GLORY

# CASHINFINITY®

## SMART Cash Management
## PAMETNO upravljanje z gotovino

Uradni zastopnik in servis:

Biroform dns d.o.o.
Motnica 11
1236 Trzin
T: +386 1 561 01 00
http://www.biroform-dns.si
info@biroform-dns.si

CASHINFINITY®
GLORY Retail Solution

# PAMETNO upravljanje z gotovino, CASHINFINITY®

GLORY Retail Solution - rešitve za maloprodajo, ponujajo SMART cash management - PAMETNO upravljanje z gotovino. Rešitev zagotavlja popolno varnost v CASHINFINITY® zaprtem krogu upravljanja z gotovino, centraliziran nadzor nad zalogo gotovine in optimizacijo gotovinskih procesov po vsej trgovini. CASHINIFINITY® je najnaprednejši sistem za upravljanje gotovine, izjemno prilagodljiv in nadgradljiv, da ustreza celotni maloprodaji neodvisno od velikosti trgovine, poslovnih segmentov in investicijskega plana.

Upravljanje z gotovino v maloprodaji je drag postopek in zahteva velik delež kadrovskih virov. Veliko število ljudi zahteva dodatno natančnost, učinkovitost in varnost. Maloprodaja je zelo raznolika, zato zahteva širok obseg rešitev, da ustrežejo specifičnim potrebam vsake izmed trgovin v trgovski verigi.

### Prednosti uporabe CASHINFINITY® v maloprodaji

- Visoka stopnja varnosti pred ropom ali krajo
- Izboljšuje storilnost in učinkovitost sredstev
- Odpravlja višek in manjko gotovine
- Zmanjša pogostost odvoza in dostave gotovine
- Nadzor stanja gotovine/naprav

### 1 CI-100

Sistem reciklaže gotovine CI-100 obravnava tako prenosno kaseto za povezavo z enoto CI-10 kot tudi samostojne bankovce iz ročnih blagajn. Uporaba te unikatne funkcije omogoča prilagodljivost in razširljivost sistema. Izplačevanje kovancev direktno v predal ročne blagajne omogoča blagajnikom hitro in enostavno pripravo menjalnine. Enota CI-100 omogoča zbiranje bankovcev v varnostno vrečo ali kaseto za zbiranje.

### 2 Prenosna kaseta za bankovce

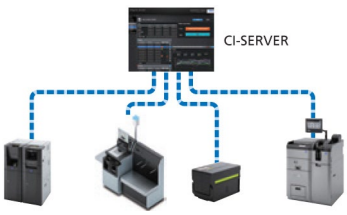
Prenosna kaseta je ključna komponenta varnosti v CASHINIFINTY® zaprtem krogu upravljanja z gotovino. Prenosna kaseta omogoča varen prenos bankovcev od “front officea” do “back officea” in istočasno predstavlja povezavo med enotami CI-10 in CI-100.

### 3 CI-10

Eleganten dizajn kompaktnega sistem za reciklažo gotovine CI-10 omogoča enostavno vgradnjo v blagajniške pulte in samopostrežne blagajne.
LED oznake so v pomoč strankam za udobno in samostojno izvedbo plačila. Kaseta za zbiranje bankovcev je na voljo ko enota CI-100 ni del CASHINFINITY® sistema.

### 4 CI-SERVER

CI-SERVER programsko opremo za upravljanje z gotovino lahko uporabljamo s pomočjo spletnega brskalnika ter izvajamo centralni nadzor stanja gotovine po vsej trgovini: v napravah, v prenosni kaseti med transportom in v trezorju.




