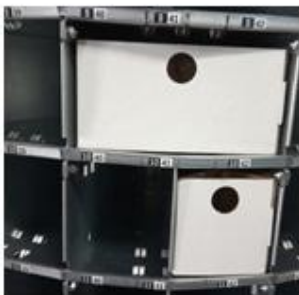


*Cienījamās dāmas un kungi,  
cenšoties apmierināt klientu vajadzības un cerot uz ilggadēju un auglīgu sadarbību, kā arī ņemot vērā mūsu un Jūsu klientu ieteikumus, mēs vēlamies prezentēt jaunas preces, kas atvieglo mūsu cilindru automātu darbību un to izmantošanu.*

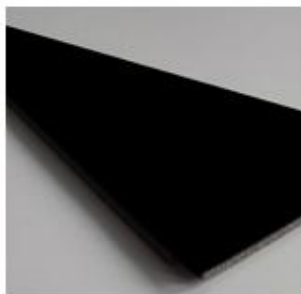
#### » Kastes mazām precēm — pieejamas ar trim platumiem.

Ideāls risinājums mazām precēm, piemēram, skrūvēm, uzgriežņiem u. tml. Kastes novērš to izkrišanu cilindra griešanās laikā un atvieglo to izņemšanu no automāta.



#### » Gumijas paliktnis, kas aizsargā preces no skrāpējumiem.

Paliktnis ir elastīgs, tāpēc aizsargā preces no bojājumiem tas saņemšanas un jo īpaši instrumenta atgriešanas un iekraušanas laikā. Mīksts paliktnis ļauj ievietot preces automātā, nebaudoties, ka tās tiks saskrāpētas, un pateicoties izgriezumiem sūklī paliktnis lieliski pieguļ virsmai.



#### » Aizsargmargas, kas aizsargā automātu no bojājumiem, kuri rodas, piemēram, iekrāvēja trieciena rezultātā.

Margas ļauj efektīvi uzturēt atbilstošu specializēto transportlīdzekļi attālumu no automāta un aizsargāt to no mehāniskiem iespaidumiem un skrāpējumiem. Tās var pasūtīt jebkādā Jūsu klienta norādītajā krāsā.

Ja Jūs esat ieinteresēti, sazinieties ar mums pa e-pastu vai telefoniski:

#### **ASD SYSTEMS**


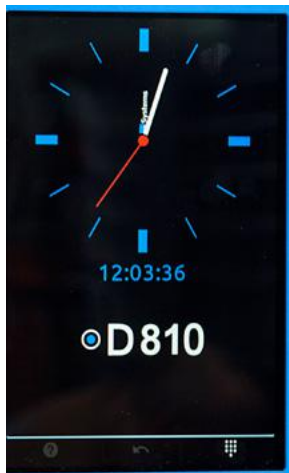
[kontakt@asdsystems.pl](mailto:kontakt@asdsystems.pl)

+48 33 444 000 1

[www.asdsystems.eu](http://www.asdsystems.eu)



## » BŪTISKAS ATŠĶIRĪBAS STARP VERSIJU PRO UN BASIC

	Versija BASIC	Versija BASIC
<b>Raksturojums</b>	<p>Tā ir slēgta programmatūras versija, ko visbiežāk izvēlas automātiem. Tā apmierina 95 % klientu vajadzības. Tā piedāvā vienkāršu instrumentu atgriešanu.</p> 	<p>Tā ir attīstības versija, kas atvērta izmaiņām. Tā ir aprīkota ar viedo instrumentu noliktavu (nomu) un skārienjutīgo ekrānu.</p> 
<b>Ekrāns</b>	skārienjutīgais 7" ar 15 pogām	skārienjutīgais 10"
<b>Atgriešana</b>	<p>Lietotājs var viegli atgriezt saņemtus instrumentus/materiālus bez iespējas apzīmēt to statusu (etiķetes).</p>	<p>Vienkāršota atgriešana, pateicoties etiķetēm ar instrumentu/materiālu statusa apzīmējumu. Sekošanas iespēja — iespēja noteikt instrumentus/materiālus un veidu, kā ar tiem rīkoties, izmantojot lietošanas limitu skaitītāju, derīguma datumu un noderīguma pakāpi (%). Funkcija, kas ļauj atgriezt instrumentus/materiālus citas personas vietā vai ar vadītāja apstiprinājumu.</p>
<b>Izsniegšanas prioritāšu piešķiršana</b>	x	Lietotiem instrumentiem
<b>Automātiskie paziņojumi</b>	x	Piešķirot etiķeti
<b>Viedā izsniegšana</b>	x	Nolietoto instrumentu viedās izsniegšanas funkcija

