

7ο Συνέδριο Βιώσιμης Κινητικότητας και Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών



Νέο καινοτόμο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης στάθμευσης



Φραγκιαδάκης Γεώργιος

Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής &

Επικοινωνιών

gfragkiadakis@chania.gr , 2821341706

Παρελθόν...



1990



2000



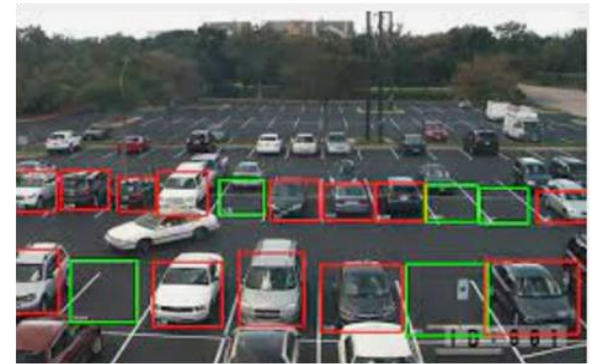
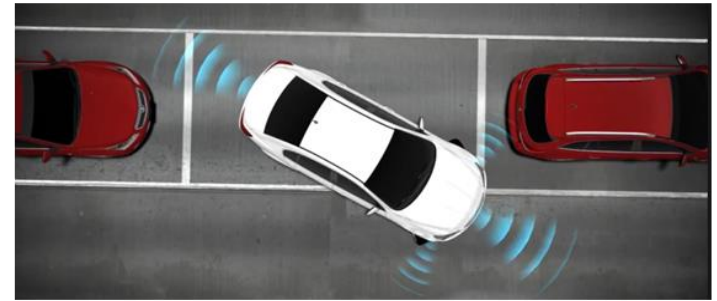
2020



Προβλήματα..

- Φθορές
- Βλάβες
- Βανδαλισμοί
- Κέρματα
- Σπατάλη ανθρώπινων πόρων
 - Καθημερινός έλεγχος – service
 - Συλλογή χρημάτων
 - Καταμέτρηση χρημάτων
 - Μεταφορά σε τράπεζα
- Έλλειψη ανταλλακτικών
- Αναλώσιμα

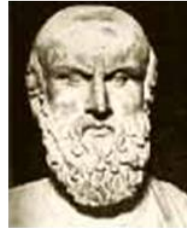
Αναζήτηση λύσεων ...



Λύση.. Απλότητα

**Απλά γαρ εστι της
αληθείας έπη**

Αισχύλος, 525-456 π.Χ



**Η ζωή στην πραγματικότητα
είναι απλή, αλλά εμείς
επιμένουμε να την
περιπλέκουμε.**

Κομφούκιος, 551-479 π.Χ



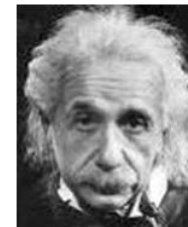
**Η απλούστερη λύση είναι
συνήθως και η σωστή.**

Γουλιέλμος του Όκαμ, 1285-1347



**Όλα πρέπει να γίνονται όσο
πιο απλά είναι δυνατόν,
αλλά όχι απλούστερα**

Αλβέρτος Αϊνστάϊν, 1879-1955



Less is more

Mies van der
Rohe, 1886-1969



**Σκεφτείτε καθαρά
για να γίνει απλό**

Steve Jobs, 1955-2011



Πληρωμή Χρόνου όχι Χώρου..

- Απλότητα
- Πληρωμή Χρόνου όχι Χώρου..
- Συμβατό με βασικές αρχές ΣΒΑΚ
- Εμπειρία από διαχείριση θέσεων στάθμευσης ΑΜΕΑ
- Εμπειρία από ParkALot Chania
- Σχεδιασμός εξ αρχής, custom made app (developed by OTS)
- Κατάργηση χρηματικής πληρωμής
- Διαλειτουργικότητα με υφιστάμενα συστήματα (OTS)
- Χρήση αισθητήρων μόνο για αποτροπή στάθμευσης



