



**TÖBBFUNKCIÓS ESZKÖZKIADÓ ÉS -
KÖLCSÖNZŐ AUTOMATÁK
IDS TÁVFELÜGYLETI SZOFTVERREL**



AZ ASD SYSTEMS VÁLLALAT

» A MEGALAPOZOTT ÉS BIZONYÍTOTT MINŐSÉG VÉDJEGE



Az ASD Systems vállalat 2014 óta működik, és a kezdetektől arra törekszünk, hogy termékeinket folyamatosan tökéletesítsük és vezető szerepet töltsünk be az eszközkiajós automaták piacán. A cégünk küldetése már az alapításkor az volt, hogy saját fejlesztésű, teljesen automatizált és modern technológiai megoldásokkal optimalizáljuk az ipari ágazatokban, kereskedelemben és egyéb gazdasági területeken tevékenykedő vállalatok készletgazdálkodását.

Cégünk küldetése arra ösztönöz bennünket, hogy mindennap új célokat érjünk el:

- Továbbfejlesztjük a jelenlegi termékeinket, hogy azok még megbízhatóbbak és egyre nélkülözhetetlenebbek legyenek;
- Termékválasztékunkat folyamatosan szélesítjük a legújabb technológia és saját új fejlesztések alkalmazásával;
- Célkitűzésünk, hogy hivatalos szervizpontokat hozunk létre Európaszerte, hogy az ügyfeleink számára a lehető leggyorsabban elérhetőek legyünk;
- Szintén dolgozunk azon is, hogy értékesítési hálózatunk bővítésével minél jobban kiterjesszük működésünket.



AUTOMATIZÁLT RAKTÁRAK



A cégünk megalapítását követő négy évben születtek meg automatáink alaptípusai, amelyek ma is megtalálhatók a kínálatunkban. Ezek sorrendben: a D540 (amit később a D810 váltott fel), a D1080 2016-ban, az L40-es szekrényes gép 2017-ben, majd a fent említett D810 2018-ban, és a spirális rendszerünk, az F80 pedig 2019 végén került bevezetésre. Legújabb termékünk a T10 raktári kiadó terminál.

2017-ben megkezdtük az automatáink értékesítését a Lengyelországon kívül országokban is, Németországban, Ausztriában, Csehországban, Szlovákiában, Magyarországon, Lettországon, Hollandiában, Dániában, Belgiumban, Szlovéniában, Angliában és Romániában.

2019-től intenzív fejlesztési munkát végeztünk a szerszámok, karbantartási- és segédeszközök raktári kiadásának és kezelésnek területén, melynek eredményeként bevezettük a felügyeleti szoftverünk új PRO-típusú verzióját.

2021-re az ASD Systems már közel 2000 automatát gyártott, és több mint 50 munkatárssal rendelkezik!

MIÉRT ÉRDEMES VELÜNK EGYÜTTMŰKÖDNI?

Az automata eszközkadó-kölcsönző rendszer és az integrált eszközkadási alkalmazás (IDS) együttes használata hatékonyabb raktárgazdálkodást és folyamatszervezést, működést tesz lehetővé.

- » **24/7 hozzáférés** – termékek kiadása és visszavétele a raktári munkaidőtől függetlenül
- » **Ellenőrzés alatt tartott raktár** – csökkenti a készletet és pontosan nyomon követi a termékmozgásokat
- » **Csökkentheti a termékfelhasználást akár 50%-kal** – a termékkiadás teljes irányításának, felügyeletének és annak a lehetőségnek köszönhetően, hogy minden alkalmazott számára külön-külön beállíthatók a felhasználási limitek
- » **Azonnali kimutatáskészítés** – hasznos információk a beszerzési, a munka- és környezetvédelmi, biztonsági, ellenőrzési és számviteli szervezetek számára
- » **A termékellátás, eszközjuttatás szervezésének megkönnyítése** – folyamatos hozzáférés a készlet aktuális állapotához
- » **Időmegtakarítás** – a termékkiadás kezelésével kapcsolatos tevékenységek mennyiségének minimalizálása
- » **Nincs bizonytalanság** – lehetőség a termékcsoportoknak a felhasználók személyéhez, -csoportjához történő hozzárendelésre
- » **Eszközkivétel módosítási lehetőség** – nem megfelelő termék kiválasztása esetén a felhasználónak lehetősége van törölni a kivételt és a tranzakciót a rendszer nem rögzíti
- » **Kifejezetten az automatákra fejlesztett IDS alkalmazás** – integrált automata-kezelő rendszer, amelyhez minden jogosult felhasználó bárholonnan és bármilyen eszközről az interneten keresztül hozzáfér
- » **Rugalmas működési rendszer** – lehetőség a rendelkezésre álló kapacitás és az aktuális igények folyamatos összehangolására a mindenkorai működési igényekhez igazodva
- » **Hivatalos és felkészült szerviz** – meghibásodás esetén a bejelentéstől számítva 12 órán belül intézkedik az illetékes szerviz a hibaelhárításról (a kijelölt európai országokban)

» AZ AUTOMATIZÁLT RAKTÁRRENDSZER TULAJDONSÁGAI



□ TESTRESZABHATÓ TERMÉKHOZZÁFÉRÉS

A munkahelyek vagy a dolgozók igényei szerint minden egyes jogosultnak külön-külön beállítható az egyedi termékre szabott kivételi mennyiségi határ.

□ KIADÁSI NYILVÁNTARTÁS VEZETÉSE

Az automata és a szerver állandó kapcsolatának köszönhetően a rendszert kezelő adminisztrátor folyamatosan hozzáfér a kiadott-visszavett termékek adataihoz, illetve az automatákban lévő egyes termékek mennyiségére vonatkozó információkhoz. Ezek az adatok valós időben frissülnek. A kezelői felületen keresztül lehetőség van olyan kimutatások készítésére és megtekintésére, amelyek a kívánt szempontok, pl. részleg vagy munkavállaló szerint szűrt adatokat tartalmaznak. A rendszerből van lehetőség a kapott adatok külső táblázatba vagy a számviteli szoftver által támogatott fájlalba történő kimentésére, küldésére.

□ SZÉLESKÖRŰ FELHASZNÁLÓI AZONOSÍTÁS

Az automatákon a felhasználókat (ill. eszközöket) azonosító kezelőfelület olyan olvasóval van felszerelve, amely támogatja a legtöbb szabványos érintőkártyát. A rendszer támogatja az automaták együttműködését az előforduló nem szabványos megoldásokkal is.

□ TÖBBFAJTA HÁLÓZATI ELÉRÉSI LEHETŐSÉG

Az üzemelés helyszínének hálózati kialakításától, a csatlakozások, hozzáférések módjától függően az automaták helyi vezetékes rendszeren (Ethernet), illetve vezeték nélkül Wi-Fi-n vagy GSM-en keresztül is csatlakoztathatók a szerverhez.

