



Parcel Hive  
Automatic Parcel Terminals

**Innovation.**  
**Efficiency.**  
**Automation.**

Ambient-Locker Asortiment







## Ποιά είναι η Parcel-Hive™;

Η Parcel Hive™ προσφέρει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων και λύσεων για αυτοματοποίηση διαδικασιών σε διάφορες εταιρείες που απαιτούν υποδομή έξυπνων θυρίδων, έξυπνων οθονών και συστημάτων παραγγελιών.

Σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε υψηλής ποιότητας, αποτελεσματικά και ελκυστικά αυτόματα ντουλάπια για προϊόντα και τρόφιμα με τις υψηλότερες προδιαγραφές και σύμφωνα με τις νέες ανάγκες των επιχειρήσεων και των καταναλωτών.





## Γιατί Parcel Hive™;

Πλήρης διαδικασία από την ιδέα έως την παραγωγή και το Έξυπνο Λογισμικό

- Υλικοτεχνικός εξοπλισμός
- Υπηρεσίες εγκατάστασης
- Εικοσιτετράωρη συντήρηση και υποστήριξη

Η Parcel Hive™ φροντίζει τα πάντα από την αρχή μέχρι το τέλος



# Διαδικασία

## 1. Στόχοι

Θα συνεργαστούμε με την εταιρεία σας για να καθορίσουμε τους βασικούς στόχους σας για ένα έξυπνο σύστημα θυρίδων, διασφαλίζοντας μια προσαρμοσμένη υπηρεσία. Εξετάζουμε τον διαθέσιμο χώρο και σκεφτόμαστε πώς μπορούμε να καλύψουμε καλύτερα τις ανάγκες σας.

## 2. Ανάπτυξη

Φροντίζουμε για το σχεδιασμό και την κατασκευή ολόκληρης της διαδικασίας, συμπεριλαμβανομένης της λύσης και του λογισμικού.

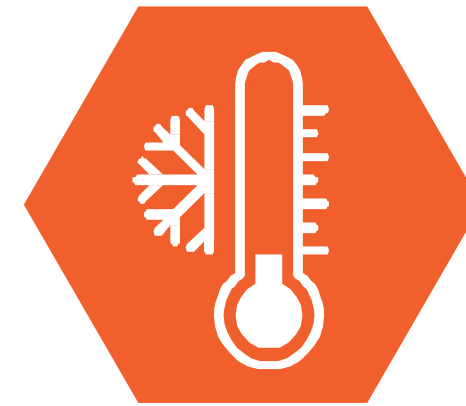
## 3. Εφαρμογή

Προμηθεύουμε και εγκαθιστούμε πλήρως όλες τις μονάδες και βεβαιωνόμαστε ότι όλα είναι δοκιμασμένα και έτοιμα για χρήση.

