



**Автоматична каса
за управление на до
10 000 паркоместа**

PS

**Решения за всички
паркинги на едно или
няколко нива**

PS е завършена гама паркинг системи създадена за управление на малки и средни и големи комерсиални паркинги. Входните и изходните единици заедно с касата за разплащане са специално конструирани за управление на трафик от автомобили със ocasionен достъп или абонирани потребители.



ДИ.БИ ООД

**Паркинг система
за абонирани и
случайни посетители.**

Ps

Управлението на паркинг системите е идеално решение когато става въпрос за ефективност и сервизна поддръжка. Дава възможност за едновременно наблюдение на експлоатационните разходи и сигурност на трафика. Всеки компонент от системата е специално разработен да посрещне висчки типични за паркинг ситема нужди.



Ps BARKODE система

Системата използва билети ISO стандарт за принтиране. Не е UV или магнитно чувствителна, което повишава функционалността на ситемата сравнена със системите с магитна лента.



Ps TOKEN система

Жетон транспонедер, използван за случайни потребители е като инструмент за сигурност малък и практичен.



Ps Easy система

Системата Ps Easy може да се използва в 'stand alone' режим и може да бъде комбинирана с Контролни единици RBM21 или RBM84 за контрол на достъп, за допълнителни функции. Системите са конструирани и за внедряване на модули четци за контрол на достъп.

Характеристика на модулите



Солидни и естетически завършени корпуси.
Стоманена с епоксидно покритие.

Гарфики
Лесни и интуитивни думи на английски език

Секретни ключалки.
Всяка единица е снабдена със секретна ключалка, за контрол на системата само от оторизирани лица.

Анкериращи основи.
Подготвени за монтаж с изливане на фундамент от бетон.



Стандартната система

След избор на режим на работа, Ps BARKODE, Ps TOKEN система или Ps Easy система, можете да пристъпите към персонализиране на вашата система. На модулен принцип са на лице всички компоненти и устройства от системата, това са входна колонка, ръчна каса, автоматични бариери, изходна колонка и т.н. Които дават Възможност за пълно конфигуриране на паркинг системата до:

- 16 бр входни колонки
- 16 бр изходни колонки
- 8 бр автоматични каси
- 1 бр ръчна каса
- 16 бр допълнителни каси



Simple Parking Set up

За малки паркинги с фиксирана такса за престой предлагаме система Ps Easy. Ps Easy може да бъде позиционирана или на входа или на изхода. Дава възможност събиране на фиксирана тарифа и управление на бариера. Системата също може да бъде комбинирана със безконтактни четци и RBM84 система за контрол на достъп. Тази система управлява регистрирани потребители и указателни светлинни табели за ПЪЛЕН / СВОБОДНИ паркоместа.



Ps Easy



Essential Parking Set Up

Средно голям паркинг, това е входна и изходна колонка плюс автоматична каса. Ps BARKODE и Ps TOKEN са точен избор за управление на този тип система. Това са типичните системи внедрявани на паркингите на съвременните търговски центрове. Потребителите могат да заплатят за престоя на изхода на автоматична каса или на ръчна каса с касиер в търговския обект.



Structured Parking Set Up

В големи паркинги изградени на няколко нива Ps BARKODE и Ps TOKEN системите могат да бъдат конфигурирани според нуждите за управление. Това означава конфигуриране на комплексна система, състояща се от 16 входни и 16 изходни колони с 12 автоматични и 16 допълнителни каси плюс 1 ръчна каса.

Описание на компонентите

Ps е завършена система за управление комерсиални паркинги; без значение дали са с малки, средни или големи размери. Има 3 версии в зависимост от нуждите. Ps BARCODE, която работи с билети с баркод и разплащане с монети, банкноти или кредитни карти. Също и Ps TOKEN, която работи жетони транспондери за многократна употреба и разплащане с монети, банкноти или кредитни карти. И Ps EASY която работи с фиксирана тарифа с монети.



Домофон

Свързан към контролния център за спешни случаи.

Ps BARCODE - PSE3000 - PSC3000
PSC7000 - PSC7001 PSU3000
Ps TOKEN - PSE4000 - PSC4000
PSC6000 - PSC6001 - PSU4000
Ps EASY - PS5000



Touch screen monitor

Практичен и функционален, възможност за избор на език и изобразяване на промоции.

Ps BARCODE - PSC7000 - PSC7001
Ps TOKEN - PSC6000 - PSC6001



Персонализирана единица за управление

Различни версии на автоматични каси. Можете да избирате различни начини на плащане (т.е. Четец за кредитни карти)

Ps BARCODE - PSC7000 - PSC7001
Ps TOKEN - PSC6000 - PSC6001

Компонентите

Входна колонка

Могат да бъдат инсталирани до 16 броя. Това дава възможност на случайните посетители директен достъп до паркинга, докато регистрираните потребители използват своите карти безконтактни или с магнитна лента. Входните колонки са екипирани с типичните за системата компоненти за сигурност.