□ BŐVÍTHETŐSÉG

Az érintőképernyős kezelőegységgel rendelkező automaták tovább bővíthetők saját kezelőegységgel nem felszerelt további automatákkal vagy kiegészítő egységekkel.

□ TERMÉKEK KIADÁSA ÉS VISSZAVÉTELE

A vezérlő program lehetővé teszi a tévesen felvett vagy a használatra kikölcsönzött termék, eszköz visszaadását, valamint lehetséges a visszaadott termékek minőségéről, állapotáról szóló információk rögzítése is.

» ÁTGONDOLT KIALAKÍTÁS

- » **Könnyen szervizelhető** – az automata önállóan cserélhető részegységekből áll
- » **Egyszerű kezelés** – a beépített érintőgombokkal ellátott nagy kijelzőnek köszönhetően
- » **Tartósság** – az acélból készült automata szerkezet nagyon nagy terhelésnek is ellenáll
- » **Energiatakarékosság** – környezetkímélő, átlagosan 15 W-os energiafogyasztással büszkélkedhetünk
- » **Operációs rendszertől független** – a webes felület minden rendszerben (Windows, Linux) és eszközön (PC, mobiltelefon, tablet) használható és elérhető
- » **Kényelem és hatékonyság** – az aszimmetrikusan szerelt ajtóknak köszönhetően a kezelő felület akkor is látható és hozzáférhető, amikor nyitott ajtónál történik az automata kezelése, feltöltése.

D810 FORGÓTÁLCÁS AUTOMATA

» KIEMELKEDŐ KAPACITÁS KIS MÉRETBEN

A D810 automata akár 810 különböző terméket is képes adagolni az önkiszolgáló kiadás során. A forgódobos elven működő rekeszekben nagyon sok termék kis helyen történő tárolását teszi lehetővé. Az érintő-képernyő intuitív és intelligens kezelést biztosít a felhasználók számára, a szabadalmaztatott rekesz pásztázó-ellenőrző rendszernek köszönhetően pedig gyors és egyszerű a termékek betöltése. A D810 automata csatlakoztatható és telepíthető vonalkód olvasóhoz és kezelőegység nélküli másik automatákhoz egyaránt.

TÁROLÓ REKESZ TETRESZABHATÓSÁG

A gép nagyszabású tárolókapacitása a rekeszek szélességének és magasságának 9 konfigurációban történő beállításával érhető el. A rekeszek különböző méretűek lehetnek. A beállítások módosítása egyszerűen megváltoztatható így lehet az automata kapacitását rugalmasan az aktuális igényekhez igazítani.

HÁROM TERMÉKFELTÖLTÉSI MÓDSZER

1 Az első lehetőség az automata kinyitott ajtaján keresztül történik és ideális a nagy mennyiségű, azonos fajta termék feltöltésekor.

2 A második lehetőség a kiadó rekeszek nyílásán keresztül történik és ideális kisebb mennyiségű, többféle fajta termék feltöltésekor.

3 A harmadik lehetőség egy innovatív dob pásztázó mód, ami automatikusan felismeri, hol helyezték be a termékeket, jelentősen csökkentve a feltöltési időt.



Elérhető a BASIC és PRO változatban

MÉRETEK

Magasság [mm]	1950
Szélesség [mm]	795
Mélység [mm]	795

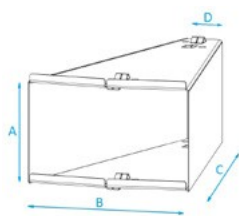
TÁROLÓ KAPACITÁS A REKESZMÉRETEK FÜGGVÉNYÉBEN

50 × 80 mm	810
75 × 80 mm	540
50 × 170 mm	405
150 × 80 mm vagy 75 × 170 mm or 50 × 270 mm	270
75 × 270 mm	180
150 × 170 mm	135
150 × 270 mm	90

EGYÉB

Működési hőmérséklet [°C]	5 - 40
Tömeg [kg]	400
Teljesítményfelvétel [watt]	készenlét: 15 / működés: 100
Feszültség [V]	230 / 1 A

Megengedett terhelés a dob alapbeállításánál [kg] 324



REKESZMÉRETEK (MM)	REKESZ-SZÁM	A	B	C	D
810	810	80	50	275	10
540	540	80	75	275	15
270	270	80	150	275	30
405	405	170	50	275	10
270	270	170	75	275	15
135	135	170	150	275	30
270	270	270	50	275	10
180	180	270	75	275	15
90	90	270	150	275	30

D1080 FORGÓTÁLCÁS AUTOMATA

» TÖBBCÉLÚ ESZKÖZKIADÓ AUTOMATA



Elérhető a BASIC és PRO változatban

A D1080 automata akár 1080 különböző terméket is képes adagolni az önkiszolgáló kiadás során. A forgódobos elven működő rekeszekben nagyon sok termék kis helyen történő tárolását teszi lehetővé. Az érintő-képernyő intuitív és intelligens kezelést biztosít a felhasználók számára, a szabadalmaztatott rekesz pásztázó-ellenőrző rendszernek köszönhetően pedig gyors és egyszerű a termékek betöltése. A D1080 automata csatlakoztatható és telepíthető vonalkód olvasóhoz és kezelőegység nélküli másik automatákhoz egyaránt.

TÁROLÓ REKESZ TETRESZABHATÓSÁG

A gép nagyszabású tárolókapacitása a rekeszek szélességének és magasságának 9 konfigurációban történő beállításával érhető el. A rekeszek különböző méretűek lehetnek. A beállítások módosítása egyszerűen megváltoztatható így lehet az automata kapacitását rugalmasan az aktuális igényekhez igazítani.

HÁROM TERMÉKFELTÖLTÉSI MÓDSZER

- 1** Az első lehetőség az automata kinyitott ajtaján keresztül történik és ideális a nagy mennyiségű, azonos fajta termék feltöltésekor.
- 2** A második lehetőség a kiadó rekeszek nyílásán keresztül történik és ideális kisebb mennyiségű, többféle fajta termék feltöltésekor.
- 3** A harmadik lehetőség egy innovatív dob pásztázó mód, ami automatikusan felismeri, hol helyezték be a termékeket, jelentősen csökkentve a feltöltési időt.