# PREČU IZSNIEGŠANAS AUTOMĀTS D810

» REKORDLIELA IETILPĪBA PIE MAZIEM IZMĒRIEM

Automāts D810 ir pašapkalpošanās ierīce, kas automātiski izsniedz līdz 810 dažādām precēm. Balstīts uz rotējoša cilindra principu, tas ļauj uzglabāt ļoti lielu preču apjomu uz mazas platības. Ekrāns ar 15 skārienjutīgajām pogām versijā basic vai skārienjutīgais ekrāns versijā premium nodrošina intuitīvu pārvaldību. Pateicoties patentētai nodalījumu skenēšanas sistēmai, preču iekraušana ir vienkārša un ātra. Automātam D810 var pieslēgt svītrkodu skeneri un palīgautomātu bez lietotāja paneļa.

## PREČU NODALĪJUMU REGULĒŠANAS FUNKCIJA

Iespaidīga ierīces ietilpība tiek panākta, pateicoties nodalījumu platuma un augstuma regulēšanas funkcijai — 9 konfigurācijās. Plauktiem var būt dažādi izmēri. Vienkārša iestatījumu maiņa ļauj pielāgot automāta ietilpību pašreizējiem lietošanas vajadzībām.

## 3 PREČU IEKRAUŠANAS VARIANTI

**1** Pirmajā variantā iekraušana tiek veikta caur atvērtām durvīm. Tas ir ideāls risinājums, papildinot lielu tāda paša veida preču apjomu.

**2** Otrais variants ir ieteicams dažāda veida precēm, ko iekrauj caur vākiem automāta durvīs. 3. Trešais veids ir inovatīva cilindra skenēšanas sistēma, kas automātiski noteic vietas,

**3** Trešais veids ir inovatīva cilindra skenēšanas sistēma, kas automātiski noteic vietas, kur preces ir iekrautas ierīcē, kas ievērojami saīsina iekraušanas laiku.



Automāts pieejams versijā z lietotāja paneli un bez tā.

## TEHNISKIE PARAMETRI

Augstums [mm]	1915
Platums [mm]	805
Dziļums [mm]	790

## IETILPĪBA [VIENA VEIDA NODALĪJUMI/PLAUKTI]

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

## CITI

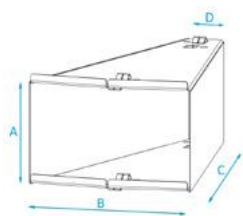
Darba temperatūra [°C] 5 - 40

Svars [kg] 400

Elektroenerģijas patēriņš [Watt] gatavības stāvoklis: 15 / izplatīšana: 100

Spriegums [V] 230 / 1 A

Pieļaujamā slodze cilindra pamatkonfigurācijā 324



## IZMĒRI MM

## NODALĪJUMUSKAITS

	A	B	C	D
810	80	50	275	10
540	80	75	275	15
270	80	150	275	30
405	170	50	275	10
270	170	75	275	15
135	170	150	275	30
270	270	50	275	10
180	270	75	275	15
90	270	150	275	30

# PREČU IZSNIEGŠANAS AUTOMĀTS D1080

» UNIVERSĀLA PIELIETOJUMA PREČU IZSNIEGŠANAS AUTOMĀTS



Automāts pieejams versijā z lietotāja paneli un bez tā.

Automāts D1080 ir pašapkalpošanās ierīce, kas automātiski izsniiedz līdz 1080 dažādām precēm. Balstīts uz rotējoša cilindra principu, tas ļauj uzglabāt ļoti lielu preču apjomu uz mazas platības. Ekrāns ar 15 skārienjutīgajām pogām nodrošina intuitīvu pārvaldību. Pateicoties patentētai nodalījumu skenēšanas sistēmai, preču iekraušana ir vienkārša un ātra. Automātam D1080 var pieslēgt svitrkodu skeneri un palīgautomātu bez lietotāja paneļa.

## PREČU NODALĪJUMU REGULĒŠANAS FUNKCIJA

Iespaidīga ierīces ietilpība tiek panākta, pateicoties nodalījumu platuma un augstuma regulēšanas funkcijai — 9 konfigurācijās. Plauktiem var būt dažādi izmēri. Vienkārša iestatījumu maiņa ļauj pielāgot automāta ietilpību pašreizējai lietošanas vajadzībām.