**Κύριοι τομείς  
εξειδίκευσης για  
την Parcel Hive™:**



Hot food  
delivery



Refrigerated  
storage



Freezer  
storage



Ambient  
storage



Click &  
Collect



Delivery  
point

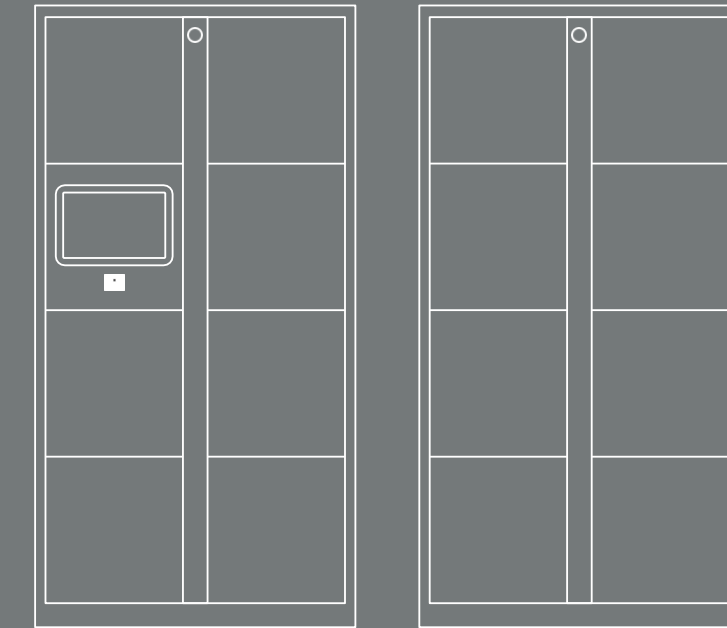


Bike / Scooter  
storage



Smart device  
charging





## Ambient locker

Τομείς χρήσης:

Δέματα και φάκελοι

Ενοικίαση και συλλογή εξοπλισμού

Φόρτιση συσκευών

Τμήματα πληροφορικής

Ταχυδρομεία

Στεγνοκαθαριστήρια

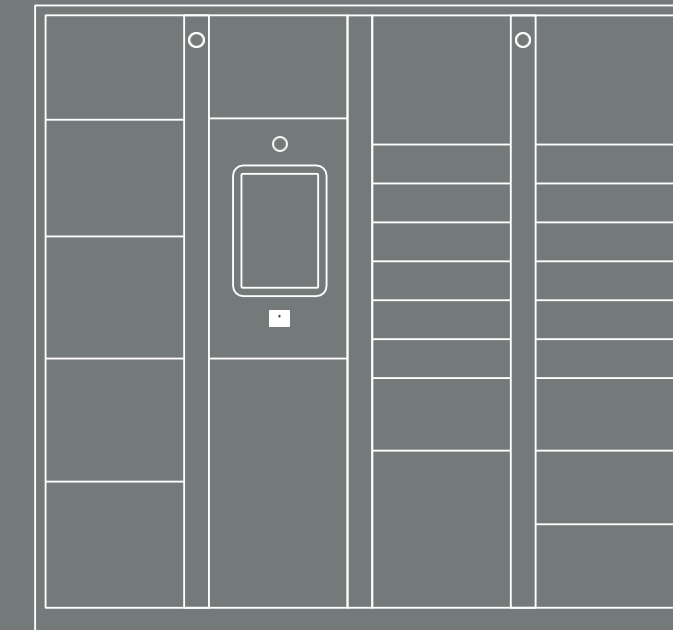
Θυρίδες εργαζομένων

Και πολλά άλλα....









## Parcel locker

Τομείς χρήσης:  
Πανεπιστήμια  
Εταιρικά κτίρια  
Κτίρια κατοικιών  
Εξυπηρετούμενα γραφεία  
Δημόσια δίκτυα θυρίδων / δεμάτων  
Υπηρεσίες Retail Click and Collect  
Και πολλά άλλα....





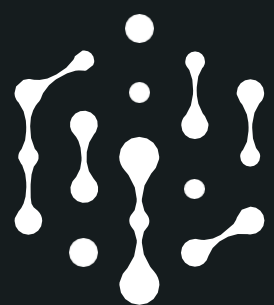




# The Range







## Εφαρμογή εξοπλισμού:

- Ηλεκτρονικό εμπόριο – ταχυδρομεία – διανομή
- Click & Collect
- Υγειονομική περίθαλψη – Μικροβιολογικά Εργαστήρια  
- Φαρμακεία
- Φύλαξη Εξοπλισμού – Αποθήκευση - Παραμονή
- Food & Café – Delivery και takeaway
- Πώληση Προϊόντων – Απευθείας πωλήσεις προϊόντων
- Αποθήκευση – Αποσκευές- Πλυντήρια ρούχων
- Βιομηχανία – Αποθήκευση εξοπλισμού, ποδηλάτων και σκούτερ
- Εργοστάσια
- Καταστήματα Λιανικής
- Εστιατόρια
- Πανεπιστήμια
- Νοσοκομεία
- Τροφοδοσία
- Γραφεία
- Κυλικεία
- Online Αγορές
- Αθλητικοί σύλλογοι
- Εκδηλώσεις