MÉRETEK

Magasság [mm]	1950
Szélesség [mm]	1095
Mélység [mm]	1095

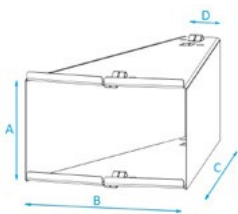
TÁROLÓ KAPACITÁS A REKESZMÉRETEK FÜGGVÉNYÉBEN

240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm vagy 160 × 80 mm or 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

EGYÉB

Működési hőmérséklet [°C]	5 - 40
Tömeg [kg]	750
Teljesítményfelvétel [watt]	készenlét: 15 / működés: 100
Feszültség [V]	230 / 1 A
Megengedett terhelés a dob alapbeállításánál [kg]	185

REKESZMÉRETEK (MM)	REKESZ-SZÁM	A	B	C	D
	1080	80	50	437	7
	720	80	80	437	11
	360	80	160	437	23
	540	160	53	437	7
	360	160	80	437	11
	180	160	160	437	23
	360	240	53	437	7
	240	240	80	437	11
	120	240	160	437	23



L40 ESZKÖZKIADÓ AUTOMATA

» TÖBBCÉLÚ KIADÓAUTOMATA NAGYMÉRETŰ TERMÉKEKHEZ

Az L40 eszközkiadó automata akár 40 különböző termék önkiszolgáló kiadását, visszavételét tudja kezelni. Az egyszerű ajtós kialakítás lehetővé teszi a nagy méretű termékek feltöltését. Speciálisan kialakított rekeszekben lehetőség van 230 V-os csatlakozás kialakítására a tárolt eszközök elektromos töltéséhez. Köszönhetően a szabadalmaztatott rekesz szkennelő rendszernek, a termékek betöltése rendkívül gyors és egyszerű. Az automatahoz vonalkód olvasó is csatlakoztatható. Az L40S automata vonalkódos címkék és egyéb kiegészítők széles választékával együtt érhető el a kínálatban. Az L40S használható együtt segédegységként a D1080, D810 vagy az F80 automatákkal is.

TERMÉKREKESZEK KIALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEI

A polcok és a kiadóajtók magasságának 4 méretben lehetséges kialakítása lehetővé teszi, hogy egyszerre akár 40 féle termék is betölthető az automata rekeszeibe.

TÍPUSOK

- **L40ME** – belső elektromos csatlakozóval szerelhető;
- **L40DE** – dupla mélységű rekeszekkel;
- **választható** - plexi betétek beépítése a rekesz ajtajába.



Elérhető a BASIC és PRO változatban

MÉRETEK	KEZELŐEGYSÉG NÉLKÜL	KEZELŐEGYSÉGGEL
Magasság [mm]	1950	2438
Szélesség [mm]	1020	1280
Mélység [mm]	600	720

REKESZEK SZÁMA MÉRETEK SZERINT

80 × 295 mm	40
170 × 400 mm + 80 × 400 mm	20
260 × 400 mm + 80 × 400 mm	12 + 4
350 × 400 mm + 80 × 400 mm	10

EGYÉB

Működési hőmérséklet [°C]	5 - 40	
Tömeg [kg]	200	207
Teljesítményfelvétel [watt]	15	
Feszültség [V]	230 / 1 A	
Megengedett terhelés[kg]	25 (polconként)	

REKESZMÉRETEK (MM)	A	B	C
80	400	585	
170	400	585	
260	400	585	
350	400	585	



RAKTÁRI KIADÓ TERMINÁL

» INNOVATÍV VIRTUÁLIS RAKTÁRKEZELŐ ESZKÖZ

A raktári kiadó terminál az intuitív és gyors raktárkezeléshez készült megoldás. Lehetővé teszi a raktár egyszerű virtualizálását, azaz a teljes valós helyiség pontos leképezését. A 10 hüvelykes kijelző kényelmes munkavégzést biztosít mind a termékeket átvevő, mind az azokat kiadó raktári dolgozók számára.

ELŐNYÖK

- A raktárterület egyszerű kezelése
- A termékmozgás teljeskörű ellenőrzése és követése
- 24/7 hozzáférés a raktárhoz bárholnan

FŐBB JELLEMZŐK

- A tényleges tárolási terület gyors leképezése
- Intuitív és letisztult kezelőfelület
- Gyors bejelentkezés és termékrendelés a dolgozóknak
- Termékfelvételi korlát beállítása dolgozónként
- Távkezelés bármilyen internet hozzáféréssel rendelkező eszközről
- Szükséges jelentések, kimutatások elkészítése
- Hozzáférés a dolgozónkénti termékfelvételi előzményekhez
- A lejáratú dátumok és a felvételi korlátok ellenőrzése
- Együttműködési lehetőség a cég bármely WMS rendszerével



MÉRETEK	KEZELŐEGYSÉG
Magasság [mm]	478
Szélesség [mm]	250
Mélység [mm]	110
EGYÉB	
Működési hőmérséklet [°C]	5 - 40
Tömeg [kg]	7
Teljesítményfelvétel [watt]	15
Feszültség [V]	230 / 1 A
Internet csatlakozás módja	LAN

IDS ALKALMAZÁS

» IDS – INTEGRÁLT ESZKÖZKEZELŐ

A kiadóautomatákkal együtt saját IDS (Integrált eszközkezelő rendszer) szoftvert biztosítunk, ami egyszerű adatkezelést és gyors kommunikációt tesz lehetővé a szerver és a termékkiadó, -kölcsonzó automaták között.

Az IDS alkalmazás lehetővé teszi, hogy egy webböngésző segítségével bármilyen eszközön részletes információkat jelenítsen meg az eszközök, termékek felvételiről és aktuális készletükről. Az IDS minden iparági speciális igényhez testreszabható.

A szoftver és a kiadóautomaták kombinációja maximális megoldást nyújt az eszközfelhasználás ellenőrzésére és követésére. A rendszer használatának eredményeként növekszik a hatékonyság a beszerzési, termelési, munkavédelmi, valamint a raktári controlling folyamatok során csakúgy, mint a munkavállalók körében.

AMIT IDS ALKALMAZÁS LEHETŐVÉ TESZ

Egyedi termékek,
termékkategóriák,
cégek és forgalmazók,
alkalmazottak, RFID
kártyák,
rendszerhasználók,
gépek kezelése

Jelentések és
kimutatások
meghatározása
és elkészítése,
nyomatása.

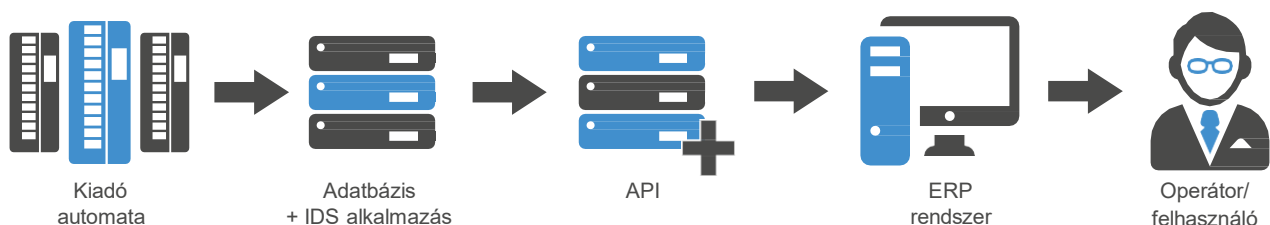
Folyamatos
raktérkészlet
ellenőrzés és
követés

