

NOMA

Servisa Dienesta pārstāvis: Pāvels Stručins

Pasūtītājs: SIA "AMSEK"

Objekta adrese: Bauskas iela 86, Rīga, LV-1004, Latvija

Paveikto tehniskas apkalpes darbu protokols Nr.ID31-2026-01

Iekārtas nosaukums: Iebraukšanas kontroles automāts HiPark T30 M (Iekārtas Nr. 130022)

Nr.	Iekārta	Apkope	Piezīmes
1.	Vispārējais stāvoklis:		
1.1.	Automāta korpuss	Pārbaudīt korpusa stāvokli, vizuāli noteikt iespaidumu, šķembu esamību, pārbaudīt korpusa bīdāmo un atveramo vāku fiksācijas mehānismus, pēc vajadzības pievilkt un noregulēt	✓
1.2.	Korpusa mehāniskās slēdzenes	Pārbaudīt mehānisko slēdžu darbību	✓
1.3.	Korpusa stiprinājumu stāvoklis	Pārbaudīt, pēc vajadzības pievilkt un noregulēt	✓
1.4.	Iekšējo moduļu stiprinājumi	Pēc apkopes pārbaudīt visus iekšējo moduļu stiprinājumus	✓
2.	Elektroniskās iekārtas		
2.1.	Ierīču barošanas bloki	Pārbaudīt katra atsevišķa barošanas bloka spriegumus (5V, 12V, 24V), pie nepieciešamības noregulēt darba spriegumu normas robežās	✓
2.2.	Induktīvo cilpu sensors	Pārbaudīt darbību un jutīgumu, pie nepieciešamības veikt induktīvo cilpu sensora jutības korekciju	✓
2.3.	LCD displejs (800x600)	Pārbaudīt darbību, pēc vajadzības noregulēt, pārbaudīt attēlu secību, pamācības instrukcijas esamību	✓
2.4.	Skalrunis	Pārbaudīt darbību, pēc nepieciešamības noregulēt skalumu.	✓
2.5.	Žetonu izsniegšanas lodziņa MiFare nolasītājs	Pārbaudīt nolasītāja darbību, durtiņu sensora darbību un stāvokli, pārbaudīt kontaktus un savienojumus, pie nepieciešamības noregulēt	✓
2.6.	Vadu savienojumi	Pārbaudīt, pēc vajadzības piestiprināt	✓
3.	Elektronisko žetonu izsniegšanas mehānisms		
3.1.	Žetonu tvertne un žetonu izsniegšanas „hopperis”	Noņemt un iztirīt, pārbaudīt „hoppera” optiskos sensorus, pārbaudīt pieslēgšanas kontaktus, uzstādīt vietā, labi nostiprināt	✓
3.2.	Escrow ar nolasītāju	Noņemt un iztirīt, pārbaudīt žetona izsniegšanas ātruma slāpēšanas mehānismu, pārbaudīt nolasītāja darbību, tā kontaktus	✓
3.3.	Žetonu izsniegšanas pogas un lodziņa pagaismojums	Pārbaudīt darbību, pārbaudīt kontaktus un savienojumus, notīrīt	✓
4.	Automāta datorizētās vadības daļa		
4.1.	Mātes plate	Pārbaudīt darbību, pārbaudīt operatīvās atmiņas stāvokli	✓
4.2.	Vadības programmatūra	Pārbaudīt aktuālo versiju, jauninājuma esamības gadījumā – veikt jaunākās versijas instalāciju. Jāveic sistēmas notikumu reģistrācijas (diagnostiska informācija) failu pārbaude Sistēmas log failu lejupielāde, arhivēšana, caurskatīšana un kļūdas paziņojumu analīze. Log.failu kopijas ievietošana rezerves datu vietnē, diagnostikas failu vecāku par 2 gadiem izdzēšana	✓
4.3.	Laika sinhronizācija	Pārbaudīt laika uzstādījumus, veikt laika sinhronizāciju ar pārējām sistēmas iekārtām	✓
4.4.	Konfigurācija	Saglabāt aktuālas konfigurācijas uzstādījumu kopiju, ievietot rezerves kopiju uzglabāšanas vietnē	✓