## 3 PREČU IEKRAUŠANAS VARIANTI

- 1** Pirmajā variantā iekraušana tiek veikta caur atvērtām durvīm. Tas ir ideāls risinājums, papildinot lielu tāda paša veida preču apjomu.
- 2** Otrais variants ir ieteicams dažāda veida precēm, ko iekrauj caur vākiem automāta durvīs. 3. Trešais veids ir inovatīva cilindra skenēšanas sistēma, kas automātiski noteic vietas, kas ievērojami saīsina iekraušanas laiku.
- 3** Trešais veids ir inovatīva cilindra skenēšanas sistēma, kas automātiski noteic vietas, kas ievērojami saīsina iekraušanas laiku.

## TEHNISKIE PARAMETRI

Augstums [mm]	1915
Platums [mm]	1110
Dziļums [mm]	1092

## IETILPĪBA [VIENA VEIDA NODALĪJUMI/PLAUKTI]

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

## CITI

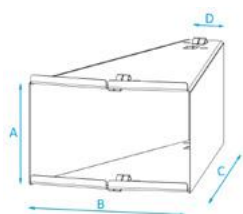
Darba temperatūra [°C] 5 - 40

Svars [kg] 750

Elektroenerģijas patēriņš [Watt] gatavības stāvoklī: 15 / izplatīšana: 100

Spriegums [V] 230 / 1 A

Pieļaujamā slodze cilindra pamatkonfigurācijā 185



IZMĒRI MM	NODALĪJUMSKAITS	A	B	C	D
	1080	80	53	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

# PREČU IZSNIEGŠANAS AUTOMĀTS L40

» DAUDZFUNKCIJU LIELU GABARĪTU PREČU IZSNIEGŠANAS AUTOMĀTS

Pašapkalpošanās automāts L40 ļauj automātiski izsniegt līdz 40 dažādām precēm. Vienkārša, kvadrātveida konstrukcija ļauj iekraut preces ar lieliem izmēriem. Speciāli sagatavoti caurumi, kas paredzēti iekšējās sistēmas 230 V, kas baro uzglabātās preces, izpildei. Ekrāns ar 15 skārienjutīgām pogām nodrošina ļoti vieglu automāta pārvaldi. Ierīcei var pieslēgt svītrkodu skeneri un pārējos piedāvātos automātus. Automāts L40S veiksmīgi pilda palīgierīces funkciju automātam D540 vai D1080 vai S1610 un D810.

## PREČU NODALĪJUMU REGULĒŠANAS FUNKCIJA

Pateicoties plauktu augstuma regulēšanas funkcijai — 4 izmēros — ierīcē var iekraut vienlaicīgi pat 40 preces. Vienkārša iestatījumu maiņa ļauj pielāgot automāta ietilpību pašreizējiem lietošanas vajadzībām.



Automāts pieejams versijā z lietotāja paneli un bez tā.

### TEHNISKIE PARAMETRI

Augstums [mm]	1940
Platums [mm]	1020
Dziļums [mm]	600

VIENA VEIDA PLAUKTU SKAITS	AR LIETOTĀJA PANELI	BEZ LIETOTĀJA PANEĻA
80 × 295 mm	35	40
170 × 400 mm + 80 × 400 mm	17 + 1	20
260 × 400 mm + 80 × 400 mm	10 + 5	12 + 4
350 × 400 mm + 80 × 400 mm	7 + 3	10

### CITI

Darba temperatūra [°C] 5 - 40

Svars [kg] 200 200

Elektroenerģijas patēriņš [Watt] 15

Spriegums [V] 230 / 1 A

Pieļaujamā slodze [kg] 25

IZMĒRI MM	A	B	C
	80	400	585
	170	400	585
	260	400	585
	350	400	585



# PREČU IZSNIEGŠANAS AUTOMĀTS S1610

» SPIRĀĻU AUTOMĀTS NETIPISKIEM RISINĀJUMIEM



Automāts S1610 ir pašapkalpošanās ierīce, kas automātiski izsniedz līdz 70 dažādām precēm. Balstīts uz spirāles padevējiem, tas ļauj uzglabāt ļoti lielu preču apjomu uz mazas platības. Ekrāns ar 15 skārienjutīgajām pogām nodrošina intuitīvu pārvaldību. Preču iekraušana ir vienkārša un ātra. Automātam S1610 var pieslēgt svitrkodu skeneri un palīgautomātu bez lietotāja paneļa.

