

# Πρόσβαση μέσω κινητού

Καθώς η εξέλιξη της τεχνολογίας έφερε την ανάγκη στα ξενοδοχεία για πρόσβαση μέσω του κινητού, οι Saimon Bros δεν περιορίστηκε να δώσει τη δυνατότητα αναβάθμισης μόνο στους πελάτες της, αλλά δίνει την δυνατότητα αναβάθμισης και σε πελάτες που έχουν κλειδαριές άλλων εταιριών ανεβάζοντας τον πόχο ακόμα παραπάνω!

## 3 προσαρμοσμένες λύσεις ανάλογα με τις ανάγκες σας

### 1 Saimon Bros App

Για τα ξενοδοχεία που θέλουν να καλύψουν άμεσα την ανάγκη για πρόσβαση μέσω κινητού χώρις να χρησιμοποιήσουν δική τους εφαρμογή. Το ξενοδοχείο έχει πρόσβαση στο περιβάλλον διαχείρισης από την ρεσεψιόν μέσω web interface είτε απομακρυσμένα μέσω εφαρμογής.

- Δημιουργία ψηφιακών κλειδιών με ημερομηνία άφιξης και ώρα λήξης
- Δημιουργία ψηφιακών κλειδιών για είσοδο του πελάτη σε περισσότερες από μία πόρτες όπως κεντρική είσοδος, παρκινγκ, γυμναστήριο
- Ειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Ενημέρωση ότι ο πελάτης έχει ήδη ενεργοποιήσει το ψηφιακό του κλειδί
- Ενημέρωση ότι ο πελάτης έχει μόλις έκλειδώσει την πόρτα
- Αρχείο καταγραφής κινήσεων δωματίου
- Δημιουργία ψηφιακού κλειδιού εισόδου για μία μοναδική φορά
- Δυνατότητα εισόδου του πελάτη κατόπιν έγκρισης
- Δημιουργία επιπέδων χροντάν για καμαριέρες ή συντροπτές για είσοδο σε πολλαπλά δωμάτια.

### 2 Ανάπτυξη σε εφαρμογή πελάτη

Αυτή η λύση εξυπηρετεί τα ξενοδοχεία που έχουν δική τους εφαρμογή και θέλουν να αναπτύξουν το Mobile Access στην εφαρμογή τους. Παρέχονται οδηγίες χρήσεως και SDK για την ανάπτυξη.

### 3 Ανάπτυξη σε πλατφόρμες

Αυτή η λύση εξυπηρετεί τα ξενοδοχεία που δεν έχουν δική τους εφαρμογή και θέλουν να αναπτύξουν το Mobile Access άλλα λαμβάνοντας και άλλα προνομία όπως το online check in. Η ανάπτυξη γίνεται σε συνεργασία της Saimon Bros με τους προγραμματιστές της εκάστοτε πλατφόρμας.

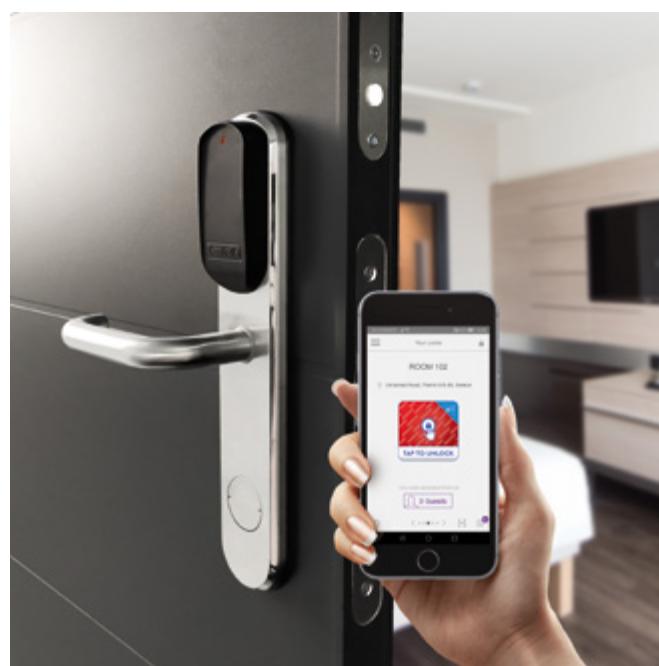
## Οφέλη

### 4 Οφέλη για τον επισκέπτη

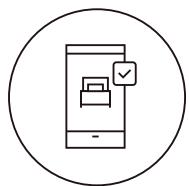
- 1 Αποφεύγονται οι ουρές στην ρεσεψιόν και η διαδικασία του check -in
- 2 Ασφάλεια
- 3 Μοναδική εμπειρία διαμονής
- 4 Αποφεύγεται ο συνωστισμός - Covid free

### 5 Οφέλη για το ξενοδοχείο

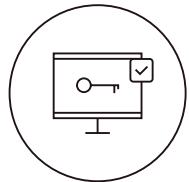
- 1 Ανεβαίνει η εμπειρία διαμονής του πελάτη.
- 2 Οικονομικό όφελος (αποφεύγονται οι απώλειες καρτών και το προσωπικό δεν δαπανεί χρόνο για την έκδοση καρτών και έτσι εστιάζουν στην καλύτερη εξυπηρέτηση του πελάτη).
- 3 Απομακρυσμένη διαχείριση. Δίνεται η δυνατότητα μη φυσικής παρουσίας κατά την άφιξη του πελάτη, προγενέστερη αποστολή των ψηφιακών κλειδιών, καταγραφή κινήσεων των κλειδαριών.
- 4 Εύκολη μελλοντική αναβάθμιση.
- 5 Στην περίπτωση που το ξενοδοχείο αναπτύξει τη δική του εφαρμογή το mobile access βοηθάει στην εμπιστοσύνη του πελάτη στο brand του ξενοδοχείου.