Apzīmējumi:

✓ - izdarīts un ierīce ir darba kārtībā, R – nepieciešams remonts/mainība

Iekārtas nosaukums: Izbraukšanas kontroles automāts HiPark T31 M (Iekārtas Nr. 130023)

Nr.	Iekārta	Apkope	Piezīmes
5.	Vispārējais stāvoklis:		
5.1.	Automāta korpuss	Pārbaudīt korpusa stāvokli, vizuāli noteikt iespaidumu, šķembu esamību, pārbaudīt korpusa bīdāmo un atveramo vāku fiksācijas mehānismus	✓
5.2.	Korpusa mehāniskās slēdzenes	Pārbaudīt mehānisko slēdžu darbību	✓
5.3.	Korpusa stiprinājumu stāvoklis	Pārbaudīt, pēc vajadzības pievilkt un noregulēt	✓
5.4.	Iekšējo moduļu stiprinājumi	Pēc apkopes pārbaudīt visu iekšējo moduļu stiprinājumus	✓
6.	Elektroniskās iekārtas		
6.1.	Induktīvo cilpu sensors	Pārbaudīt darbību un jutīgumu, pie nepieciešamības veikt induktīvās cilpas sensoru jutības korekciju	✓
6.2.	Skajrunis	Pārbaudīt darbību, pēc nepieciešamības noregulēt skaļumu.	✓
6.3.	Žetonu izsniegšanas lodziņa MiFare nolasītājs	Pārbaudīt nolasītāja darbību, durtiņu sensora darbību un stāvokli, pārbaudīt kontaktus un savienojumus, pie nepieciešamības noregulēt	✓
6.4.	Vadu savienojumi	Pārbaudīt, pēc vajadzības piestiprināt	✓
7.	Elektronisko žetonu pieņemšanas mehānisms		
7.1.	Žetonu pieņemšanas mehānisms (Antipin)	Pārbaudīt darbību, iztīrīt, optiskos sensorus, pārbaudīt pieslēgšanas kontaktus	✓
7.2.	Žetonu pieņemšanas spraugas pagaismojums	Pārbaudīt darbību	✓
7.3.	Žetonu starp uzglabāšanas mehānisms (Escrow ar nolasītāju)	Noņemt un iztīrīt, pārbaudīt žetona izsniegšanas ātruma slāpēšanas mehānismu, pārbaudīt nolasītāja darbību, tā kontaktus	✓
7.4.	Darbības atcelšanas poga, Žetonu atgriešanas lodziņš	Pārbaudīt darbību, pārbaudīt kontaktus un savienojumus	✓

Iekārtas nosaukums: Tirdzniecības automāts HiPark AKM-1 (Iekārtas Nr. 160070)

Nr.	Iekārta	Apkope	Piezīmes
8.	Vispārējais stāvoklis:		
8.1.	Automāta korpuss	Pārbaudīt korpusa stāvokli, vizuāli noteikt iespaidumu, šķembu esamību, pārbaudīt korpusa bīdāmo un atveramo vāku fiksācijas mehānismus	✓
8.2.	Korpusa mehāniskās slēdzenes	Pārbaudīt mehānisko slēdžu darbību, veikt apkopi	✓
8.3.	Korpusa stiprinājumu stāvoklis	Pārbaudīt, pēc vajadzības pievilkt un noregulēt	✓
8.4.	Iekšējo moduļu stiprinājumi	Pēc apkopes pārbaudīt visu iekšējo moduļu stiprinājumus	✓
9.	Elektroniskās iekārtas		
9.1.	Bankas norēķinu karšu apkalpošanas terminālis Ingenico iSelf iUN250	Pārbaudīt darbību, pārbaudīt bankas uzstādījumus, veikt diagnostikas failu arhivēšanu, veikt apkopi saskaņā ar ražotāja instrukciju	✓
9.2.	Bankas norēķinu karšu apkalpošanas termināla pagaismojums	Pārbaudīt darbību, pārbaudīt spožumu, pēc nepieciešamības nomainīt apgaismes elementus	✓
9.3.	LCD displejs (800x600)	Pārbaudīt darbību, pēc vajadzības noregulēt, veikt apkopi	✓
9.4.	Skajrunis	Pārbaudīt darbību, pēc nepieciešamības noregulēt skaļumu	✓
9.5.	Drošības signalizācija	Pārbaudīt darbību, pēc nepieciešamības noregulēt skaļumu	✓
9.6.	Apsildes elementi	Pārbaudīt automāta apsildes sistēmas darbību, atslēgt apsildes sistēmu vasaras perioda sākumā, ieslēgt apsildes sistēmu ziemas perioda sākumā	✓