3 Εναλλακτικοί Τρόποι Πληρωμής



1. App i-PARK CHANIA (Pay by app)
2. Σκανάρισμα & πληρώμη με κάρτα (Scan & Pay)
3. Σημεία πώλησης i-PARK CHANIA

1^η Επιλογή πληρωμή μέσω της εφαρμογής i-PARK CHANIA

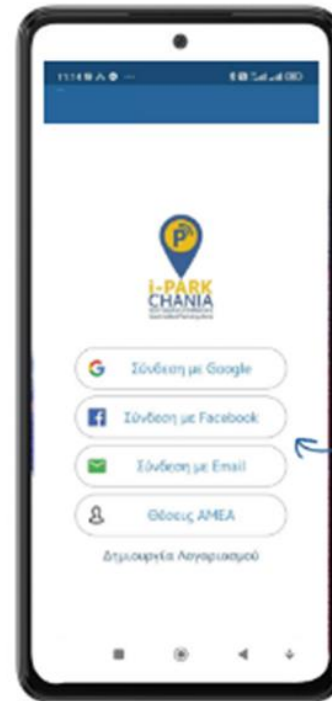
Αρχική εγκατάσταση

Βήμα 1

Κατέβασμα εφαρμογής i-PARK CHANIA
Google Play , Apple Store.



Βήμα 2



Δημιουργία
λογαριασμού

1^η Επιλογή πληρωμή μέσω της εφαρμογής i-PARK CHANIA

Αρχική εγκατάσταση

Βήμα 3

Δημιουργία Προφίλ (Ειδικές κατηγορίες π.χ ΑΜΕΑ, μόνιμοι κάτοικοι κ.α)
Καταχώρηση στοιχείων οχημάτων (έως 4)

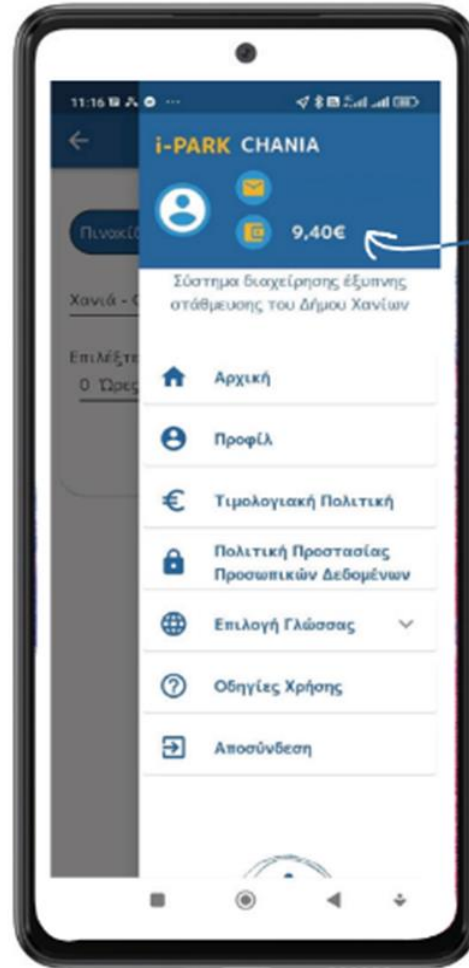


1^η Επιλογή
πληρωμή μέσω
της εφαρμογής
i-PARK CHANIA

Αρχική εγκατάσταση

Βήμα 4

Φόρτωση Wallet (Πιστωτική – Χρεωστική κάρτα)