### 5 Integracija v POS sistem

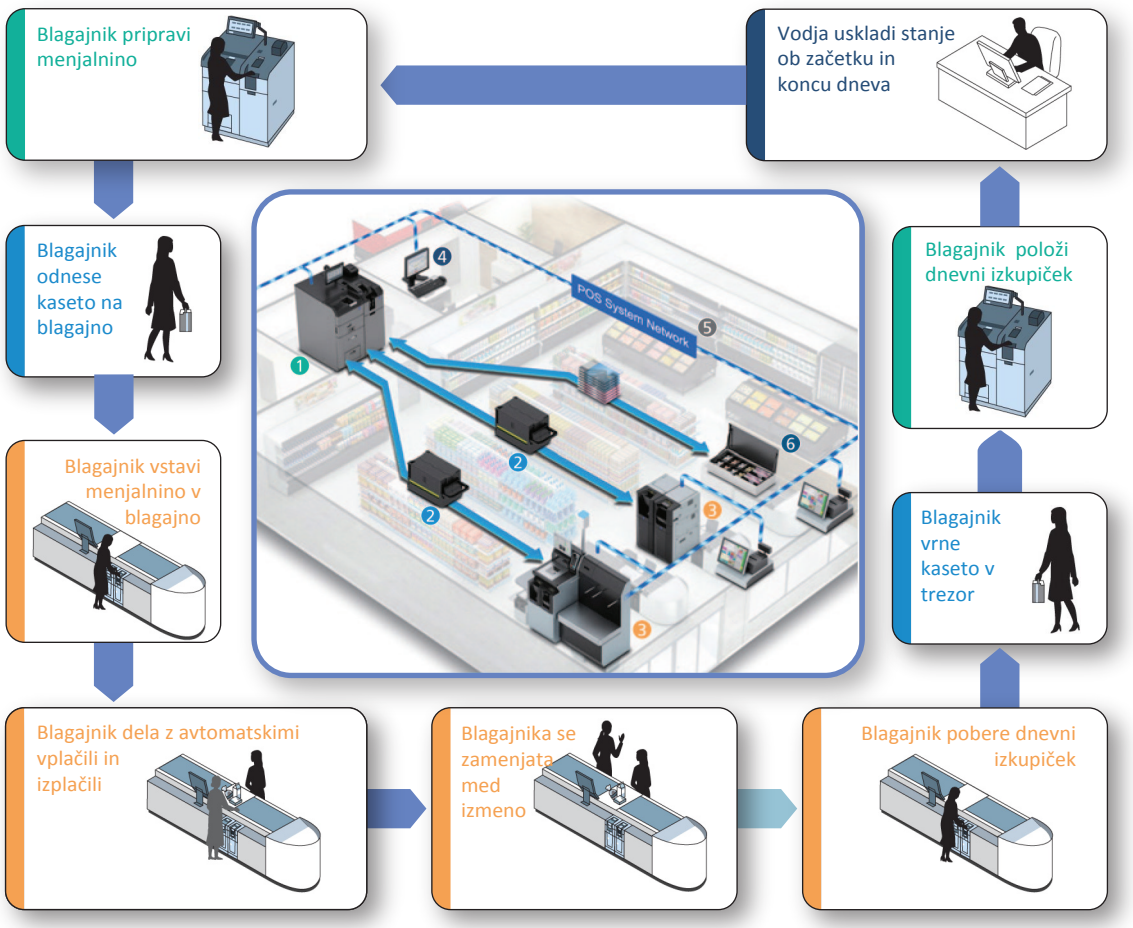
CAHSINFINITY® rešitev uporablja že obstoječe POS omrežje zato ni potrebna investicija v dodatno infrastrukturo. Strategija uporabe CASHINIFINITY® je ostati odprt in z možnostjo enostavne integracije z drugimi sistemi.

### 6 Predal ročne blagajne

CI-100 sprejema in izplačuje gotovino na dva načina: samostojne bankovce ali z uporabo avtomatske prenosne kasete. Na ta način je zagotovljena oskrba tako enot CI-10 kot tudi ročnih blagajn. Prilagodljivost omogoča različne načine uvedbe ter zadosti poljubnim investicijskim načrtom.