Tehniskā apkalpe pēc Līguma Nr. 080618-ID31-01; AKM-220422-ID31-02

2

Apzīmējumi:

✓ - izdarīts un ierīce ir darba kārtībā, R – nepieciešams remonts/maiņa

9.7.	Vadu savienojumi	Pārbaudīt, pēc vajadzības piestiprināt	✓
10.	Elektronisko žetonu izsniegšanas mehānisms		
10.1.	Žetonu tvertne un žetonu izsniegšanas „hopperis”	Noņemt un iztīrīt, pārbaudīt „hoppera” optiskos sensorus, pārbaudīt pieslēgšanas kontaktus, uzstādīt vietā, labi nostiprināt	✓
10.2.	Escrow ar nolasītāju	Noņemt un iztīrīt, pārbaudīt žetona izsniegšanas ātruma slāpēšanas mehānismu, pārbaudīt nolasītāja darbību, tā kontaktus	✓
11.	Automāta datorizētās vadības daļa		
11.1.	Mātes plate	Pārbaudīt darbību, pārbaudīt operatīvās atmiņas stāvokli	✓
11.2.	Vadības programmatūra	Pārbaudīt aktuālo versiju, jauninājuma esamības gadījumā – veikt jaunākās versijas instalāciju. Jāveic sistēmas notikumu reģistrācijas (diagnostiska informācija) failu pārbaude Sistēmas log failu lejupielāde, arhivēšana, caurskatīšana un kļūdas paziņojumu analīze. Log.failu kopijas ievietošana rezerves datu vietnē, diagnostikas failu vecāku par 2 gadiem izdzēšana. Sastādīt automāta noplombēšanas aktu.	✓
11.3.	Laika sinhronizācija	Pārbaudīt laika uzstādījumus, veikt laika sinhronizāciju ar pārējām sistēmas iekārtām	✓
11.4.	Konfigurācija	Saglabāt aktuālas konfigurācijas uzstādījumu kopiju, ievietot rezerves kopiju uzglabāšanas vietnē	✓
Apkalpošanas darbu veikšanas datums:		05.05.2026	
Aprīkojuma un/vai rezerves daļu apraksts, kur nepieciešams remonts vai maiņa:			

Iekārtas nosaukums: Operatora darba vietas programmatūra HiCash

Nr.	Iekārta	Apkope	Piezīmes
1.	Operatora darba vietas programmatūra:		
1.1.	Programmatūra „HiCash Plus”	Pārbaudīt darbību, pārbaudīt aktuālo versiju, pēc nepieciešamības veikt programmatūras jauninājuma instalāciju; veikt laika sinhronizāciju ar sistēmas iebraukšanas un izbraukšanas automātiem	✓

Izpildītājs: SIA „HiPark Systems” Servisa dienesta pārstāvis <hr/> (paraksts) Pāvels Stručins <hr/> (vārds, uzvārds)	Pasūtītājs: SIA „AMSEK” <hr/> (amats) <hr/> (paraksts) Olga Zagorova <hr/> (vārds, uzvārds)
---	---

Apzīmējumi:

✓ - izdarīts un ierīce ir darba kārtībā, R – nepieciešams remonts/maiņa