## DAŽĀDI SPIRĀĻU PREČĒM VEIDI

Iespaidīgu ierīces ietilpību nodrošina iespēja izmantot dažāda veida spirāļu tīnumu pat 5 to soļu konfigurācijās. Iespēja uzstādīt līdz 7 plauktiem, uz katram no tiem pieejamas 10 spirāles, ko var savienot pa divām lielākām precēm. Spirāļu konfigurācija nav ierobežota, uz viena plaukta var uzstādīt vienlaikus atsevišķās un dubultās spirāles dažādos izmēros. Vienkārša iestatījumu maiņa ļauj pielāgot automāta ietilpību pašreizējiem lietošanas vajadzībām.

Automāts pieejams versijā z lietotāja paneli un bez tā.

### TEHNISKIE PARAMETRI

Augstums [mm]	1915
Platums [mm]	900
Dziļums [mm]	895

### IETILPĪBA [VIENA VEIDA SPIRĀLES]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

### CITI

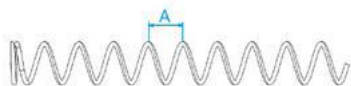
Darba temperatūra [°C] 5 - 40

Svars [kg] 350

Elektroenerģijas patēriņš [Watt] gatavības stāvoklis: 12 / izplatīšana: 25

Spriegums [V] 230 / 1 A

Pieļaujamā slodze [kg] 25



### SPIRĀĻU VEIDI

### SPIRĀĻU IETILPĪBA

kreisā, labā	7
kreisā, labā	8
kreisā, labā	10
kreisā, labā	17
kreisā, labā	23

## » IDS — INTEGRĒTĀ IZPLATĪŠANAS SISTĒMA

Kopā ar preču izsniegšanas automātu mēs piegādājam mūsu izstrādāto programmatūru IDS (Integrated Distribution System). Instruments ļauj viegli pārvaldīt datus un nodrošina ātru komunikāciju starp serveru un tirdzniecības automātiem. Aplikācija IDS, izmantojot interneta pārlūkprogrammu, ļauj parādīt jebkurā ierīcē informāciju par saņemtām precēm un pašlaik pieejamo preču skaitu. Tā ir pielāgota visu rūpniecības nozaru uzņēmumu īpatnībām un vajadzībām. Programmatūra savienojumā ar preču izsniegšanas automātu nodrošina maksimālo kontroli pār preču patēriņu ražošanas uzņēmumos. Tādējādi tiek paaugstināta iepirkumu, ražošanas, darba aizsardzības un kontroles nodaļu un pašu darbinieku darba kvalitāte.

### APLIKĀCIJA IDS:

ļauj pārvaldīt atsevišķas preces, preču kategorijas, uzņēmumus un izplatītājus, darbiniekus, RFID kartes, sistēmas lietotājus un iekārtas

ļauj definēt, ģenerēt un drukāt jebkādas ziņojumus

nodrošina pastāvīgu ieskatu krājumos

ļauj automatiski nodot norādītajām personām informāciju par sistēmas stāvokli

### SISTĒMAS PRASĪBAS:

- PHP,
- DNS,
- SMTP,
- IMAP,
- PHP-FPM,
- Redis,
- ionCube,
- sertifikāts (klients piegādā savus sertifikātus vai pieņem lēmumu par pirkumu)

### LICENCE

- IDS licence 50 automātu apkalpošanai + lietotāja panelis
- mēneša abonements (pirmais gads bez maksas, pēc tam mēneša maksas, proti, cena \* automātu skaits)

### SERVERIS

- Minimālās prasības līdz ~50 ierīcēm: 2 vCPU Intel Xeon 1GB RAM 60GBRAID10 Datu pārsūtīšana bez ierobežojumiem Savienojums 100 Mbit/s 1 x Speciāla IP adrese,
- Minimālās prasības līdz ~100 ierīcēm: 4 vCPU Intel Xeon 2GB RAM 100GBRAID10 Datu pārsūtīšana bez ierobežojumiem Savienojums 100 Mbit/s 1 x Speciāla IP adrese

### OPERĒTĀJSISTĒMA

- Linux (Gentoo, Funtoo, CentOS, Debian),
- Windows