



Ajax Systems - Κοσμογονικές αλλαγές στα
επαγγελματικά συστήματα συναγερμών

Θοδωρής Ντίλος
Product Manager Alarm Systems

NOVATRON
SECURITY DISTRIBUTION



Χωρίς καλώδια
Χωρίς προβλήματα

AJAX

NOVATRON
SECURITY DISTRIBUTION

Θυμάστε αυτή την εποχή;



Σήμερα



Η λύση που φεύγει



Το σήμερα και το αύριο



Σχετικά με την Ajax Systems



Ajax Systems: Έδρα Κίεβο, Ουκρανία

Τμήμα ανάπτυξης: 100 άτομα

Αγορές: Ευρώπη, Κεντρική και Νότιο – ανατολική Ασία, Νότια Αμερική

Πνευματική ιδιοκτησία: 5 πατέντες στις Η.Π.Α.

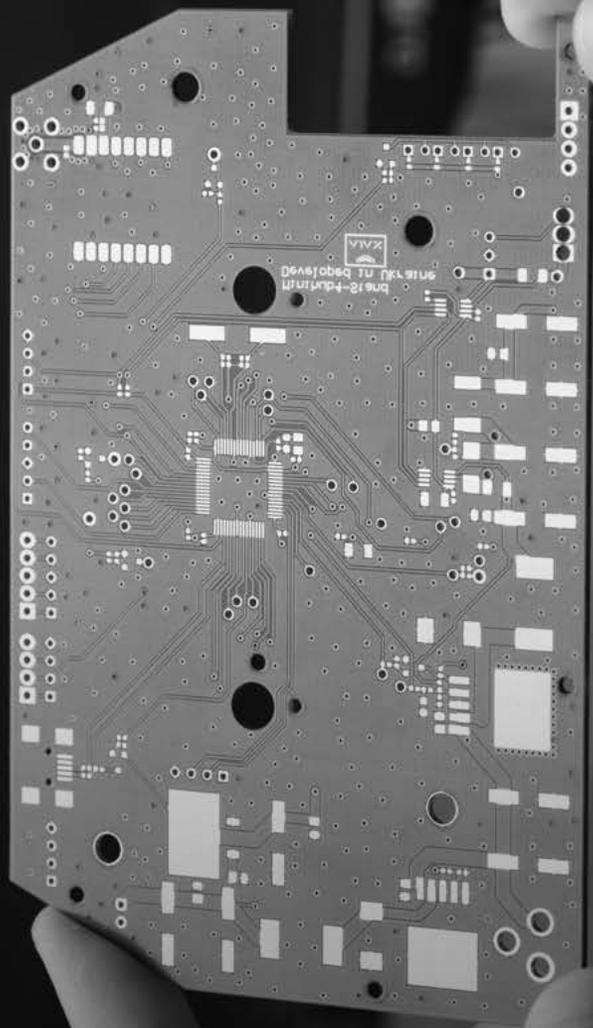
AJAX

NOVATRON
SECURITY DISTRIBUTION

Εγκαταστάτες σε **70** χώρες εμπιστεύονται τον Ajax



- Ukraine
- Russia
- Belarus
- Kazakhstan
- Uzbekistan
- Armenia
- Azerbaijan
- Georgia
- Moldova
- Bulgaria
- Romania
- Montenegro
- Croatia
- Serbia
- Bosnia&Hertsehovyna
- Hungary
- Czech
- Slovakia
- Spain
- Portugal
- Italy
- Greece**
- Belgium
- Netherlands
- Luxembourg
- Monaco
- UK
- Iceland
- Germany
- Austria
- Switzerland
- Denmark
- Sweden
- Norway
- Estonia
- Latvia
- Lithuania
- Mexico
- Colombia
- Panama
- Iran
- UAE
- Saudi Arabia
- Qatar
- Egypt
- South Africa
- Malaysia
- Thailand