Γεμίστε
το πορτοφόλι σας

1^η Επιλογή πληρωμή μέσω της εφαρμογής i-PARK CHANIA

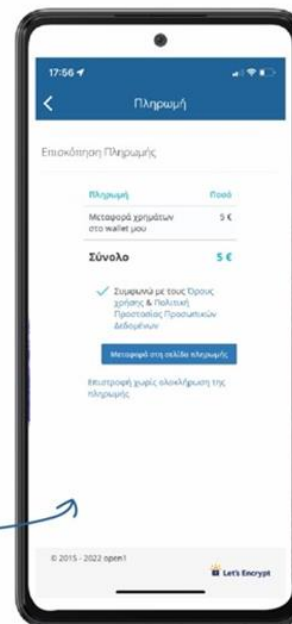
Αρχική εγκατάσταση

Βήμα 4

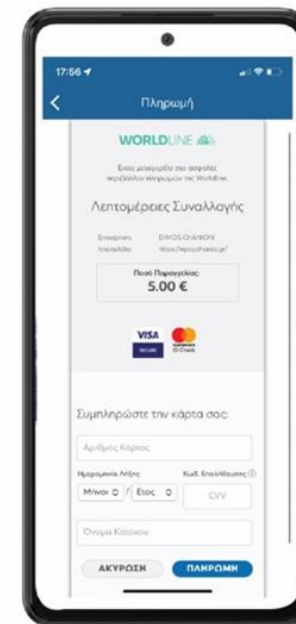
Φόρτωση Wallet (Πιστωτική – Χρεωστική κάρτα)



Επιλέγετε
το ποσό πληρωμής



Κάνετε κλικ
στους όρους χρήσης και
στην Πολιτική Προστασία
Προσωπικών Δεδομένων
για να προχωρήσετε



Πληρώνετε
μέσω της πιστωτικής
ή χρεωστικής σας κάρτας

1^η Επιλογή πληρωμή μέσω της εφαρμογής i-PARK CHANIA (Pay by app)

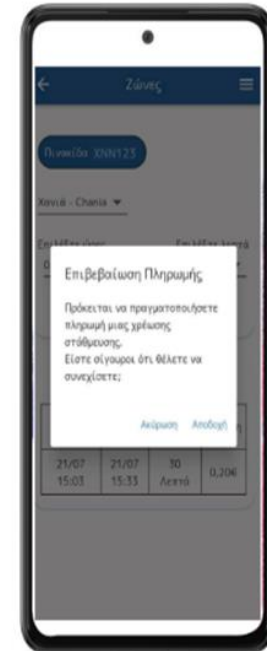
3 κλικ

1. Επιλογή οχήματος
2. Επιλογή χρόνου (ώρες – λεπτά)
3. Πληρωμή Wallet (δυνατότητα επέκτασης χρόνου , ιστορικό συναλλαγών)

Αφού έχετε εισάγει
τον αριθμό της
πινακίδας σας,
επιλέγετε την
ώρα στάθμευσης
που επιθυμείτε.