Automatikus
információküldés a
kijelölt
személyeknek a
rendszer állapotáról

» EGYÜTTMŰKÖDÉS KÜLSŐ RENDSZEREKKEL

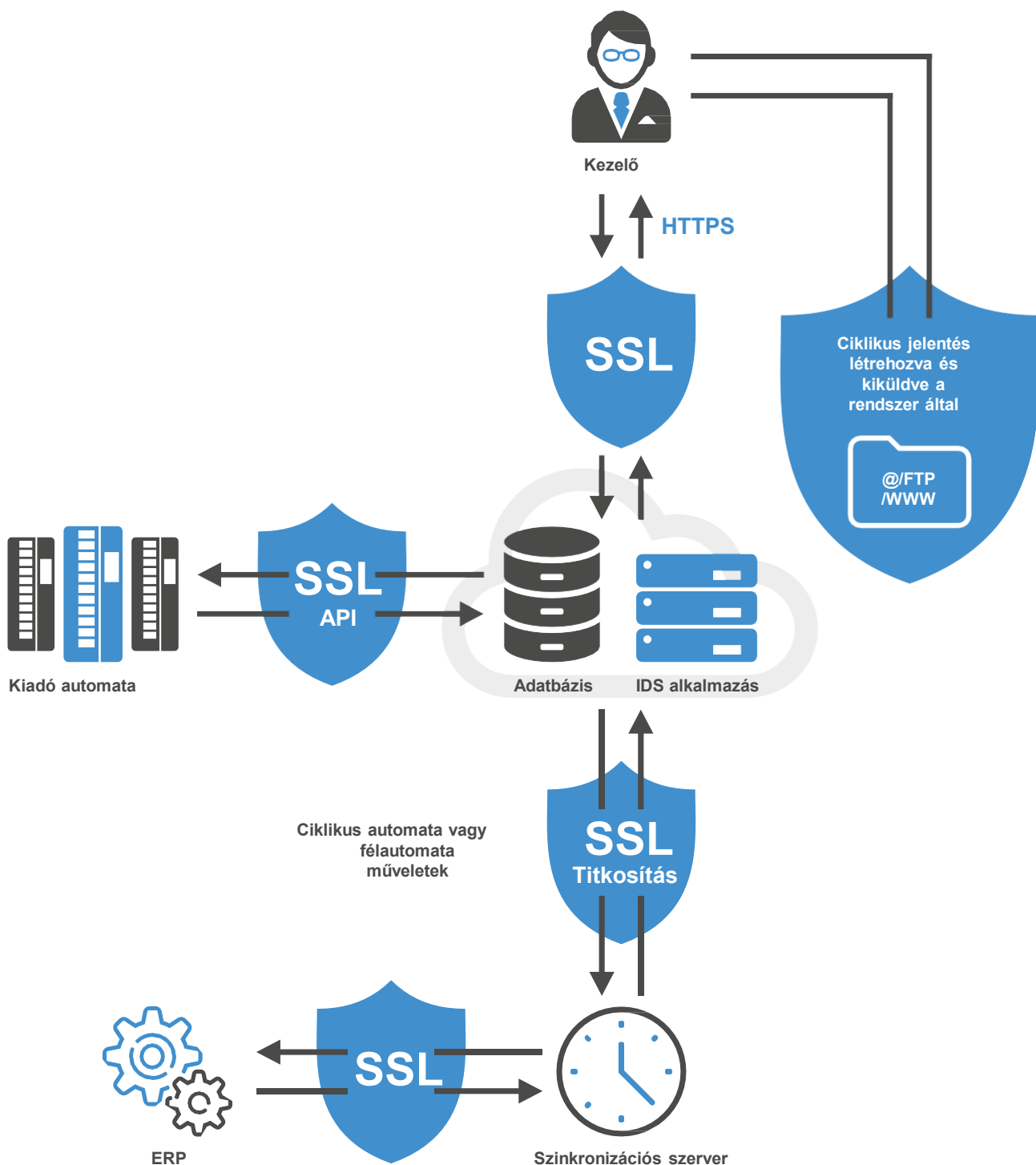
Az IDS rendszer a szinergia elvén működik együtt egyéb külső rendszerekkel. Ez azt jelenti, hogy az ezek kombinálásából származó előnyök nagyobbak, mint amekkorát az egyes rendszerek külön-külön működve eredményeznének.

Az integrációs projektek lebonyolítására vonatkozó módszertanunk feltételezi, hogy a megoldást és a technológiát az üzleti probléma elemzésének szakaszában kell kiválasztani. Az IDS-alkalmazások összehangolását minden esetben az egyedi ügyféligényeket és szempontokat figyelembe véve végezzük.











































HOGYAN MŰKÖDIK?

Az alkalmazás egy szerveren fut. Az alkalmazás az automaták számára folyamatosan küldi a termékek, eszközök és termékkategóriák, felhasználói jogok és készszintek aktuálisan érvényes üzemelési adatait. Ezek az információk kerülnek felhasználásra a termékkiadások kezelése során. A kommunikáció LAN-on, GSM-en vagy opcionálisan Wi-Fi-n keresztül történik. A gép egy dedikált API-n keresztül kommunikál az IDS alkalmazással, amely biztosítja a szükséges adatokat, rögzíti a továbbított értékeket és biztosítja a rendszer integritását. A kapcsolat titkosított módon zajlik az engedélyezett automaták és a szerver között.



» FŐBB KÜLÖNBSÉGEK A PRO ÉS A BASIC VERZIÓK KÖZT

	BASIC VERZIÓ	PRO VERZIÓ
Termékcsoport feltöltés		
QWERTY billentyűzet		
Termékek egyszeri kivétele és csak a teljes rekesz tartalmát tartalmazó gyűjtőcsomagolás		
Lehetőség több rekesz tartalmának felvételére egy munkamenetben, amelyek ugyanazt a terméket tartalmazzák		
Költséghely kezelés		
Termék adatkártya bemutató		
Felvételi limit esetén engedélyező bevonása a kivétel befejezéséhez		
Teljes értékű termék visszaadása másik személy engedélyével		
Feltöltés kezelés		
Kezelőfelület nyelvének kiválasztása az IDS beállításokban		
Belépés kártyával és felhasználónévvel + pin kóddal		
Bármilyen kivett termék visszaküldésének lehetősége		
Betöltés diagrammal, kiadó rekeszajtón keresztül, szkennelő rendszerrel (opcionális)		
Leltár * a szkennelési rendszerbe integrált funkció		
Termék példányok kezelése		
Termékek újratöltése		
Más által felvett termék visszaadása		
A kiadó ürítése		
Rekeszcímkézés (dinamikus/statikus)		
Felhasználhatósági dátum (SLP)		

The screenshot shows the 'Accounts' management interface. At the top, there are navigation links for 'Dashboard' and 'Accounts', and a toolbar with buttons for '+ Add user', 'Show deleted', 'Save to file', 'Save report definition', and 'Reset view'. Below this, there are two panels: 'Filters' and 'Columns'. The 'Columns' panel is active, showing a list of 'Available columns' on the left and 'Selected columns' on the right. The 'Available columns' list includes: Id, Second name, Valid from, Valid to, Contact email, Last login, Department, Cost center, Distribution point, and Number of cost centers. The 'Selected columns' list includes: First name, Last name, External key, Tags, Privileges, User profile, Login, Numeric login, Status, and Language. Below these panels is a table of user accounts with columns for 'First name', 'Last name', 'External key', 'Tags', 'Privileges', 'User profile', 'Login', 'Numeric login', 'Status', 'Language', 'Roles', and 'Actions'. The table contains four rows of user data.