Τεχνολογία



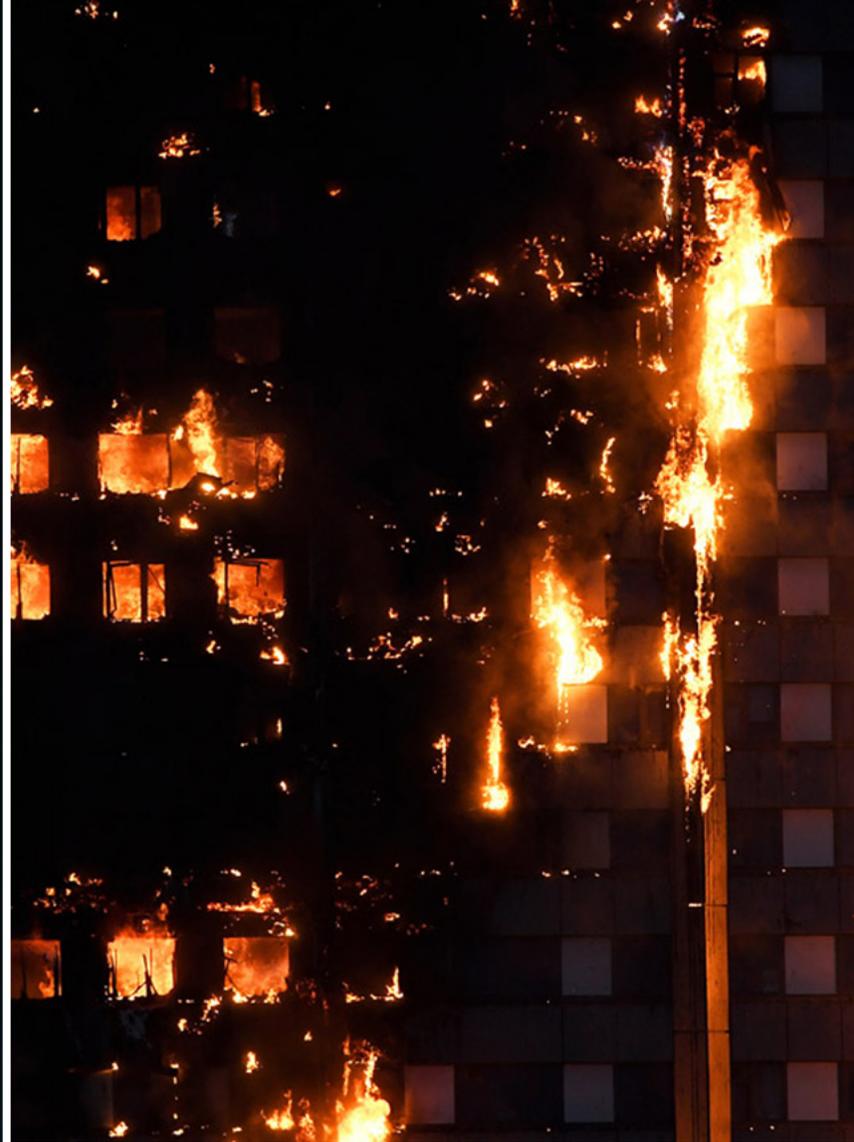
Σχεδίαση



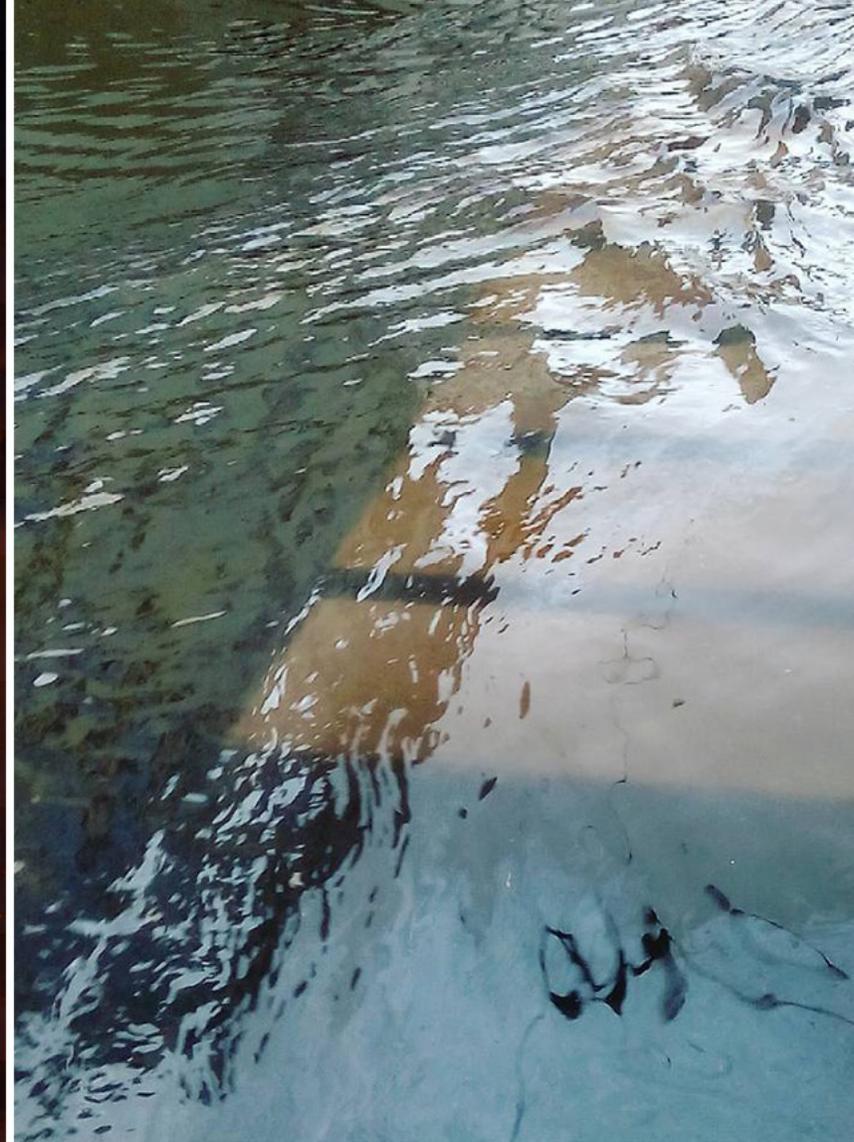
Ευκολία



Εισβολή



Πυρκαγιά



Πλημμύρα

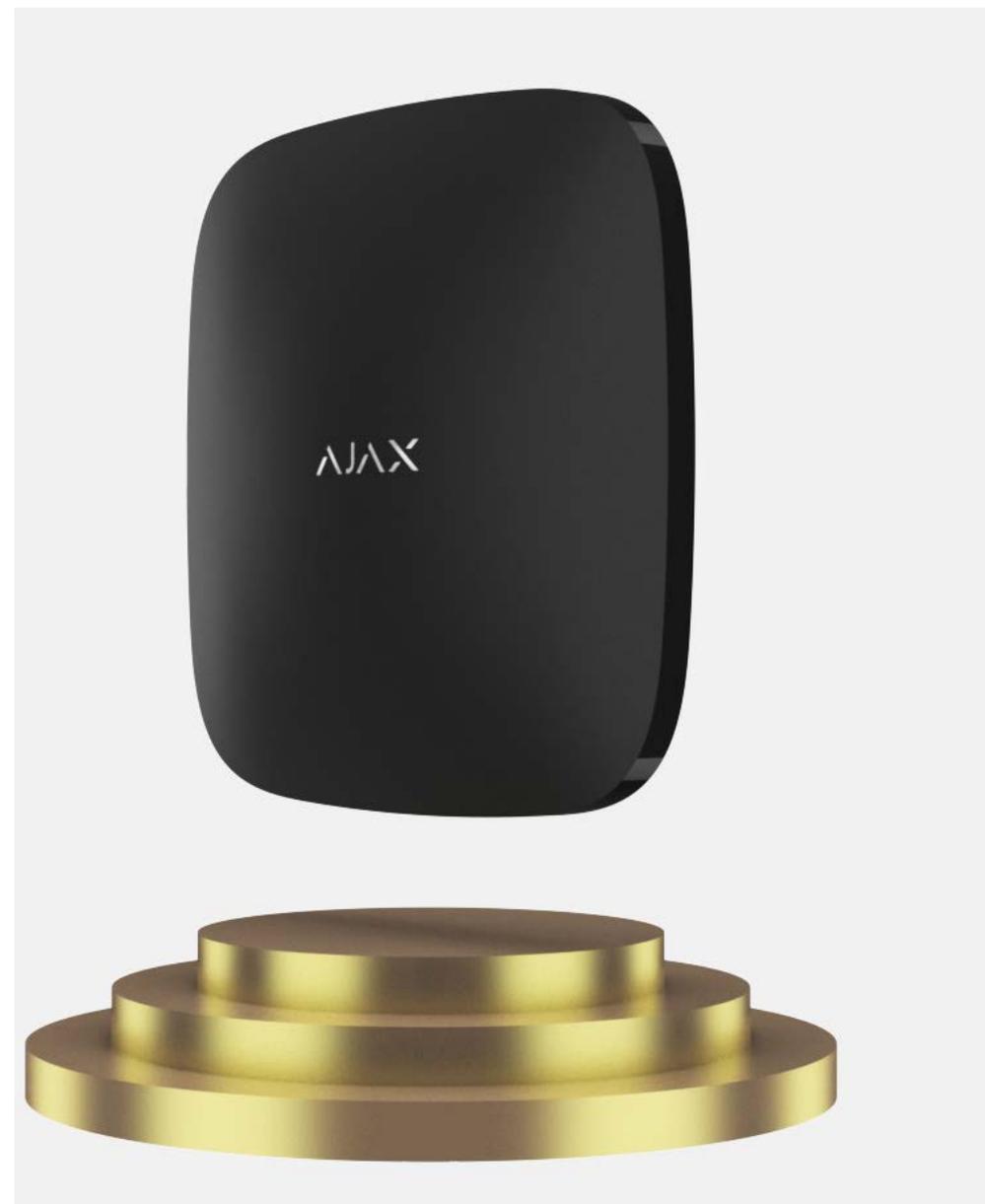
Το πλέον βραβευμένο ασύρματο σύστημα ασφαλείας στην Ευρώπη



Σύστημα συναγερμού της χρονιάς 2017



Το καλύτερο καινοτόμο προϊόν



Το σύστημα Ajax πληροί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας



European standard EN 50131, Grade II

Οι συσκευές Ajax υποβλήθηκαν σε ανεξάρτητους ελέγχους και έλαβαν την υψηλότερη δυνατή βαθμολογία για ασύρματες λύσεις.



EN 14604 certified

Οι ανιχνευτές καπνού πληρούν τις απαιτήσεις αυτού του διεθνούς προτύπου

Ασύρματη Τεχνολογία Jeweller



- Εμβέλεια έως **2.000 μέτρα**
- Διάρκεια ζωής μπαταριών από έως **5 χρόνια**
- Αμφίδρομη επικοινωνία
- Ανίχνευση εμπλοκής συχνότητας
- Κρυπτογράφηση

Το σύστημα ασφαλείας που εμπιστεύονται οι επαγγελματίες και αγαπούν οι τελικοί χρήστες