Obiščite **www.cashinfinity.net** ali slovensko verzijo **www.biroform-dns.si/cashinfinity**

## Dnevni potek dela vodje poslovne enote / blagajnika

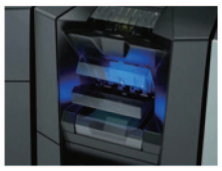



## Poudarki

### Izhodna loputa

Preprečuje prevzem delnega vračila v primerih, ko pride do zastojev ali okvar.

CI-10B



### Praznjenje skozi odprtino

Omogoča praznjenje zaloge kovancev v vrečo ali predal v vsakem trenutku.

CI-10C

### Podstavek za drsno odpiranje

Poenostavi vgradnjo v različne blagajniške pulte in omogoča prilagoditev višine.

CI-10B

CI-10C

### Poljubna izbira denominacij

Omogoča shranjevanje večkrat uporabljenih denominacij na več shranjevalnih mest.

CI-10B CI-10C CI-100B

CI-100C CI-200B

### Izločanje tujih predmetov

Omogoča štetje kovancev brez prekinitve in zmanšuje število zastojev.

*Omejevanje velikosti in oblike tujih predmetov je možno prilagoditi ali odstraniti.

CI-10C CI-100C

### Video pomoč

Animirana pomoč za odpravo zastojev na POS monitorju.

Vse CI enote

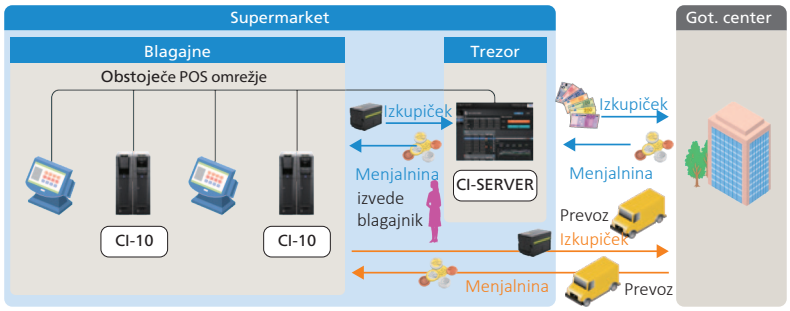
# Načini uporabe CASHINFINITY®

CASHINFINITY® ponuja veliko prednosti za maloprodajo

Visoka stopnja varnosti pred ropom ali krajo

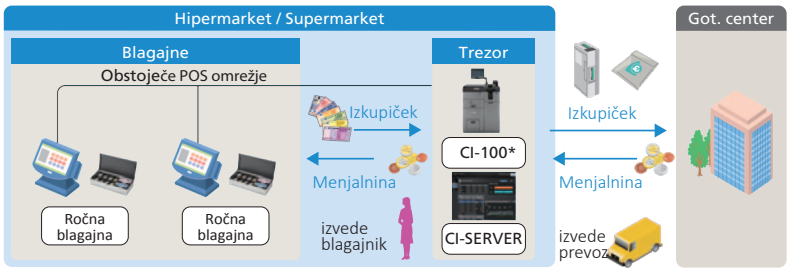
Izboljšuje storilnost in učinkovitost sredstev