First name	Last name	External key	Tags	Privileges	User profile	Login	Numeric login	Status	Language	Roles	Actions
***	***	292059401037	80000001	Collect product	ADMINISTRACJA			active	Polish	-	Show
***	***	292059401038	80000002	Collect product	MAGAZYNIER			active	Polish	-	Show
***	***	292059401039	80000003	Collect product	KIEROWNIK			active	Polish	-	Show
***	***	292059401040	80000004	Collect product	ADMINISTRACJA			active	Polish	-	Show

Felhasználói fiókok

Az IDS lehetővé teszi, hogy meghatározott jogosultságokat rendeljen a felhasználókhöz. Ezen felül még minden felhasználói fiókhöz hozzá lehet rendelni az adott IDS modulokhoz vagy akár egy adott automatához történő hozzáférést, valamint beállíthatók különböző jogosultságok is egy adott felhasználó számára a tárolóeszközön belül. A hozzáférések, jogosultságok és korlátozások szabadon szerkeszthetők, az ügyfél ezeket az információkat bármikor saját maga módosíthatja.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Accounts' management interface with the same toolbar, filter and column panels, and the table of user accounts.

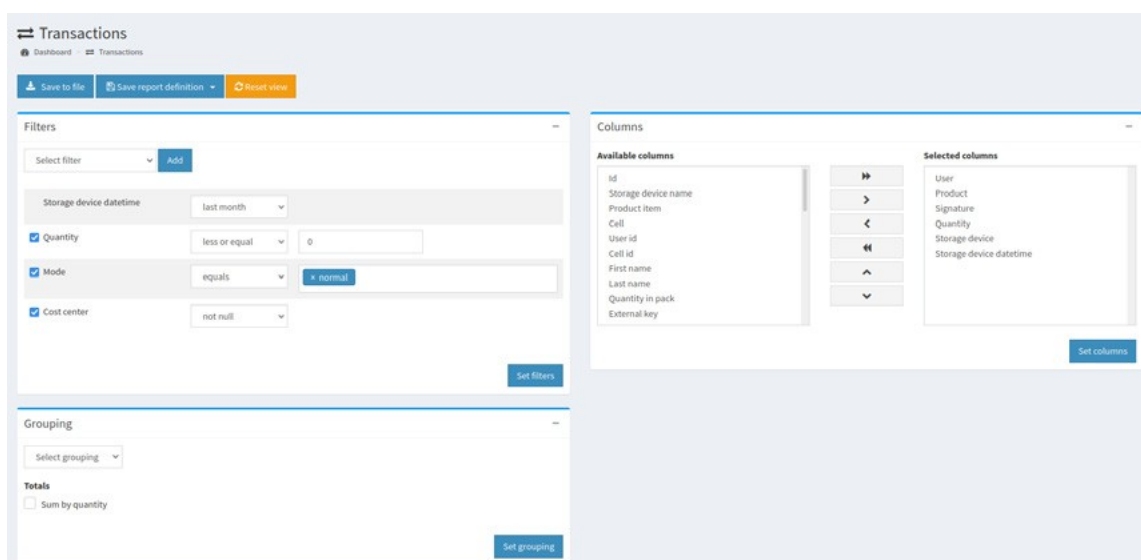
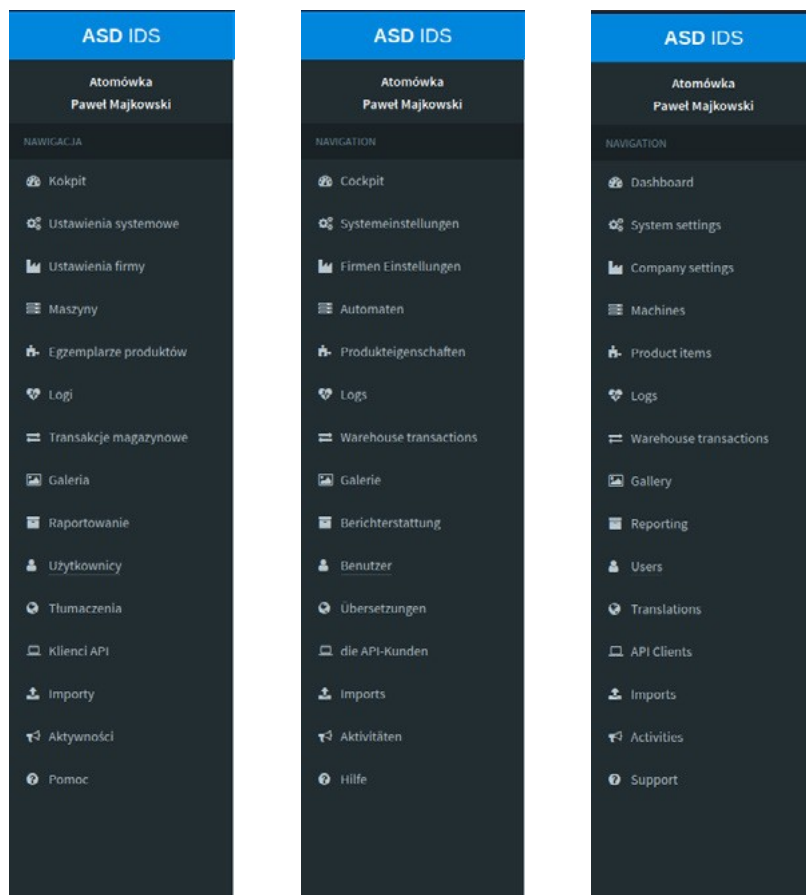
Felhasználói profilok

A felhasználói profilok használatával meghatározhatja bizonyos felhasználói csoportok számára a termékekhez való hozzáférést. Az adott profilokhoz beállíthat konkrét termékvélteli korlátokat, az elérés időtartamát és az elérhető termékek körét. Csakúgy, mint a felhasználói fiókok adatai, a profilok is bármikor szerkeszthetők és a felhasználó aktuális igényeihez igazíthatók.

AZ IDS MŰKÖDÉSE

Nyelvi beállítások

Az IDS rendszer használata számos, többek között angol, német, lengyel és magyar nyelven is lehetséges. Folyamatosan dolgozunk rajta, hogy az egyéb vevői igényeknek megfelelő nyelvek is elérhetők legyenek partnereink számára.