Автоматична каса

Могат да бъдат инсталирани до 8 броя в границит на паркинга или извън него. Това улеснява потребителите да заплатят за престоя бързо, лесно и удобно.

Ръчна каса

Може да бъде инсталирана в границите на паркинга или извън него. Ръчната каса освен да събира таксите, може да презарежда акаунти на предплатени карти, да издава нови и такива изгубени от потребители. Ръчната каса има възможност и за управление от разстояние през модем.

Допълнителни каси

Могат да бъдат инсталирани до 16 броя, разположени на удобни за потребителите на паркинга места. Събират такси след ръчно прочитане на билет с баркод или жетон транспондер.

Изходна колонка

Могат да бъдат инсталирани до 16 броя, разположени на изходите на паркинга. Потребителите могат да напуснат паркинга след предварително заплащане за престоя на ръчна или автоматична каса. Потребителите с абонамент могат да използват своите безконтактни карти или карти с магнитна лента.

Автоматични бариери

Автоматични бариери за високо натоварване се грижат за контролиране на достъпа до паркинга.



Завършена система

Ps е завършена система за управление комерсиални паркинги; без значение дали са с малки, средни или големи размери. Има 3 версии в зависимост от нуждите. Ps BARCODE, която работи с билети с баркод и разплащане с монети, банкноти или кредитни карти. Също и Ps TOKEN, която работи жетони транспондери за многократна употреба и разплащане с монети, банкноти или кредитни карти. И Ps EASY която работи с фиксирана тарифа с монети.

Ps BARCODE серия



PSE3000
Входна
колонка



PSC3000 - PSC7000 - PSC7001
Каси



PSU3000
Изходна
колонка

Ps TOKEN серия



PSE4000
Входна
колонка



PSC4000 - PSC6000 - PSC6001
Каси



PSU4000
Изходна
колонка

Ps EASY серия



PS5000
Каса

Барieri



GARD

G2500N
Рамо 2.5 m
G4000N
Рамо 4 m
G4000I
Рамо 4 m
(INOX)



GARD4

G4040Z
Рамо 3.75 m
G4041Z
Рамо 3.75 m
G4040IZ
Рамо 3.75 m
(INOX)



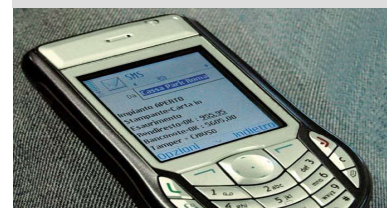
Диспенсер за монети.
Автоматичната каса дава възможност за разплащане с банкноти, монети и кредитни карти. Диспенсера връща ресто само във вид на монети.

Ps BARCODE - PSC7000 - PSC7001
Ps TOKEN - PSC6000 - PSC7001



Графичен дисплей.
За потребителите с абонамент показва отнетото и остатъчното количество от акаунта.

Ps BARCODE - PSE3000 - PSC3000
PSU3000
Ps TOKEN - PSC4000
Ps EASY - PS5000



GSM диагностика (опция).
Изпращане на sms за:

- Статус на системата
- Хартия за принтера
- Ресто в диспенсера
- Баланс на банкнотите

Ps BARCODE - PSC7000 - PSC7001
Ps TOKEN - PSC6000 - PSC6001

Software

Windows-базиран software за управление, интуитивен графичен интерфейс. Работата е изключително улеснена, дори без тренировки. Няма нужда от перманентна връзка с PC, след извършване на началното конфигуриране на системата и при въвеждане на нови регистрирани потребители. Системата поддържа 2 500 регистрирани и 7 500 случайни потребители - общо 10,000 паркоместа.



Светофарни уредби и сигнали. Светофарите и информационните табели са необходима част от паркинга. Свързани към системата и програмата те се грижат за подаване на информация за Свободни / Заети паркоместа.



Барieri с чупещо рамо. Дават възможност за инсталирана бариерите в подходи с ниски тавани.



Контури за метални обекти. Дават възможност за управление на бариерата само при наличие на автомобил.

Функции



Software за управление

Управява всички данни генерирани в процеса на работа на системата, запаметяване на всички събития, управление всички регистрирани и случайни потребители, докато наблюдава всички контролни единици по периферията на контролираната област. Програмата също така Ви дава възможност за извършване на сервизни настройки (т.е. промяна на времената за отваряне и затваряне и т.н).