## 1. Supermarket rešitev za blagajne



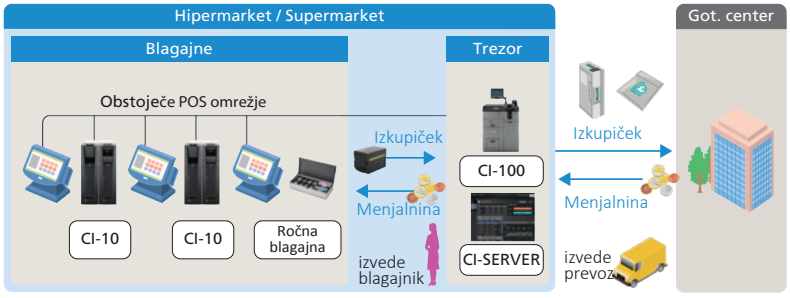

* → → Dva možna načina prenosa gotovine

## 2. Hipermarket / Supermarket rešitev za trezorje




*Na voljo sta tudi CI-200 in RZ-50 enoti

## 3. Hipermarket / Supermarket rešitev za blagajne in trezorje



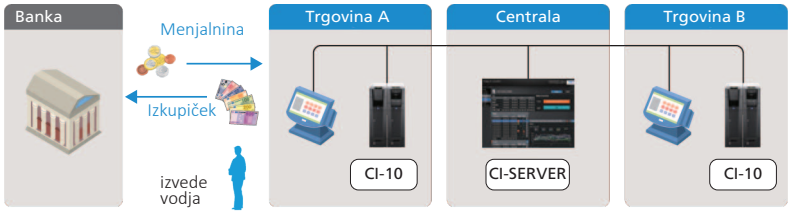
Obiščite **www.cashinfinity.net** ali slovensko verzijo **www.biroform-dns.si/cashinfinity**

CASHINFINITY® ponuja veliko prednosti za maloprodajo

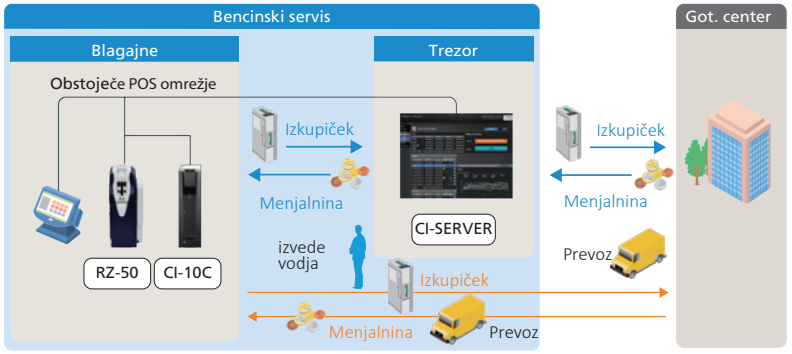
Visoka stopnja varnosti pred ropom ali krajo

Izboljšuje storilnost in učinkovitost sredstev

## 4. Trgovine
(pekarna, mesnica, cvetličarna, lekarna, prehrambena trgovina...)




## 5. Bencinski servisi




* → ⟶ Dva možna načina prenosa gotovine

## Drugi primeri integracije

Različne izvedbe samopostrežne blagajne

Samopostrežno plačilo

Kompaktna, elegantna in uporabnikom prijazna vgradnja enote CI-10

# CASHINFINITY® seznam rešitev

Recikliranje bankovcev
s CI-10

## CI-10B

**Kapaciteta**
- 3 reciklirni moduli
  100 bankovcev / rec. modul
- Izbira načina pobiranja
  450 bankovcev (SCC)*
  300 bankovcev (IFC)**
- Skupaj
  750 bankovcev (SCC)
  600 bankovcev (IFC)

**Detekcija in obdelava**
- Detekcija ponaredkov
  <Opcija>Fit/Unfit sortiranje

**Obdelava**
- Vhodna reža 30 bankovcev
  Vplačilo 3 bankovci/sek.
- Izhodna reža 30 bankovcev
  Izplačilo 3 bankovci/sek.

**Dimenzije**
- ŠxGxV (prilagodljiva)
  240x483x820-850 mm

**Funkcije**
- Varen zaprt krog upravljanja z gotovino, CI-100B
- LED oznake
- Izhodna loputa
- Poljubna izbira denominacij
- Podstavek za drsno odpiranje
- Vključen nadzorni PC za CI-10B, CI10C

*SCC - Stacking collection cassette, Ročna prenosna kaseta; **IFC - Interface cassette, Avtomatska prenosna kaseta

Recikliranje kovancev
s CI-10

## CI-10C

**Kapaciteta**
- 8 reciklirnih modulov
  150-300 kovancev / rec.modul
- <Opcija>
  Prelivni pladenj
  (500 kovancev)

**Detekcija in obdelava**
- Detekcija ponaredkov

**Obdelava**
- Vhodna reža max. 50 kov.
  Vplačilo 5 kovancev / sek.
- Izhodna reža max. 50 kov.
  Izplačilo 4 kovanci / sek.