Jelentések, kimutatások

Az alkalmazás felhasználói automatikus és egyedi jelentéseket, kimutatásokat is készíthetnek. Az IDS lehetővé teszi azok elküldését a megadott e-mail címre. A jelentéseket, kimutatásokat a felhasználók által testreszabott szempontok alapján készíti el az IDS, így azok az egyedi igény szerinti összes információt tartalmazzák.

The screenshot shows the 'Create analytical report definition' interface. It features several sections: a 'Name' field with 'Save' and 'Cancel' buttons; a 'Module' dropdown set to 'Transactions'; a 'Filters' section with three filter rules (Quantity, Mode, Distribution point) each with an 'equals' operator and a text input; a 'Columns' section with 'Available columns' and 'Selected columns' lists, and navigation buttons; a 'Grouping' section with 'Available groupings' and 'Selected groupings' lists; and an 'Analytics' section with 'Total' (Count), 'Column' (Storage device datetime), and 'Time interval' (Day) settings.

Jelentések, kimutatások kezelése

A felhasználók által készített jelentések, kimutatások csoportosíthatók, vagy akár egyedileg meghatározott riport rendszerek állíthatók be. Lehetőség van a jelentések, kimutatások emailben történő elküldésére is. Ehhez a szolgáltatáshoz kapcsolódva működik a szűrési funkció, amely lehetővé teszi, hogy keresőmezőkben kiválasztva könnyedén megtalálhatók legyenek a szükséges adatok.

The screenshot shows the 'Edit import definition' interface. It includes: a 'Label' field with value '12'; a 'Module' dropdown set to 'Machine products'; an 'E-mail addresses to notify about finished import' field; a 'Source file type' section with radio buttons for CSV, Excel (xlsx), and Excel (xls), and a checked option 'File contains column names in the first row'; a 'CSV delimiter' dropdown set to 'comma'; a 'CSV encoding' dropdown set to 'Unicode (UTF-8)'; a 'Drop files here' area; and a 'File columns' section with a table of columns and their corresponding values.

File column	Value
Signature	Signature produktu
Category	<default value for all>
Name	Name
Description	
Quantity in pack	
Multipack	
Image	
Intended for rental processes	
ema (Future)	

Adatok importálása, feltöltése az alkalmazásba

A feltöltési segéd (Smart Importer) automatizálja a felhasználók, termékcsoportok, egyedi termékek és költséghelyek hozzáadását. Lehetővé teszi, hogy az adatok közvetlenül a fájlokból vagy FTP szerveren keresztül automatikusan átkerüljenek az alkalmazásba.

AZ IDS MŰKÖDÉSE

Id	Signature	Maximum	Quantity in pack	State	State (%)	Shortages	Show
27388	V905185-POL-8	30	1	28	93%	2	Show
27389	V905185-POL-9	40	1	31	71%	9	Show
27390	V905185-POL-10	30	1	27	96%	3	Show

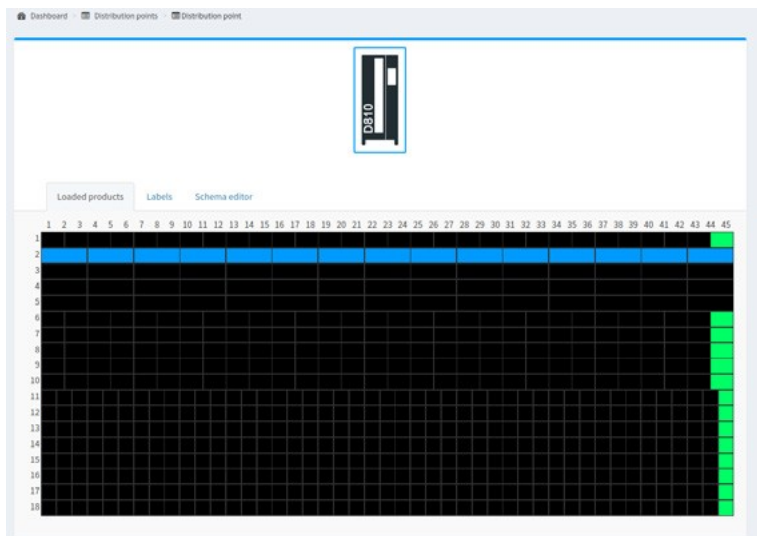
Állandó állapotfelügyelet

Az alkalmazás mindig naprakész információkkal rendelkezik az automaták állapotáról, az állapotjelentés bármilyen interneteléréssel rendelkező eszközről elérhető web böngészőn keresztül. Az így összegyűjtött és egy helyen tárolt információk gyorsan és egyszerűen módosíthatók egyedi jellemzők szerint kiválasztott mezők hozzáadásával és eltávolításával, valamint azok igény szerinti rendezésével is.

Id	Label	Created at	Actions
1	Molestiae maiores voluptates dolorem.	2015-11-13 16:45:43	Show
2	Molestiae vel.	2015-11-13 16:45:43	Show
3	Et corrupti et sed.	2015-11-13 16:45:43	Show

Költséghelyek

Ez a funkció többek között lehetővé teszi, hogy a költségek (termékkiadás) különböző folyamatban lévő projektekhez történő hozzárendelését. A termékfelvétel pillanatában a felhasználó ki tudja választani annak a költséghelynek a nevét, amelyhez a termékfelvételt hozzá kívánja rendelni. Az alkalmazás lehetővé teszi az egyedi költséghelyekre vonatkozó jelentések, kimutatások elkészítését és kezelést is.



Legend

- empty cell without a loading scheme
- empty cell with a loading scheme
- loaded cell without a loading scheme
- loaded cell according to loading scheme
- loaded cell not according to loading scheme
- locked cell
- wrong cell data, application error
- indicates the selected cell on which the operations will be performed

Close

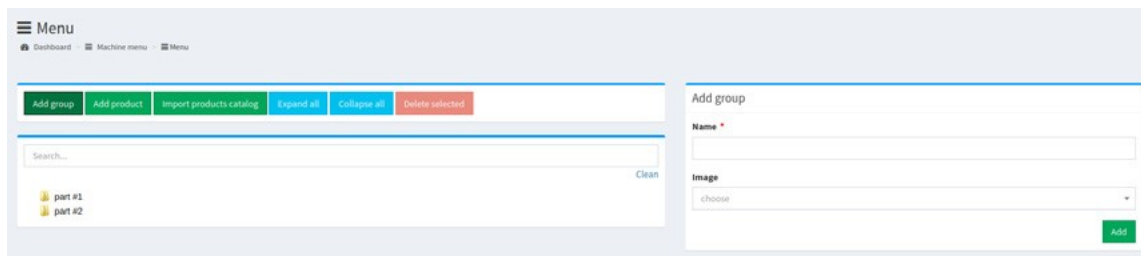
Betöltési séma megjelenítése

Az alkalmazás lehetővé teszi egy szerkeszthető betöltési séma elkészítését, amely megkönnyíti az automaták feltöltését végző munkatársak munkáját. A diagram minden színe az adott rekesz egy meghatározott „értékét” mutatja annak tartalmára vonatkozóan, hasznos információt szolgáltatva a termékeket betöltő személy számára. Az érintett automata tranzakciós előzményei szintén megtalálhatók ezek mellett a séma adataiban.