контролираните устройства:

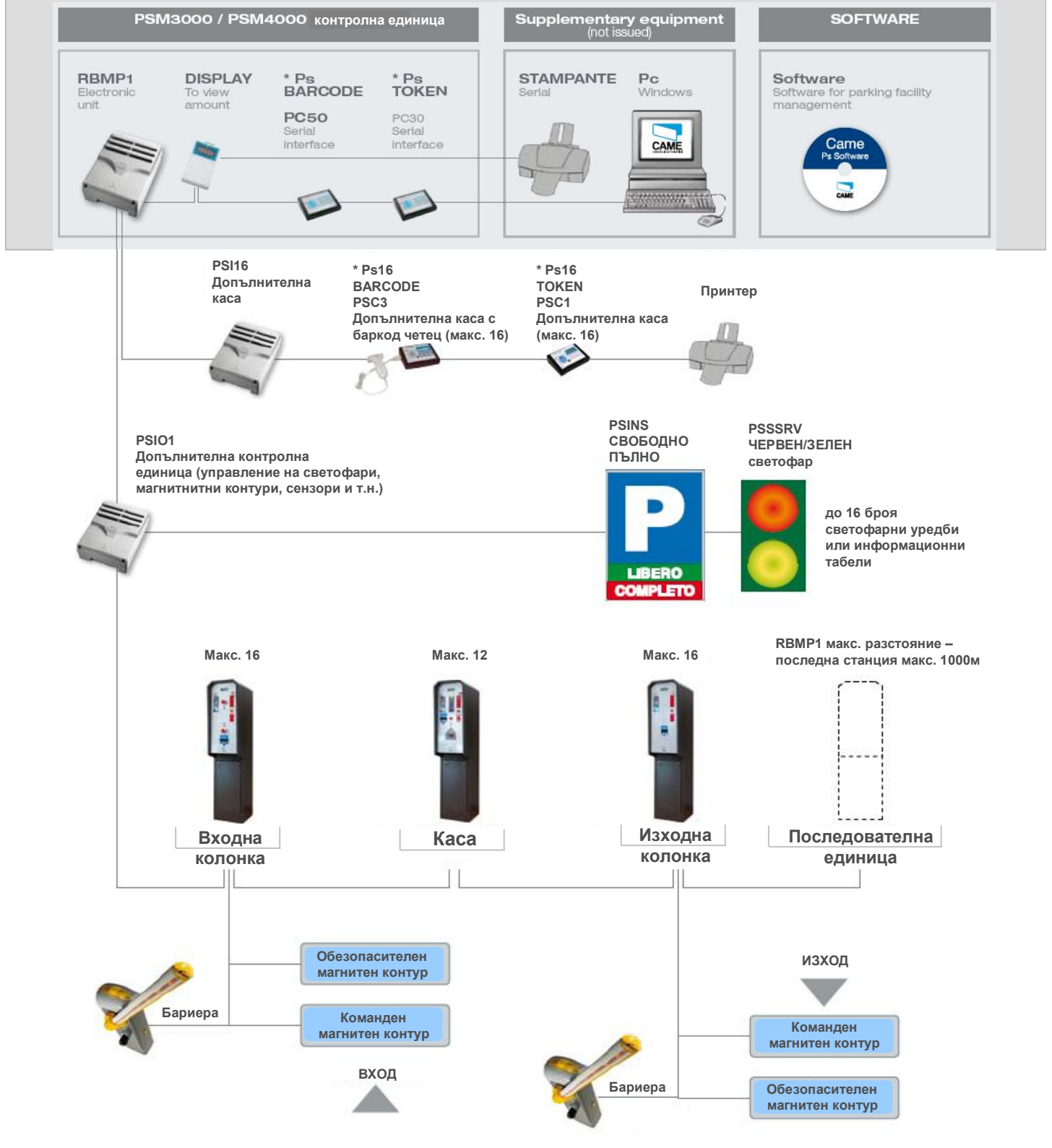
- Входна колонка
- Изходна колонка
- Бариери
- Автоматични каси
- Управление на системата за заетостта
- Светофарни уредби и информационни табели за Свободни и Заети места. Системата се управлява от контролна единица съставена от :
 - RBMP1 главен контролер
 - Сериен интерфейс за свързване на PC60 и PC30 към персонални компютри, които извършват четене на жетони транспондери и билети с баркод.
 - Дисплеи за цена за заплащане

Основни характеристики на touch-screen касите

- меню на 6 езика
- програмируем четец за монети за конкретната валута
- програмируем четец за банкноти за конкретната валута
- "VisaPED" сертифициран четец за кредитни карти (опция)
- информативен режим по време на плащане за достигнат акаунт, липса на акаунт и т.н.
- GSM базирана диагностика (опция)
- управление на регистрирани потребители с безконтактни карти, транспондери, и TAG-ове, с предплатен достъп
- рекламни съобщения за клиентите