Πινακίδα **XNN1234**



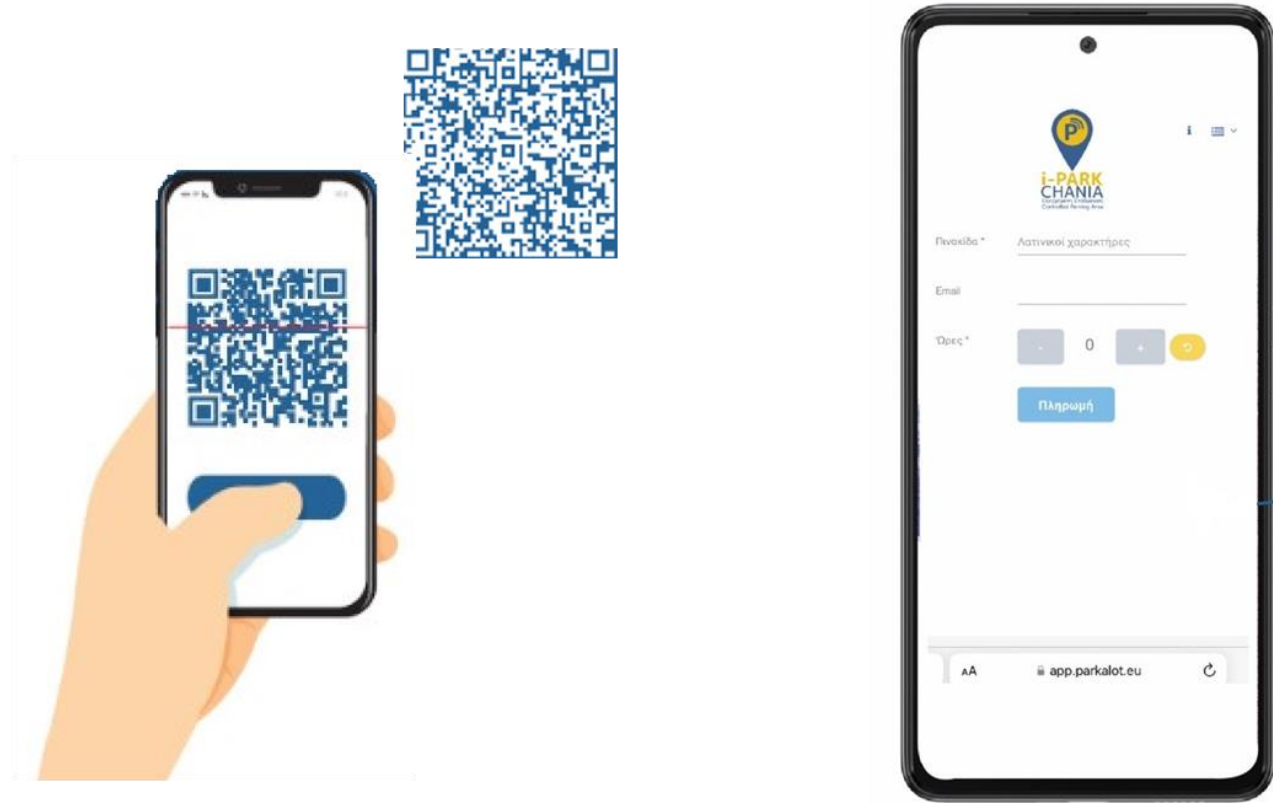
Επιβεβαιώνετε
την πληρωμή σας



2η Επιλογή σκανάρισμα και πληρωμή (Scan & Pay)

On line εφαρμογή

1. Σκανάρισμα
2. Καταχώρηση πινακίδας
3. E-mail (για αποστολή απόδειξης)
4. Επιλογή Χρόνου (ώρες, λεπτά)
5. Πληρωμή (Χρεωστική / Πιστωτική χωρίς app)



- Συνεργαζόμενα καταστήματα.
- Ειδική σήμανση.
- Έντυπη απόδειξη(πινακίδα – χρόνο)
- Προ-αγορά χρόνου (bonus 12%)
- Χρήση ειδικού app (πινακίδα, χρόνο, πληρωμή)

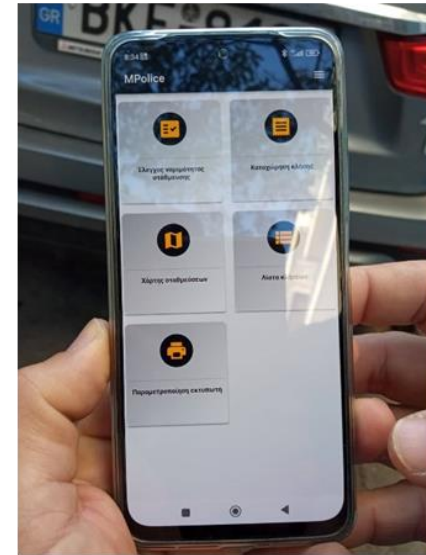
3^η επιλογή Σημεία πώλησης i-PARK CHANIA



Περίπτερα Kiosks		Καταστήματα	
Κυδωνίας 29, Δημαρχείο Χανίων Kidonias 29 Chania City Hall	Αρχοντάκη 21 Archontaki 21	Βραβός Ανδρέα Αρχοντάκη 17 Andrea Archontaki 17	MONTEPNO Τζανακάκη 9 Tzanakaki 9
Πλατεία αγοράς Σοφ. Βενιζέλου Central Market Square Sof. Venizelou	Ελ. Βενιζέλου 82 El. Venizelou 82	b ■ x Ελ. Βενιζέλου 11 El. Venizelou 11	bits and bytes Κύπρου 2 Kiprou 2
Ν. Φωκά 1, Ωδείο N. Foka, Conservatory Eleftherios Venizelos	Πλατεία 1866 1866 Square	MONTEPNO Πλατεία 1866 1866 Square	everest Πλατεία 1866 1866 Square
Δημοτικός Κήπος, Έναντι Ελληνίς Municipal Garden of Chania	Δασκαλογιάννη 14 Daskalogianni 14	Κόρακα 11 Koraka 11	
Πλατεία Κολοκοτρώνη Kolokotroni Square	Δρομονέρου 17 Dromoneou 17		

Έλεγχος στάθμευσης ...

