogadással és 6 féle érmevisszaadással	1 141 856 Ft
2.6.3	Bankjegy és érme elfogadással, érme visszaadással	
2.6.3.1	Bankjegy és 5 féle érme elfogadással, 5 féle érme visszaadással	1 373 945 Ft
2.6.3.2	Bankjegy és 6 féle érme elfogadással, 6 féle érme visszaadással	1 424 728 Ft
	<i>Automatánkénti opciók:</i>	
2.Y.X.1	Intenet alapú felügyelet	194 292 Ft
2.5.X.2	Bérletárusítási funkció	464 143 Ft
2.Y.X.3	2.000,- Ft feletti címlet elfogadás	76 779 Ft
2.Y.X.4	Bankkártya terminál csatlakozás és beépítés	57 921 Ft
2.Y.X.5	Kültériesítés (esővédelem, temperálás)	218 215 Ft
2.5.X.6	Bizonylatoló nyomtató	161 641 Ft
2.6.X.7	Váltónyomtató (második jegynyomó)	276 136 Ft
2.Y.X.8	EMKE-ELEKTRA Hungaria díjtermék feltöltő Y= 5 vagy 6 X= 1, 2, 3	269 401 Ft
	<i>Közös használatú opciók:</i>	
2.Y.5	Elszámoló terminál lapjegyárusító automatához	154 906 Ft
2.Y.5.1	Terminálhoz telepes therm nyomtató Thermopapír tekercs	95 637 Ft 202 Ft
2.7	EMKE-ELEKTRA Hungaria utazási kártyakezelő (önálló egység)	
2.7.1	Helyijárat EMKE-ELEKTRA Hungaria kártyakezelő egység (kapaszkodó oszlopra szerelhető, 18-36V táplálású, beépített 12W-os erősítő, bluetooth kapcsolat)	235 726 Ft