Структура на системата



БЕЛЕЖКА: *Ps – Ps избира се в зависимост от типа система

Made in Italy



Информация

PRODUCTS



Тип	Описание	Размери мм	Захранване	Цвят	IP	Работа в температурен интервал
Ps TOKEN						
PSE4000	Входна колонка	480x1500x300	230 A.C 50/60 Hz	RAL 1028/Steel	44	-20 ÷ +55 °C
PSC4000	Автоматична каса	335x1500x300	230 A.C 50/60 Hz	RAL 1028/Steel	40	-20 ÷ +55 °C
PSU4000	Изходна колонка	330x1500x300	230 A.C 50/60 Hz	RAL 1028/Steel	44	-20 ÷ +55 °C
PSC6000 / PSC6001	Автоматична каса	800x1755x500	230 A.C 50/60 Hz	Cod. 053 0837 /Steel	40	-20 ÷ +55 °C
Ps TOKEN система за контрол						
PSM4000	Ръчна каса с контролна единица	-	230 A.C 50/60 Hz	-	-	-
Ps TOKEN аксесоари						
PC30 вкл-но с PSM4000)	PC interface	320x240x145	230 A.C 50/60 Hz	ABS		
PSI16	Допълнителна каса с контролна единица	320x240x145	-	ABS		
PSIO1	Допълнително устройство за контрол	320x240x145	-	ABS		
PSC1	Допълнителна каса	320x240x145	-	ABS		
Ps BARCODE						
PSE3000	Входна колонка	330x1500x300	230 A.C 50/60 Hz	RAL 1028/Steel	44	-20 ÷ +55 °C
PSC3000	Автоматична каса	335x1500x300	230 A.C 50/60 Hz	RAL 1028/Steel	40	-20 ÷ +55 °C
PSU3000	Изходна колонка	330x1500x300	230 A.C 50/60 Hz	RAL 1028/Steel	44	-20 ÷ +55 °C
PSC7000 / PSC7001	Автоматична каса	800x1755x500	230 A.C 50/60 Hz	Cod. 053 0837 /Steel	40	-20 ÷ +55 °C
Ps BARCODE система за контрол						
PSM3000	Ръчна каса с контролна единица	-	230 A.C 50/60 Hz	-	-	-
Ps BARCODE аксесоари						
PC50 вкл-но с PSM3000)	PC interface	320x240x145	-	ABS		
PSI16	Допълнителна каса	320x240x145	-	ABS		
PSIO1	Допълнително устройство за контрол	320x240x145	-	ABS		
PSC3	Допълнителна каса с баркод четец	320x240x145	-	ABS		
PSPD1	Пешеходен транспондер и баркод четец	145x185x40	-	ABS		
Сигнални устройства						
PSSRV	Чевена / Зелена	265x488x4375	-	ABS/polimetacristal		-20 ÷ +55 °C
PSINS	Vacant / Full	445x1500x452,5	-	ABS/polimetacristal		-20 ÷ +55 °C

Тип	Описание	Размери мм	Захранване	Цвят	IP	Работа в температурен интервал
Командни устройства						
TST01 - TST04	Карта транспондер	ISO7810-7813	-	-	-	-
GET	Жетон транспондер	ø 30	-	-	-	-
TICKET FANFOLD	Билет баркод (2000бр в опаковка)	-	-	-	-	-
Устройства за сигурност						
SMA2	Двуканален сензор за метал	-	-	-	-	-
Ps EASY						
PS5000	Опростена автоматична каса за разплащане	335x1500x452,5	230 A.C 50/60 Hz	RAL 1028/Steel		-20 ÷ +55 °C



Di . Bi Ltd Bulgaria

Централен офис: Пловдив
ул "Асеновградско шосе" № 4, 4000 Пловдив
Тел: +359 32 207 970; +359 32 207 978
E-mail: sales.plovdiv@dibilt.com

Филиал: София
ул "Проф. Кирил Попов" № 55, 1756 София
Тел: +359 2 962 1516 / 962 5972
Факс: +359 2 962 2459
E-mail: sales.sofia@dibilt.com

Логистичен център: с. Калековец
ул "Христо Ботев" №13, 4147 Калековец
Тел / Факс: +359 3124 2187

Филиал: Бургас
комплкс: "Братя Миладинови", бл 57,Партер
Тел / Факс: +359 56 815656
Тел / Факс: +359 56 815633
E-mail: sales.burgas@dibilt.com