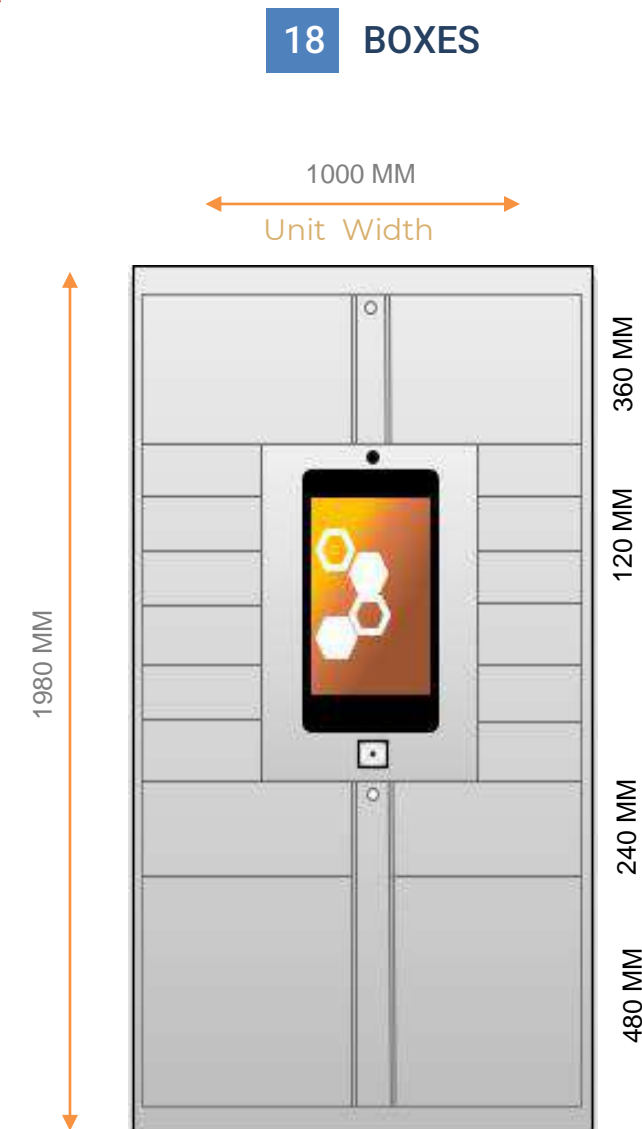
# Κύρια Μονάδα

Ύψος= 1980 mm

Πλάτος = 1000mm

Βάθος

- 400 mm
- 500 mm



**MAIN LOCKER  
MODEL 1**

**18 – BOXES TOTAL.**

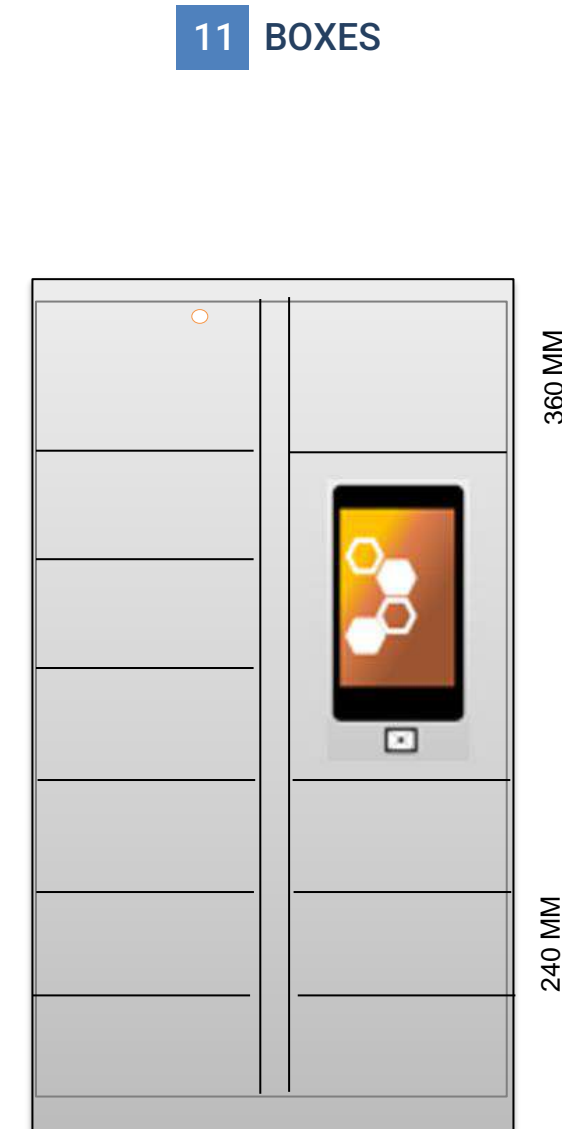
- 12 Boxes – 120mm (H) 200mm (W)
- 2 Boxes – 240mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 480(H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)



