



ΣΥΛΛΟΓΟΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΘΡΑΚΗΣ

# Smart locks automation & Interfacing

Εισαγωγή: Άρης Τριανταφυλλούδης  
Κύρια παρουσίαση: Κώστας Λαφτσής

# Το πρόβλημα

- Πλήθος μελών
- Πρόσβαση και έλεγχος
- Ιδιαιτερότητες χώρου





# Η μηχανική λύση (Α)

Λύνει εν μέρη το πρόβλημα, αλλά..

- Εκτεθειμένο
- Απώλεια/αντιγραφή (κλειδιών)
- Διαρροή κωδικού
- Καταγραφή κινήσεων?
- Ποιοι έχουν πρόσβαση??
- Πώς παίρνεις πίσω την πρόσβαση???

Αποτέλεσμα: Μειωμένη χρήση χώρου, φόβοι για Η/Υ αξίας..



# Συζητούμε διάφορες λύσεις



Δημιουργία  
ηλεκτρονικής  
κλειδαριάς με ίδια  
μέσα (project)

Smart keylocker

Cardreaders/Πληκτρολ  
όγια

Έτοιμες λύσεις smart  
lock του εμπορίου

## Τελική απόφαση λύση (Ε)

- Παραμένει η μηχανική λύση (έξω) (Α),
- Αγορά έτοιμης λύσης από το εμπόριο για την πόρτα ασφαλείας (μέσα),
- Build in δυνατότητες: Χρήση μέσω APP , καταγραφή κινήσεων \*, εύκολα invites , κεντρική διαχείριση  κ.α (Budget ~150€),
- Pro: Επεκτασιμότητα μέσω API/Nuki Bridge (... +150€)





# Γιατί Bridge + API;

- Σύνδεση μέσω Nuki Bridge/WiFi:
- Remote access, 24/7 control, διευρυμένες δυνατότητες,
- Διασύνδεση μέσω API με:
  - Το site ή το chat του συλλόγου, με το backoffice ή το chat της εταιρείας, με ένα APP που χρησιμοποιούν πελάτες, με άλλα APIs, και devices.
- Οικοσύστημα: Smart Home Kits - Open API, IOTs,

Βάλε και απ' αυτό



Log στο chat, διαχείριση ++

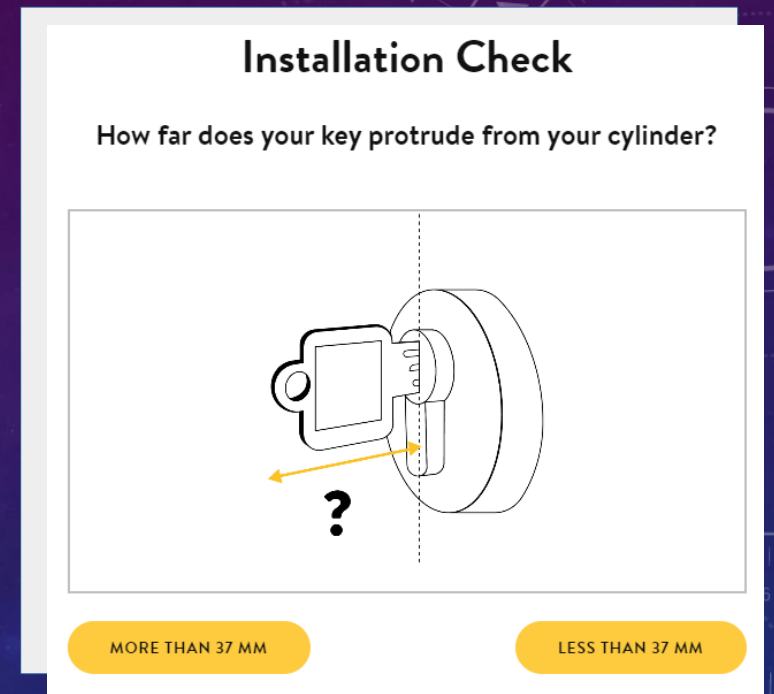


Αυτοματοποιημένος έλεγχος  
απομακρυσμένης πρόσβασης για  
καταλύματα βρ. μισθ.



# Βασικές Προυπόθεσεις

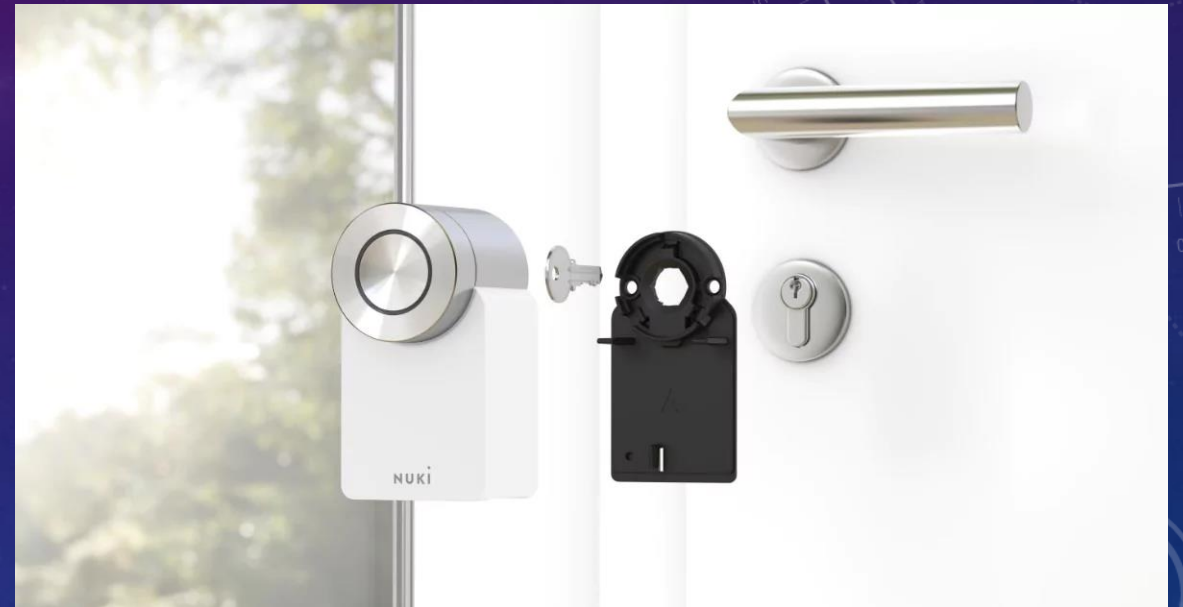
- Έλεγχος συμβατότητας με το [Wizzard](#) της Nuki
- Να εγκατασταθεί ΠΡΙΝ την εγκατάσταση κύλινδρος/αφαλός διπλής ενεργείας





# Installation/Setup

- Αφαλός διπλής ενεργείας
- Κλειδί από μέσα μόνιμο πάνω στο smart lock
- Φόρτιση
- Εύκολη εγκατάσταση με το App



# Τέλος εισαγωγής

Ευχαριστίες και στον χορηγό της πόρτας ασφαλείας  
ΚΕΜΑΛΑΚΗΣ Ε.& ΣΙΑ Ο.Ε.



Τακ Τακ - Διαχειρός Ευαγγέλου (Κύλινδρος)