Riasztások

Lehetőség van a gép működésével kapcsolatos értesítések küldésére olyan eseményekről, amelyek a felhasználó számára fontosak vagy tájékoztató jellegűek, mint például a gép bekapcsolása, leállása stb. A felhasználó határozza meg, hogy mely eseményekről szeretne értesülni. A riasztás beállítása után az alkalmazás e-mailt küld a kiválasztott eseményről a meghatározott felhasználó számára.

AZ IDS MŰKÖDÉSE



Testreszabható menürendszer

Az alkalmazás menüje módosítható az ügyfél igényeinek és a követelményeknek megfelelően. A konfigurálás során lehetőség van számos termékcsoporthoz, katalógus vagy alcsoport létrehozására és beállítására, amelyekhez a termékeket és a kategóriákat szimbolizáló fényképeket is hozzá lehet adni a könnyebb azonosítás elősegítésére. Az automata és az alkalmazás későbbi használata során ezek az adatok szabadon módosíthatók az aktuális használati, vevői igényekhez igazodva.

Label	Service required	Color	Actions
Używaný	No	#8B3800	
Nowý	No	#0000AA	
Do weryfikacji	Yes	#FFFF00	

Címkézés*

A PRO verzió esetében lehetőség van minden termékhez, eszközhöz, annak egyedi állapotára, kezelésére vonatkozó információt, úgynevezett címkét hozzárendelni. Egy adott eszköz visszaadásakor a felhasználó meghatározhatja annak állapotát, pl. új/használt/sérült. Ez megkönnyíti az üzemeltető számára, hogy az automatában tárolt, kezelt eszközök állapotáról folyamatosan tájékozódjanak és annak kezeléséről intézkedjenek.

The screenshot shows a web interface for editing a machine product. The main form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Signature', 'Name', 'Description', 'Category', 'Quantity in pack', 'Unit weight', 'Multipack', 'Image', and 'Intended for rental processes'. The right column contains a 'Features' section with fields for 'cena', 'Kolor', and 'Wielkość', followed by a 'Track shelf life' section with a checked checkbox, a 'Shelf life period' field, and a dropdown menu for 'The label that is set after the expiration date is exceeded'.

Lejárati dátum kezelése*

A PRO verzió lehetőséget kínál arra, hogy egy adott termékhez, eszközhöz meghatározott lejárati (felülvizsgálati, érvényességi, kalibrációs stb.) dátumot rendeljen hozzá.

* PRO verzió esetében elérhető csak

» TÁMOGATÁS, ALKALMAZÁSI KÖVETELMÉNYEK

Az IDS alkalmazást teljes körű támogatási és karbantartási szolgáltatásokkal biztosítjuk ügyfeink számára. Informatikai csapatunk az alkalmazást igény szerint a felhasználók által aktuálisan alkalmazott különféle informatikai rendszerekhez igazítja.

Az IDS alkalmazásához nem szükséges további szoftverek telepítése az ügyfél telephelyén. Használatához csak a következő van szükség:

- » bármilyen eszköz internet hozzáféréssel
- » web böngésző

Azok az ügyfelek, akik 100%-ig biztosak akarnak lenni adataik biztonságában, három verzióban is előfizethetik vagy megvásárolhatják az IDS alkalmazást::

1. Havi előfizetés IDS alkalmazásra dedikált saját domainnel
2. Havi előfizetés szerver és IDS alkalmazás szolgáltatásra (karbantartással)
3. IDS licencek vásárlása dedikált szerverre történő telepítéshez

- Az automaták műszaki és használati tulajdonságai a folyamatos termékfejlesztés miatt megváltozhatnak. Ezen változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk! Kérdés és információ igény esetén kérjük, keresse műszaki támogató munkatársainkat!

A TELEPÍTÉS, BEÜZEMELÉS FOLYAMATA



1. ASD ESZKÖZKEZELŐ AUTOMATA MEGRENDELÉSE

A felhasználó írásban megrendeli a kiválasztott automatát az értékesítési szervezettől.



2. TECHNIKAI TÁMOGATÁS HOZZÁRENDELÉSE

Az automata megrendelését követően az ügyfélszolgálat az üzembe helyezéstől kezdődően a teljes használati időszak alatt a felhasználó rendelkezésére áll.



3. PARTNERADATOK FELTÖLTÉSE

Az ügyfélszolgálat kérésére a felhasználó elküldi vagy hozzáférhetővé teszi az automaták szinkronizálásához, technikai konfigurálásához, legyártásához, üzembehelyezéséhez szükséges adatokat.



4. AZ AUTOMATA GYÁRTÁSA

Az automata legyártása során a már megkapott és importált felhasználási adatok alapján a berendezésgyártó elkészíti a munkavállalók és a termékek listáit, feltölti az alkalmazásba, majd létrehozza a kártyakódolási rendszert.



5. AZ AUTOMATA KISZÁLLÍTÁSA

Az ügyfélszolgálat a felhasználóval egyeztetett időpontban és módon kiszállítja az automatát az üzemelés helyszínére.



6. AZ AUTOMATA ÜZEMBE HELYEZÉSE

Egyeztetett időpontban a szerviztechnikus az ügyfél telephelyén üzembe helyezi az automatát és a felhasználóknak bemutatja a feltöltés és használat folyamatait.



7. AZ IDS KEZELŐFELÜLET HASZNÁLATA

Az alkalmazás használatát az illetékes technikai munkatárs online vagy személyesen betanítja.

A BEÜZEMELÉST KÖVETŐ FELHASZNÁLÓI TÁMOGATÁS

A teljes üzembehelyezési folyamat után minden végfelhasználó jogosult további 10 óra ingyenes támogatásra ügyfélszolgálatunk által a kezdeti használatbavétel támogatásának részeként.

Az átlagos átfutási idő a telepítés befejezéséhez a szükséges adatok kézhezvételétől számított 21 nap.

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK



Egyedi zárás egy univerzális kulccsal 100091

A neves Baton cég forgócsapos zárjának alkalmazásával több gép hatékony védelme, nyitása és zárása válik lehetővé egyetlen kulcs használatával. A zár kiváló minőségű acélból készült.



Barkód olvasó 900029

A vonalkód olvasó lehetővé teszi akár a sérült kódok azonosítását is az olvasást javító szoftvernek köszönhetően. Ez egy kiváló minőségű, többsoros (18 szkennelt sor) lézershkennner, amelyet függőleges helyzetben történő beépítésre és üzemelésre terveztek. Egyaránt ideális a betöltött és az automatákból kivett-visszaadott eszközök azonosítására.