**MAIN LOCKER  
MODEL 2**

**12 – BOXES TOTAL.**

- 6 Boxes – 120mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 240mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 480(H) 420mm (W)



**MAIN LOCKER  
MODEL 3**

**11 – BOXES TOTAL.**

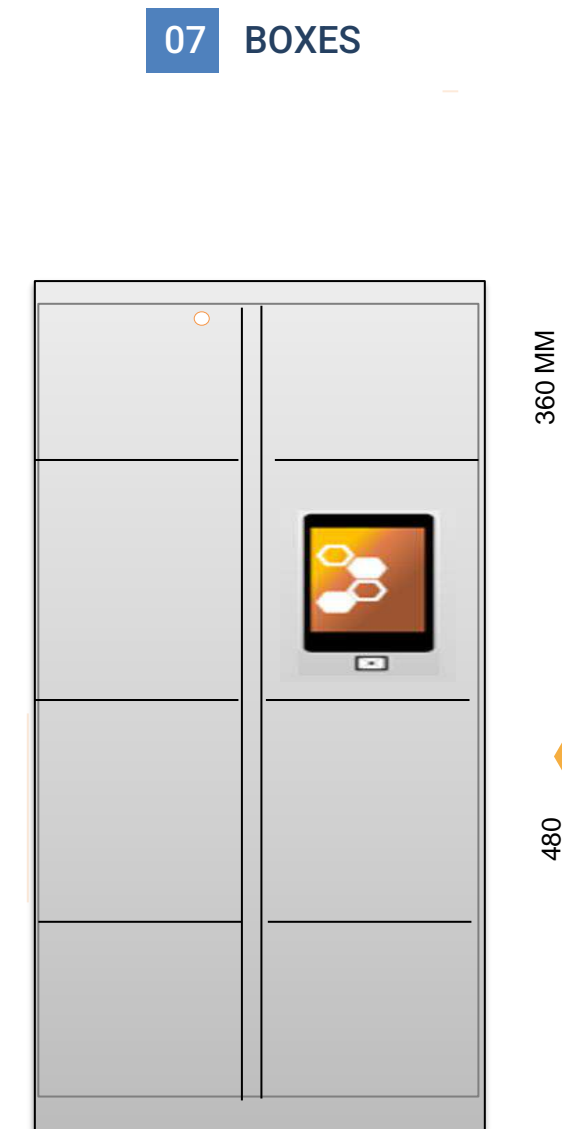
- 9 Boxes – 240mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)



**MAIN LOCKER  
MODEL 4**

**8 – BOXES TOTAL.**

- 7 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)
- 1 Boxes – 720mm (H) 420mm (W)



**MAIN LOCKER  
MODEL 5**

**7 – BOXES TOTAL.**

- 5 Boxes – 480mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)