- Δημοτικό Τμήμα Ελέγχου
- Smart Phones (on line)
- Θερμικοί Εκτυπωτές
- Σκανάρισμα πινακίδας
- Αποστολή mail παράβασης
- Αντιρρήσεις email
- Πληρωμή eraγ.chania.gr



Έντυπα ενημέρωσης..



Αφίσες ..

Αναλυτικές Οδηγίες στα σημεία στάθμευσης

Νέο
Σύστημα Ελεγχόμενης Στάθμευσης
Controlled Parking Area

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
MUNICIPALITY OF CHANIA - CRETE

ΩΡΕΣ HOURS	€
30'	0.20€
1h	1€
1.5h	1.3€
2h	1.8€
2.5h	2.4€
3h	3.1€
3.5h	3.9€
4h	4.8€

Ανάρη - Τέλη 7:00-21:00
Monday - Saturday 7:00-21:00

Μέγιστη ώρα στάθμευσης 4h
Parking Time limit 4h

Με προαγορά τουλάχιστον 10€ χρόνου μέσω της εφαρμογής **i-PARK CHANIA** κερδίζετε **12%** έκπτωση

Earn 12% discount by pre-purchasing at least 10€ of parking time via the app

Επιλέξτε τρόπο πληρωμής
Choose a payment method

Κατεβάστε & Εγγραφείτε στην εφαρμογή **i-PARK CHANIA**
Scan the QR code & download **i-PARK CHANIA** app to book & pay





Σκανάρτε & Πληρώνετε
Scan & pay



Αγοράστε χρόνο στάθμευσης σε ένα από τα σημεία πώλησης με το σήμα του **i-PARK CHANIA**
Purchase parking time at any of the **i-PARK CHANIA** ticket points

ΣΗΜΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ
TICKET POINTS

Πλατεία Κολοκοτρώνη
Kolokotroni Square

Ανδρέα Αρχοντάκη 17
Andrea Archontaki 17

ΜΟΝΤΕΡΝΟ
Τζανακίδη 9
Tzanakaki 9

Αρχοντάκη 21
Archontaki 21

ΕΛ. Βενιζέλου 82
El. Venizelou 82

ΕΛ. Βενιζέλου 11
El. Venizelou 11

Κύπρου 2
Kiprou 2

Κυθονίας 29,
Δημαρχείο Χανίων
Kidonias 29 Chania City Hall

Πλατεία 1866
1866 Square

ΜΟΝΤΕΡΝΟ
Πλατεία 1866
1866 Square

everest
Πλατεία 1866
1866 Square

Πλατεία αγοράς
Σοφ. Βενιζέλου
Central Market
Square Sof. Venizelou

Ν. Φωκά 1, Ωδείο
N. Foka, Conservatory

Δασκαλογιάννη 14
Daskalogianni 14

Δρομονέριου 17
Dromoneiou 17

Κόρακα 11
Koraka 11



www.chania.gr

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
MUNICIPALITY OF CHANIA · CRETE

Ο Δήμος Εξυπηρέτηση Ενημέρωση Επικοινωνία Το Χανιά μου

Αρχική > Χανιά μου > i-Park Chania (Ελεγχόμενη Στάθμευση)

← Επιστροφή

Περιεχόμενα

- Δείτε τα Χανιά Live
- Ο Καρός στα Χανιά
- Κοινωνικά Παντοπωλείο
- Στάθμευση
- Δραματόγιοι - Συγκοινωνίες
- Σημεία Ενδιαφέροντος
- Εφημερεύοντα Φαρμακεία
- Τηλέφωνα Έκτακτης Ανάγκης
- Η Αγορά (Λαϊκή Σήμερα και Ωράρια Καταστημάτων)
- Προβλήσεις

i-Park Chania (Ελεγχόμενη Στάθμευση)