**Dimenzije**
- ŠxGxV (prilagodljiva)
  240x483x820-850 mm

**Funkcije**
- LED oznake
- Izločanje tujih predmetov
- Poljubna izbira denominacij
- Možnost praznjenja skozi izhodno režo
- Podstavek za drsno odpiranje

Recikliranje bankovcev
s CI-100

## CI-100B

**Kapaciteta**
- 5 reciklirnih modulov (vreča)
  6 reciklirnih modulov (kaseta)
  300 bankovcev/recikl. modul
- Izbira načina pobiranja
  2.000 bankovcev
  (vreča/kaseta)
- Skupaj
  3.500 bankovcev (vreča)
  3.800 bankovcev (kaseta)

**Detekcija in obdelava**
- Detekcija ponaredkov
  Fit/Unfit sortiranje

**Obdelava**
- Vhodna reža max. 150 bank.
  Vplačilo 5 bankovcev / sek.
- Izhodna reža max. 100 bank.
  Izplačilo 4 bankovci / sek.

**Dimenzije**
- ŠxGxV (UL 24h)
  brez LCD monitorja: 380x835x1.100 mm
  z LCD monitorjem: 380x835x1.573 mm

**Funkcije**
- Varen zaprt krog upravljanja z gotovino, CI-10B
- Terminal z zaslonom na dotik (nadzira CI-100B, CI-100C)
- LED oznake
- Tiskalnik žurnalov
- Poljubna izbira denominacij

**Varnost**
- Sef
  UL 24h
- Sef
  CENIII
- <Opcija>
  Kaseta z varnostnim črnilom

Recikliranje kovancev
s CI-100/200

## CI-100C

**Kapaciteta**
- 8 reciklirnih modulov
  1.100 - 3.500 kovancev / reciklirni modul
- Zbirna kaseta
  5.000 kovancev
- Prelivni pladenj
  1.000 kovancev

**Detekcija in obdelava**
- Detekcija ponaredkov

**Obdelava**
- Vhodna reža max. 500 kov.
  Vplačilo 15 kovancev / sek.
- Izplačilo 40 kovancev / sek.

**Dimenzije**
- ŠxGxV
  500x835x1.100 mm

**Funkcije**
- LED oznake
- Izločanje tujih predmetov
- Poljubna izbira denominacij

Prog. oprema za upravljanje

## CI-SERVER

**Naprave**
- Upravljanje CI-10, CI-100, CI-200, RZ-50

**Funkcije**
- Upravljanje stanja got.
- Web-based vmesnik
- Obveščevanje po elektronski pošti
- Upravljanje naprav
- Nadgradnja prog. opreme in valut na daljavo
- Branje logov na daljavo
- CI-konektor (Vsebina/status, prenos dogodka)

Obiščite **www.cashinfinity.net** ali slovensko verzijo **www.biroform-dns.si/cashinfinity**

Reciklaža bankovcev

## RZ-50

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kapaciteta: 4 reciklirni moduli 300 bankovcev/recikl. modul | Zbirna kaseta 2.000 bankovcev | Skupaj 3.200 bankovcev | Detekcija: Detekcija ponaredkov Fit/Unfit sortiranje |
| Obdelava: Vhodna reža max. 150 bank. Vplačilo 5 bankovcev / sek. | Izhodna reža max. 150 bank. Izplačilo 4 bankovci / sek. | Dimenzije: ŠxGxV (UL 24h) 400x761x921 mm | |
| Funkcije: Poljubna izbira denominacij | Dvo-linijski LCD zaslon | | |
| Varnost: Sef UL 8h | Sef UL 24h | Sef CENIII | <Opcija> Kaseta z varnostnim črnilom |