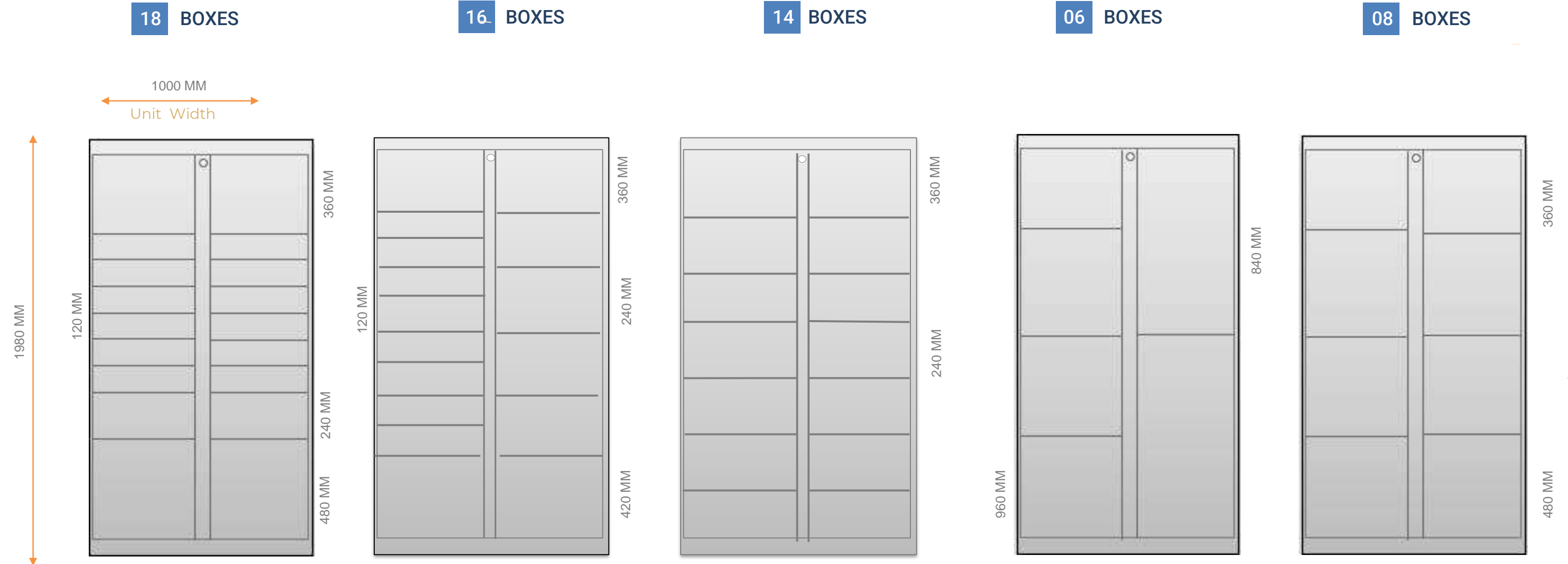
## Υπομονάδες

Ύψος= 1980 mm

Πλάτος = 1000mm

Βάθος

- 400 mm
- 500 mm



18 BOXES

16 BOXES

14 BOXES

06 BOXES

08 BOXES

**SUB LOCKER  
MODEL 1**

**18 – BOXES TOTAL.**

- 12 Boxes – 120mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 240mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 480mm (H) 420mm (W)

**SUB LOCKER  
MODEL 2**

**16 – BOXES TOTAL.**

- 8 Boxes – 120mm (H) 420mm (W)
- 4 Boxes – 240mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 420mm (H) 420mm (W)

**SUB LOCKER  
MODEL 3**

**14 – BOXES TOTAL.**

- 12 Boxes – 240mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)

**SUB LOCKER  
MODEL 4**

**6 – BOXES TOTAL.**

- 1 Boxes – 360mm (H) 420mm (W)
- 1 Boxes – 840mm (H) 420mm (W)
- 1 Boxes – 960mm (H) 420mm (W)
- 3 Boxes – 480mm (H) 420mm (W)

**SUB LOCKER  
MODEL 5**

**8 – BOXES TOTAL.**

- 4 Boxes – 480mm (H) 420mm (W)
- 2 Boxes – 360mm (H) 380mm (W)

# Locker solution process



1.