«i-PARK CHANIA» - Ελεγχόμενη Στάθμευση

Available on the Google Play Download on the App Store

Περιγραφή

Ο Δήμος Χανίων με σκοπό την διευκόλυνση των πολιτών και επισκεπτών, θέτει σε λειτουργία νέο καινοτόμο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης στάθμευσης. Ο χρήστης μπορεί να αγοράσει χρόνο στάθμευσης είτε μέσω της ειδικά σχεδιασμένης εφαρμογής **i-PARK CHANIA** για πρόσβαση από έξυπνες φορητές συσκευές (Smartphones, Tablets, κτλ.) είτε από ένα σημείο πώλησης χρόνου (Περίπτερο, Mini Market, Πρακτορεία ΟΠΑΠ κλπ.) που φέρουν ειδική σήμανση.

A Τι χρειάζομαι για την κατάθεση

01 Κατεβάστε την εφαρμογή i-PARK CHANIA και εγκαταστήστε την στο κινητό σας. Ακολουθήστε τους συνδέσμους παρακάτω ανάλογα με τη συσκευή σας ή αναζητήστε την στο Google Play ή στο Apple store

Σημαντικά
Κατά την τρέχουσα περίοδο

Υψηλός κίνδυνος πυρκαγιάς στο Νομό Χανίων για την Πέμπτη 21/7/2022

Εκδηλώσεις
21/07/2022 - 22/07/2022

Εορτή Αγίου Βασιλείου

Παράδεισος

ENG



video spot..

- Ελληνικά- Αγγλικά
- <https://www.youtube.com/watch?v=7Z9ysGXx00Q>



Αναζήτηση

ΩΡΕΣ	HOURS	€
30'		0.20
1h		1
1.5h		1.3
2h		1.8
2.5h		2.4
3h		3.1
3.5h		3.9
4h		4.8

Δευτέρα - Σάββατο
7:00-21:00

Monday Saturday
7:00-21:00

iPark Chania: Νέα εφαρμογή για την ελεγχόμενη στάθμευση στο κέντρο της πόλης



Δήμος Χανίων - Municipality of Chania
1,39 χιλ. εγγεγραμμένοι

Εγγραφή

0



Κοινοποίηση

Λήψη



**i-PARK
CHANIA**
Ελεγχόμενη Στάθμευση
Controlled Parking Area

Αποτελέσματα..

- Διευκόλυνση οδηγών
 - Όχι κέρματα
 - Εύκολη ανανέωση χρόνου
 - Πληρωμή από μακριά
 - Απόδειξη συναλλαγής
- Εξοικονόμηση ανθρώπινων πόρων
- Καθημερινή αναλυτική οικονομική παρακολούθηση

Αποτελέσματα.. με αριθμούς

- Πιλοτική έναρξη 25/7/2022
- Τέσσερις μήνες λειτουργίας (1/8 έως 30/11)
- **Εισπράξεις 217.358,08 € (3 τρόποι)**

Μέσω συνεργαζόμενων καταστ.: 89.410,00€

Από οδηγούς : 127.948,08€

- 102.853,68€ i-park app
- 25.094,40€ scan and pay
- **Σταθμεύσεις**
Σύνολο: 107.905
 - Μέσω συνεργαζόμενων καταστ.: 51.746
 - Μέσω i-park app: 44.347
 - Μέσω scan & pay: 11.812
- **Downloads**
 - Play store (10.000+ από 48 χώρες)
 - App store (10.000+ από 41 χώρες)



Μέλλον..

- Ζώνες στάθμευσης (ΣΒΑΚ)
- Μόνιμοι κάτοικοι
- InfoPayable Kiosks
- Αισθητήρες σε όλες τις θέσεις ΑΜΕΑ
- Αισθητήρες σε θέσεις φορτοεκφόρτωσης
- Σύνδεση με σύστημα περιφερειακών παρκινγκ (Park and Ride)



Ευχαριστούμε για
την προσοχή σας



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ



ΤΜΗΜΑ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