## Τρόπος λειτουργίας BLE



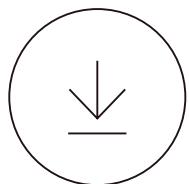
1 Ο πελάτης κάνει κράτηση στο ξενοδοχείο.



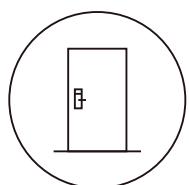
2 Η ρεσεψιόν δημιουργεί το ψηφιακό κλειδί μέσω του web interface ή από το App.



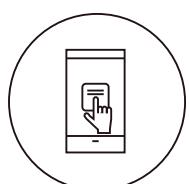
3 Η ρεσεψιόν καταχωρεί τα στοιχεία του πελάτη, τις μέρες διαμονής του και του αποστέλλει το κλειδί μέσω sms ή mail αυτόματα.



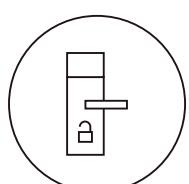
4 Ο πελάτης λαμβάνει το ψηφιακό κλειδί μέσω sms ή mail, ακολουθεί τις οδηγίες, κατεβάζει το app στο κινητό και ενεργοποιεί το ψηφιακό κλειδί.



5 Μόλις φτάσει στο ξενοδοχείο μπορεί να πάει απευθείας στο δωμάτιο του.



6 Μόλις βρεθεί μπροστά στην πόρτα του δωματίου του, ανοίγει την εφαρμογή και πατάει “tap to unlock” στην οθόνη του κινητού του.



7 Η κλειδαριά ξεκλείδωσε.

# BLE driver συσκευή

Πρόσβαση μέσω κινητού

Η συσκευή BLE driver τοποθετείται μέσα στις πλεκτρονικές κλειδαριές και λειτουργεί παράλληλα αλλά και ανεξάρτητα με το RFID της κλειδαριάς, έτσι ώστε σε περίπτωση βλάβης να μη επηρεάζονται.

Πρωτοποριακό προϊόν αφού μπορεί να συνδεθεί και να αναβαθμίσει όλα τα μοντέλα πλεκτρονικών κλειδαριών (μαγνητικές, IC, RFID) άλλων εταιριών σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις χωρίς να επηρεάζει την λειτουργία τους και να λειτουργεί παράλληλα.

Υπάρχουν διαφορετικές εκδόσεις BLE driver για κάθε μοντέλο κλειδαριάς.

## Προδιαγραφές

- Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth
- Ξεκλειδώνει με το Smartphone μέσω εφαρμογής
- Δεν απαιτείται διαδίκτυο στην κλειδαριά
- Δεν απαιτείται διαδίκτυο στο Smartphone του πελάτη την ώρα του Εξκλειδώματος
- Απόλυτα ασφαλές καθώς χρησιμοποιεί κρυπτογραφημένο πρωτόκολλο επικοινωνίας SHA2
- Χαμηλή κατανάλωση των αλκαλικών μπαταριών με αυτονομία για πάνω από 1 έτος
- Αντοχή λειτουργίας σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες +60°C ή χαμηλές -20°C
- Κατάλληλο και για εξωτερικούς χώρους
- Μέγιστη απόσταση λειτουργίας 10m από τη συσκευή
- Εντοπισμός δωματίου μέσω στίγματος GPS όταν το δωμάτιο είναι απομακρυσμένο ή βρίσκεται μέσα σε μεγάλο ξενοδοχειακό συγκρότημα
- Δυνατότητα σύνδεσης ασύρματου πληκτρολογίου που λειτουργεί με μπαταρίες όταν ο πελάτης δεν έχει το κινητό του ή συμβεί απώλεια συσκευής.



## Βασικές εκδόσεις BLE driver



BLE driver για κλειδαριές ξενοδοχείου



BLE driver για πλεκτρικές κλειδαριές και αυτόματες πόρτες

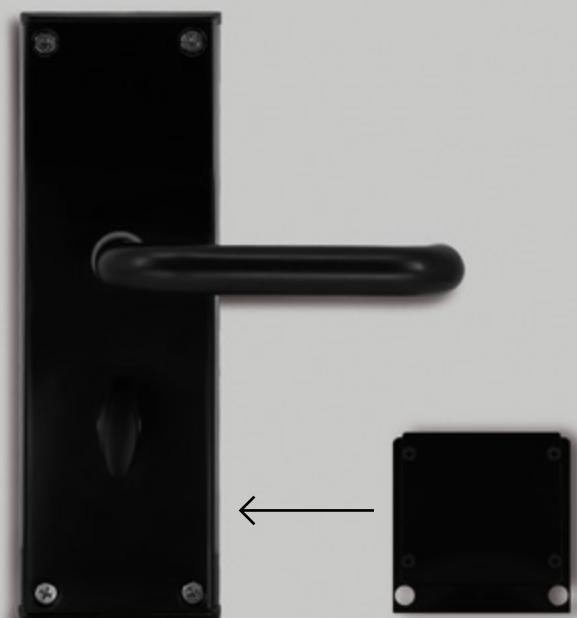
## Παρελκόμενα συστήματα BLE



BLE πληκτρολόγιο με αδιάβροχο προστατευτικό κάλυμμα



BLE φορητή συσκευή χρονοπαρουσίας



Evolutionary