Παραγγελία πελάτη



2.

Επεξεργασία παραγγελίας



3.

Ο προμηθευτής λαμβάνει την παραγγελία



4.

Παραγγελία έτοιμη



5.

Εντολή προς εργοδότη «Εναπόθεσης" μέσα σε καθορισμένο ντουλάπι



6.

Το λογισμικό στέλνει σήμα, ειδοποιώντας το άτομο που παραλαμβάνει ότι η παραγγελία είναι έτοιμη



7.

Ο πελάτης ή ο οδηγός λαμβάνει ειδοποίηση



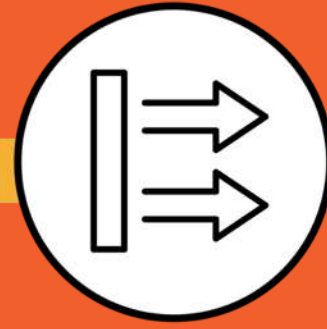
8.

Ο πελάτης ή ο οδηγός επιλέγει "Συλλογή" στο ντουλάπι



9.

Ο πελάτης ή ο οδηγός εισάγει μοναδικό 4ψήφιο pin στην οθόνη του ντουλαπιού



10.

Η πόρτα ανοίγει αυτόματα και το περιεχόμενο μπορεί να αφαιρεθεί



11.

Εάν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης, ο πελάτης λαμβάνει μια ειδοποίηση ότι Η παραγγελία είναι καθ' οδόν



12.

Ο πελάτης λαμβάνει την παραγγελία και το σύστημα κλείνει.





## Οφέλη από τη χρήση έξυπνων θυρίδων:

- Μείωση ουράς αναμονής
- Τα κενά ντουλάπια μπορούν να ενοικιαστούν
- Εύκολο στη συντήρηση
- Ελεύθερος χρόνος για τους υπαλλήλους
- Ανέπαφη εξυπηρέτηση
- 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα παρακολουθούμενη υποστήριξη
- Ισχυρή διαφημιστική πλατφόρμα
- Αυξήστε τον αριθμό των παραδόσεών σας
- Ασφάλεια και σιγουριά
- Οικονομικά αποδοτικά μηχανήματα
- Μπορεί να είναι αυτόνομο ή ενσωματωμένο
- Μπορεί να είναι πλήρως επώνυμο με διαφημιστικό κάλυμμα.
- Ανθεκτικά σε βακτήρια και ιούς (σκοτώνοντας το 99,9% των ιών, βακτηρίων και μυκήτων)
- Κατασκευασμένο για να ελαχιστοποιεί την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας
- Διατίθενται αναβαθμίσεις έξυπνων περιφερειακών συσκευών, όπως: kiosk παραγγελιών, μηχανήμα παραγγελιών, κέντρο διεκπεραίωσης, αυτόματη αγορά χωρίς παρουσία ταμεία, οθόνη και εκτυπωτής



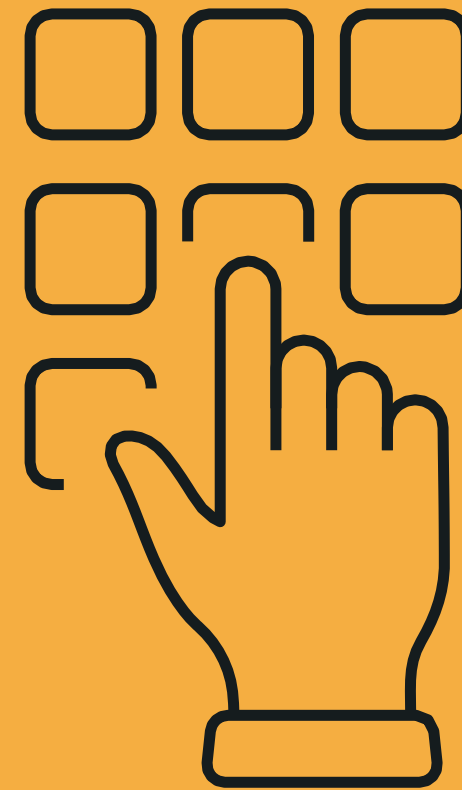
## Operation process solutions:



**QR code reader**



**Barcode reader**



**Pin code device**



**QR code reader**



## Λογισμικό Cyber Hive

Όλες οι λύσεις έξυπνων ντουλαπιών Parcel Hive ενσωματώνουν τη μοναδική λύση λογισμικού Cyber Hive™ που λειτουργεί σε όλα τα μηχανήματα. Διαθέσιμο ως εφαρμογή στο smartphone ή στον επιτραπέζιο υπολογιστή σας, μπορείτε να χειριστείτε ένα σύνολο θυρίδων και να έχετε τον πλήρη έλεγχο των μηχανημάτων σας.

Βασικές πτυχές του Cyber Hive:

Όλες οι πληροφορίες αποθηκεύονται σε έναν ασφαλή λογαριασμό cloud  
Όλα τα δεδομένα είναι κρυπτογραφημένα και ορατά μόνο σε εσάς  
Λαμβάνετε ζωντανά ολοκληρωμένα στατιστικά στοιχεία σχετικά με τη χρήση και την αποτελεσματικότητα  
Ενσωμάτωση με εξωτερικά συστήματα  
Δυνατότητα προσθήκης ενσωμάτωσης ταμείου  
Διαθεσιμότητα διαφημίσεων βάσει δημογραφικών στοιχείων  
Δυνατότητα up-sell ανά πάσα στιγμή  
Διαχείριση πληρωμών και εξοικονόμηση προμηθειών

Το σύστημα διαχείρισης θυρίδων Cyber Hive διατίθεται με μηνιαία χρέωση που περιλαμβάνει φιλοξενία, συντήρηση και υποστήριξη



## Γιατί να εμπιστευτείτε το έργο σας στην Parcel Hive™;

- Τεράστια εμπειρία σε έργα ντουλαπιών σε πολλές διαφορετικές περιπτώσεις χρήσης και βιομηχανίες
- Όλη η παραγωγή και ο σχεδιασμός ολοκληρώνονται εσωτερικά
- Υλικά υψηλής ποιότητας
- Ηλεκτρονικά υψηλής ποιότητας
- Πλήρης γκάμα επιλογών
- Ομάδες εγκατάστασης Parcel Hive™ σε όλη την Ευρώπη
- Παράγεται στην ΕΕ
- Σύντομοι χρόνοι παράδοσης και εγκατάστασης συστημάτων θυρίδων