Védőkoriátok 100001

A védőkoriátok hatékonyan védik a járművek mozgása miatti veszélyektől, karcólásoktól és egyéb mechanikai sérülésektől az automatákat. A robusztus acélszerkezet masszív védelmet nyújt. A koriátok a gyártás során előre kialakított menetes furatokban csavarokkal rögzíthetők az automaták oldalára. A szerkezet élénk színű porszórt festéssel készül, vagy egyedi igények szerint más bevonat is alkalmazható, bármilyen, a megrendelő által igényelt színben.



Karton betétdobozok 100242, 100243, 100244

Ideális kisméretű termékekhez, például csavarokhoz, csavaranyákhoz stb. A dobozok megakadályozzák, hogy a termékek a dob forgása közben kiessenek, és megkönnyítik az automatából való kivételüket. A D1080 és D810 automaták kisméretű termékekhez alkalmas dobozai három szélességben kaphatók.



Karcolódás elleni gumi betétlapok D1080 és D810 100005, 100006

Rugalmas betétlap, amely megvédi az eszközöket a sérülésektől azok mozgatása során, a kivételkor, de különösen a visszaadás és a feltöltés folyamata során. A puha párnázás lehetővé teszi a termékek biztonságos automatába helyezését, így nem kell félni az esetleges sérülésektől, karcólódásoktól. A betétlap kialakítása biztosítja a tökéletes illeszkedést a rekesz felületéhez.



230V-os belső csatlakozó 900035

A csatlakozó beépítése rendelhető az L40ME automatához. Az automata speciális hátoldali kialakításának köszönhetően lehetőség van a vevői igények szerint akár 3 db csatlakozó beépítésére.



Forgódob pásztázó rendszer 900028

A szkennelési funkció akár 50%-kal is csökkentheti a betöltési időt. Elérhető a D810 modellhez. Lehetőség van a rendszer utólagos beépítésre a már üzemelő automatákba is.



Router és GSM modem 900029

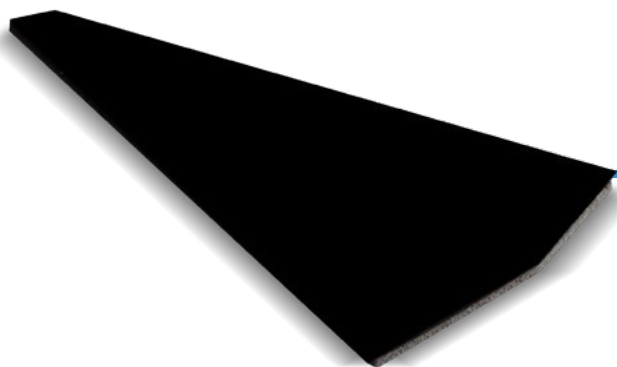
Azokon a helyszíneken, ahol a vezetékes LAN hálózat nehezen vagy nem kiépíthető, az automata Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatható a helyi illetve a GSM hálózathoz.



Kiterjesztett garancia 900019, 900020

A kiterjesztéssel akár 6 évre is meghosszabbítható a garancia (csak az alkatrészekre). A mindent tartalmazó garancia változat lefedi az automatákon a hivatalos szerviz által végzett javításokat is akár 24 órás garantált válaszidővel.

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



GUMI BETÉT

Rugalmas betétlap, amely megvédi az eszközöket a sérülésektől azok felvételekor, visszaadásakor és a feltöltés folyamata során.

I - 100005
II - 100006



KARTON BETÉTDOBOZ

Ideális kisméretű termékekhez, például csavarokhoz, csavaranyákhoz stb. A dobozok megakadályozzák, hogy a dob forgása közben kiessenek, és megkönnyítik az automatából való kivételüket.

I-M: 58 mm, SZ: 44,3 mm, H: 150 mm
Rendelési szám: 100242
II-M: 58 mm, SZ: 69,5 mm, H: 150 mm
Rendelési szám: 100243
III-M: 58 mm, SZ: 141 mm, H: 150 mm
Rendelési szám: 100244



VÉDŐKORLÁTOK

A védőkoriátok hatékonyan védik a járművek mozgása miatti veszélyektől, karcoktól és egyéb mechanikai sérülésektől az automatákat. Bármilyen, a megrendelő által igényelt színben megrendelhető.

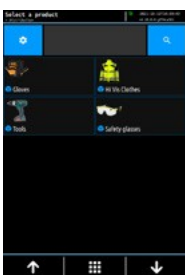
Rendelési szám: 100244

TERMÉK KIVÉTELE



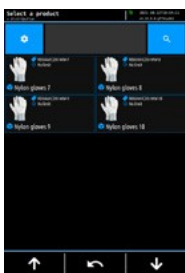
1

A dolgozók azonosító kártyájuk használatával gyorsan hozzáférhetnek a kívánt termékekhez az automatából. Az azonosító kártyát a leolvasó megjelölt részéhez kell érinteniük.



2

Miután a dolgozó azonosította magát a kártyájával, megjelenik a termékek katalógusa. A termékek kategorizálhatók, hogy a keresett termék kiválasztása könnyebben és gyorsabban megtörténhessen.



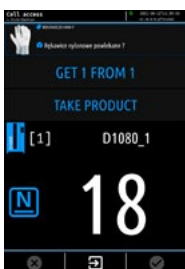
3

A megfelelő kategória kiválasztásakor a termékek megjelennek a kijelzőn. A termékekről látható kisméretű fotók segítik felismerni a kivenni kívánt terméket. A beállításokban megadott módon leszűkítve itt jelennek meg azok a termékek, amelyek felvételére a dolgozó jogosult.



4

A munkavállaló kiválaszt egy költséghelyet, ahová a terméket a rendszer könyvelni fogja. Ez egy kiegészítő funkció, amely lehetővé teszi, hogy a különböző projektek, költséghelyek vagy vállalati részlegek termékkivételeit elkülönítve kezeljék és kövessék. Amennyiben több költséghely, projekt áll rendelkezésre, a dolgozó név szerint is rákereshet azokra.



5

A megfelelő termék kiválasztása és a költséghely jóváhagyása után a gép kijelzőjén megjelenik a kiválasztott terméket tartalmazó rekesz pozíció száma és a kiadó megfelelő rekeszének ablaka melletti fényjelzés zöldre vált. Ezek után a termék kivehető az automatából.



*A D540 automatát a D810 váltotta a kínálatban

**ASD SYSTEMS POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka komandytowa**
ul. Sobieskiego 105
43-300 Bielsko-Biała

www.asdsystems.eu >>

Technical Support - Helpdesk

+48 33 444 0000

helpdesk@asdsystems.pl

Commercial details

+48 33 444 00 01

kontakt@asdsystems.pl



Vendinvest Kft.

Our exclusive distributor and service partner in Hungary:

Vendinvest Magyarország Kft.
www.szerszamautomatak.hu



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