Reciklaža bankovcev

## CI-200B

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kapaciteta: 8 reciklirnih modulov (s kaseto) 10 reciklirnih modulov (brez kasete) 500 bankovcev/reciklirni modul | Zbirna kaseta 2.000 bankovcev | Skupaj 6.800 bank. (s kaseto) 6.000 bank. (brez kasete) | Detekcija: Detekcija ponaredkov Fit/Unfit sortiranje |
| Obdelava: Vhodna reža max. 300 bank. Vplačilo 7 bankovcev / sek. | Izhodna reža max. 150 bank. Izplačilo 6 bankovcev / sek. | Dimenzije: ŠxGxV (UL 24h) 420x1.046x1.181 mm | |
| Funkcije: LED oznake | Poljubna izbira denominacij | | |
| Varnost: Sef UL 24h | Sef CENIII | | |

Kapaciteta bankovcev je odvisna od kvalitete bankovcev. Kapaciteta kovancev je izračunana na podlagi 10 EUR centnih kovancev. Nekatere funkcije so še v procesu razvoja. Za več informacij prosimo kontaktirajte Glory Global Solutions ali Biroform dns d.o.o. na info@biroform-dns.si ali 01/561 01 00.

### Za blagajno

Varna, zaprta, celovita rešitev

Recikliranje bankovcev & kovancev

**CI-10**

Recikliranje bankovcev

**RZ-50**

### Za trezor

Recikliranje bankovcev & kovancev

**CI-100**

Recikliranje bankovcev & kovancev

**CI-200**

### Programska oprema za upravljanje

**CI-SERVER**

## CASHINFINITY® se z gotovostjo prilagodi k vaši trgovini

CASHINFINITY® je sestavljen iz širokega spektra sistemov za recikliranje in upravljanje z gotovino v maloprodaji. CASHINFINITY® rešitve ustrežejo vsaki trgovini ne glede na velikost ali poslovni segment.

*Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
*Prosimo preberite uporabniška navodila, da zagotovite pravilno uporabo opreme.

## The Glory Global Solutions Commitment

Glory Global Solutions is a world expert in cash management delivering technology and service solutions that provide security, productivity and innovation to our customers in more than 100 countries worldwide. These solutions are supported by the technical expertise of Glory Group of Japan, a pioneer in the development and manufacture of money handling machines across the financial, retail, vending, amusement and gaming industries for nearly 100 years.

The company is committed to meeting society's wide ranging needs for accurate, secure financial transactions between individuals and businesses, and between businesses.

As a responsible organisation we maintain a disciplined approach to our corporate governance and operate to the optimum professional and ethical standards in all aspects of our business. Glory Global Solutions strives to be an exemplary employer, and will always seek to provide a fair, safe and productive work environment where all employees can grow and be challenged. Wherever we operate, our objective is to contribute actively to the community and the local environment including consistent environmental responsibility.

Our philosophy, business priorities and everyday practice are summarised in a single commitment:

**We Secure the Future.**


Glory Global Solutions

Forest View, Crockford Lane, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8QZ, UK
T +44 (0)1256 368000, F +44 (0)1256 368001, info@uk.glory-global.com
www.gloryglobalsolutions.com


BRO-CI-RANGE 0115


Glory Global Solutions is part of GLORY LTD.

This document is for general guidance only. As the Company's products and services are continually being developed it is important for customers to check that the information contained herein includes the latest particulars. Although every precaution has been taken in preparation of this document, the Company and the publisher accept no responsibility for errors or omissions. The Company and the publisher accept no liability for loss or damages resulting from the use of the information contained herein. This document is not part of a contract or licence save insofar as may be expressly agreed. All capabilities and capacity and throughput figures are subject to note/coin size, note/coin quality and process used. GLORY is a registered trademark of GLORY LTD. in Japan, the United States of America, and EU. All trademarks are owned by the GLORY Limited Group of companies. © Glory Global Solutions (International) Limited 2015.