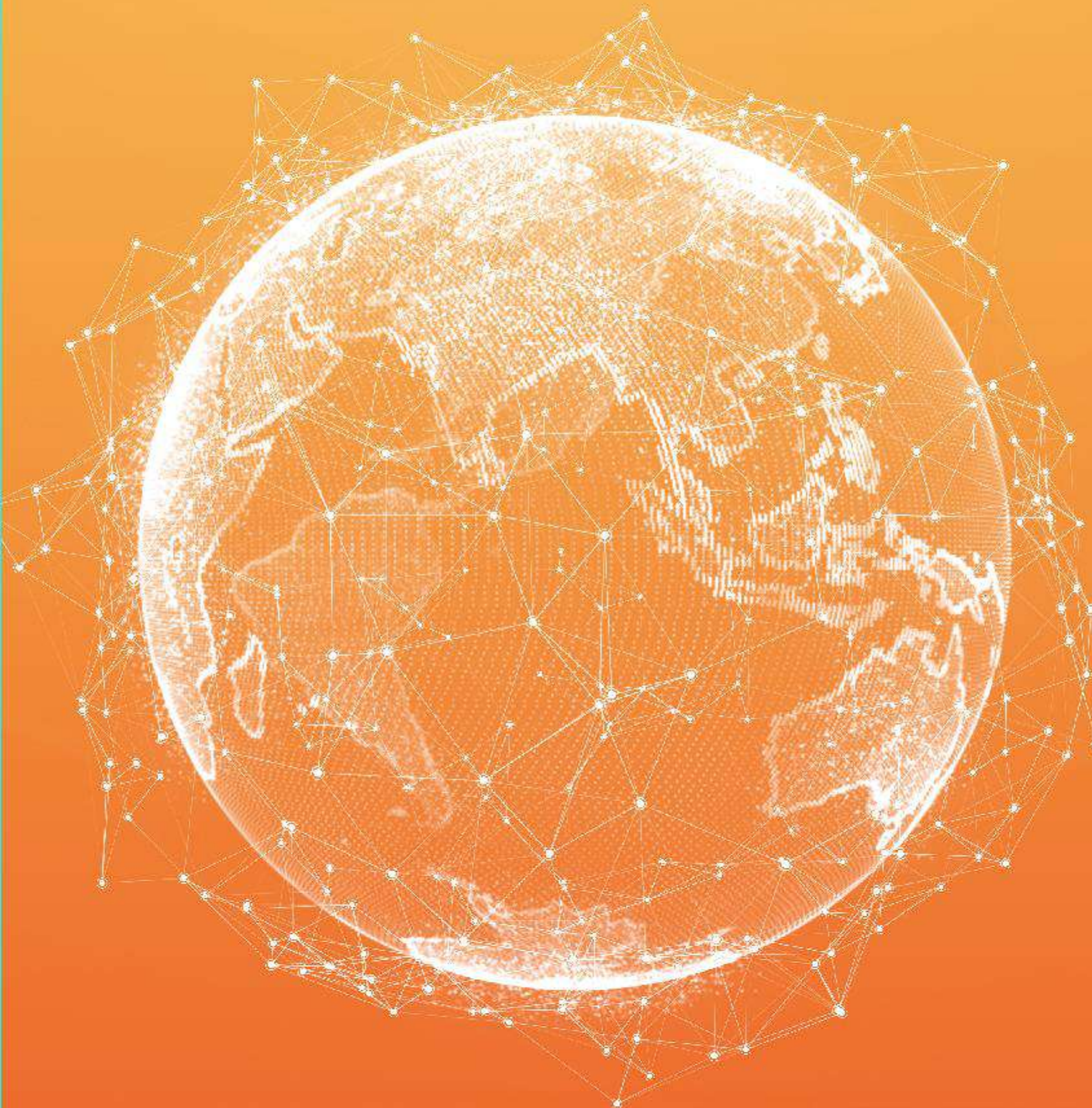




# In Real Life







Για περισσότερες πληροφορίες καλέστε μας στο  
210.5778260 για Αθήνα και 231.614212 για Θεσσαλονίκη



ΚΑΡΑΦΥΛΛΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**ICS ΚΑΡΑΦΥΛΛΗΣ Α.Ε.**

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έδρα: Αγίας Παρασκευής 10, 12132 Περιστερί, Αθήνα  
Τηλ. 210 5778260-3, Φαξ. 210 5754285, e-mail: [sales@ics.gr](mailto:sales@ics.gr)

Υποκατάστημα Βορείου Ελλάδος: Νικοπόλεως 10 & Ασκληπιού,  
56430 Θεσσαλονίκη,

Τηλ. 2310 614212, e-mail [salesng@ics.gr](mailto:salesng@ics.gr)  
[www.ics.gr](http://www.ics.gr) • [www.amersec.gr](http://www.amersec.gr) • [www.icsfm.gr](http://www.icsfm.gr)