

# NAPLATNI MODUL HERCULES PM-02

Naplatni modul, dizajniran da proširi funkcionalnosti uređaja Hercules PM-01 dodavanjem potpune podrške za gotovinsko plaćanje.



Argon je razvio dodatni naplatni modul za PM-01 koji omogućava prijem papirnog novca i kovanica, kao i automatski povrat kusura u oba oblika\* PM-02 je u potpunosti integrisan sa naplatnom jedinicom PM-01 i ne može raditi kao samostalan uređaj.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

### HARDWARE

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bill Acceptor                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prihvata više apoeni, kapacitet 600–1200 novčanica (ovisno o konfiguraciji)</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| Bill Dispenser* / Recycler   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Povrat papirnog novca</li> <li>Više kaseti</li> <li>Visoka pouzdanost</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| Coin Acceptor                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prihvata kovanice različitih apoeni</li> <li>Visoka brzina obrade</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| Coin Hopper / Dispenser      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Povrat kovanica, do 4 apoeni</li> <li>Kapacitet 800–1000 po apoeni</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| Senzori gotovine             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzori nivo punjenja kaseti</li> <li>Detekcije zaglavljenja</li> </ul>                                                                                                                                                                             |
| Kućiste                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Metalno - debljina 2mm</li> <li>Pocinčano radi zaštite od korozije</li> <li>Farbano tehnologijom elektrostatskog farbanja, nanošenjem praha, što je ekološki prihvatljivo i daje savršen izgled, izdržljivost i otpornost na UV zračenje</li> </ul> |
| Anti-Vandal                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Napredne sigurnosne brave</li> <li>Industrijska dugmad za intenzivan rad</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| Kontrola temperature/ klime* | <ul style="list-style-type: none"> <li>PTC grijač visokih performansi</li> <li>Zaštita od pregrijavanja</li> <li>Termostat sa bimetalnim senzorskim elementom za kontrolu temperature</li> <li>Ventilator za hlađenje/ventilaciju (sa filterom)</li> </ul>                                 |
| Napajanje                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>AC 230V 50 Hz - Maksimalno 6A</li> <li>Prenaponska zaštita (zaštita od bliskog udara groma)</li> <li>RCD (FID) sklopka (zaštitni uređaj diferencijalne struje)</li> </ul>                                                                           |
| Ostalo                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistem vodilica za jednostavno održavanje uređaja</li> <li>Proces plaćanja navođen LED osvetljenjem</li> <li>Proces plaćanja audio/glasovno navođen</li> </ul>                                                                                      |

## KLJUČNE KARAKTERISTIKE



### Prilagodljivost software-a

Software je u potpunosti prilagodljiv zahtjevima korisnika



### Modularnost sistema

Zavisno od potreba klijenta u sistem je moguće dodati i specifično zahtjevne komponente



### Kvaliteta komponenti

Sve komponente sistema su vrhunske kvalitete i pažljivo su odabrane



### Integracija

Puni potencijal proizvoda se postiže u većem stepenu integracije sa drugim Argon rješenjima ili uređajima iz Smart parking oblasti.



### Tehnička podrška

Podrazumjeva kompletnu servisnu podršku od potrošnog materijala, rezervnih dijelova do usluga tehničara



Neke od najznačajnijih funkcionalnosti naplatne jedinice:

- ▶ Za sva veća parkirališta koja rade 24h dnevno vrlo je ekonomična ugradnja automatskih naplatnih kasa koja upotpunosti mijenja ljudsku posadu i omogućuje velike uštede.
- ▶ Argon je razvio sopstvenu kasu koja dizajnom i kvalitetom spada u sam vrh sa ostalim proizvođačima iz ove oblasti.
- ▶ Opremljena je vrhunskom opremom najpoznatijih proizvođača, tako minimizirajući mogućnost prevare i zloupotrebe.
- ▶ Mogućnost eksploatacije prostora za oglašavanje putem multimedijalnog marketinga
- ▶ Uvid u stanje novčanog prometa u realnom vremenu sa udaljene lokacije putem mobitela ili računara

## SOFTWARE

- |                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem software | <ul style="list-style-type: none"> <li>• U potpunosti prilagodljiv zahtjevima korisnika</li> </ul> |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## NOVČANE TRANSAKCIJE

- |                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papirne novčanice | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prihvatanje papirnih novčanica različitih apoeni</li> <li>• Kapacitet 600 komada (opciono 900 ili 1200)</li> <li>• Povrat papirnog novca (više kaseti, maksimalno dvije vrste apoeni)</li> </ul> |
| Kovani novac      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prihvatanje kovanica različitih apoeni</li> <li>• Povrat kovanica (maksimalno četiri vrste apoeni)</li> <li>• Kapacitet po apoenu 800-1000 kovanica</li> </ul>                                   |

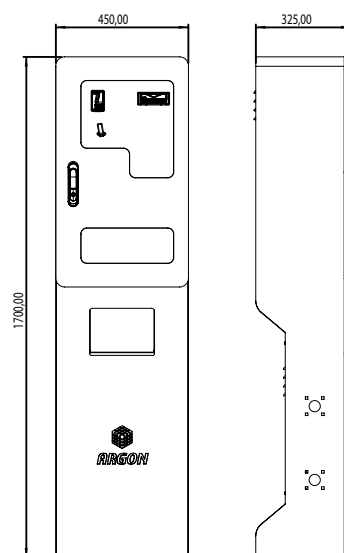
## EKOLOŠKE KARAKTERISTIKE - TEMPERATURA I VLAŽNOST

- |              |                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radna        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• -10C do +55C (-4F do +131F)</li> </ul>                            |
| Skladištenje | <ul style="list-style-type: none"> <li>• -30C do +85C (-40F do +185F)</li> </ul>                           |
| Vlažnost     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10% do 90% bez kondenza</li> </ul>                                |
| Ostalo       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farba otporna na UV zračenje (elektrostatsko farbanje)</li> </ul> |

## MREŽNA KOMUNIKACIJA

- |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet (bakar ili optika) (preko PM-01)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protokol                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP v4 (TCP/UDP)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Audio i video komunikacija* (preko PM-01) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SIP komunikacijski modul</li> <li>• Visoko kvalitetni dvosmjerni HD audio</li> <li>• Kamera 720P za HD video pozive</li> <li>• Prilagodljiva visina i ugao leće na kameri</li> <li>• Visoko osjetljiv mikrofon -38dB +-2</li> <li>• Zvučnik 5W/8Ω za korištenje i u bučnim okruženjima</li> </ul> |

## DIMENZIJE UREĐAJA



**ARGON**  
sistemi



www.argon.ba



## KONTAKTIRAJTE NAS

Adresa: Braće Mulić 13  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina

Telefon: +387 (33) 959 999  
e-mail: info@argon.ba