Υψηλή τεχνολογία



Ανταγωνιστική τιμή

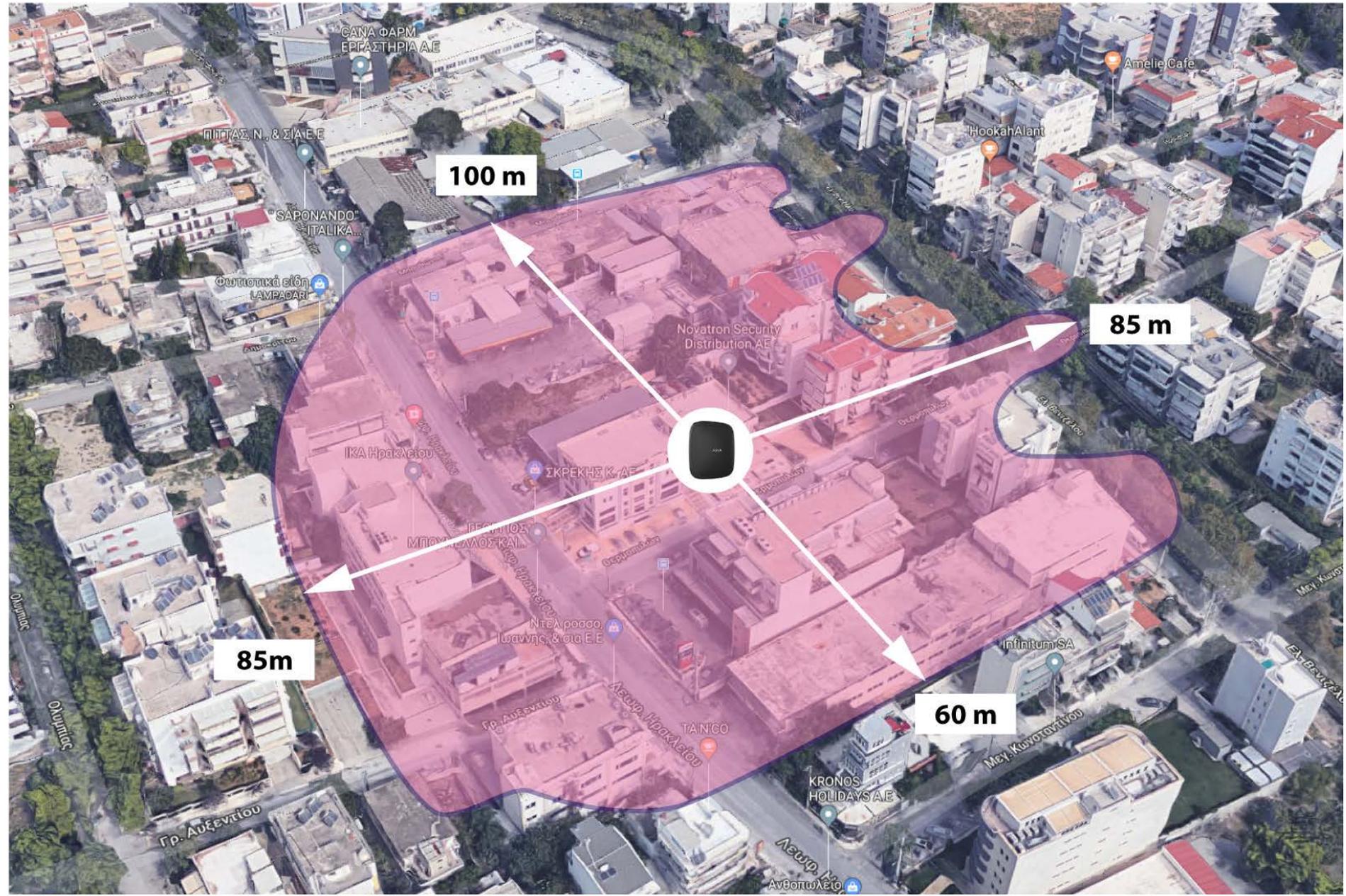


Εξοικονόμηση χρόνου
εγκατάστασης

Πραγματικές
δοκιμές σε κτίριο
6 επιπέδων 750τμ



NOVATRON
SECURITY DISTRIBUTION



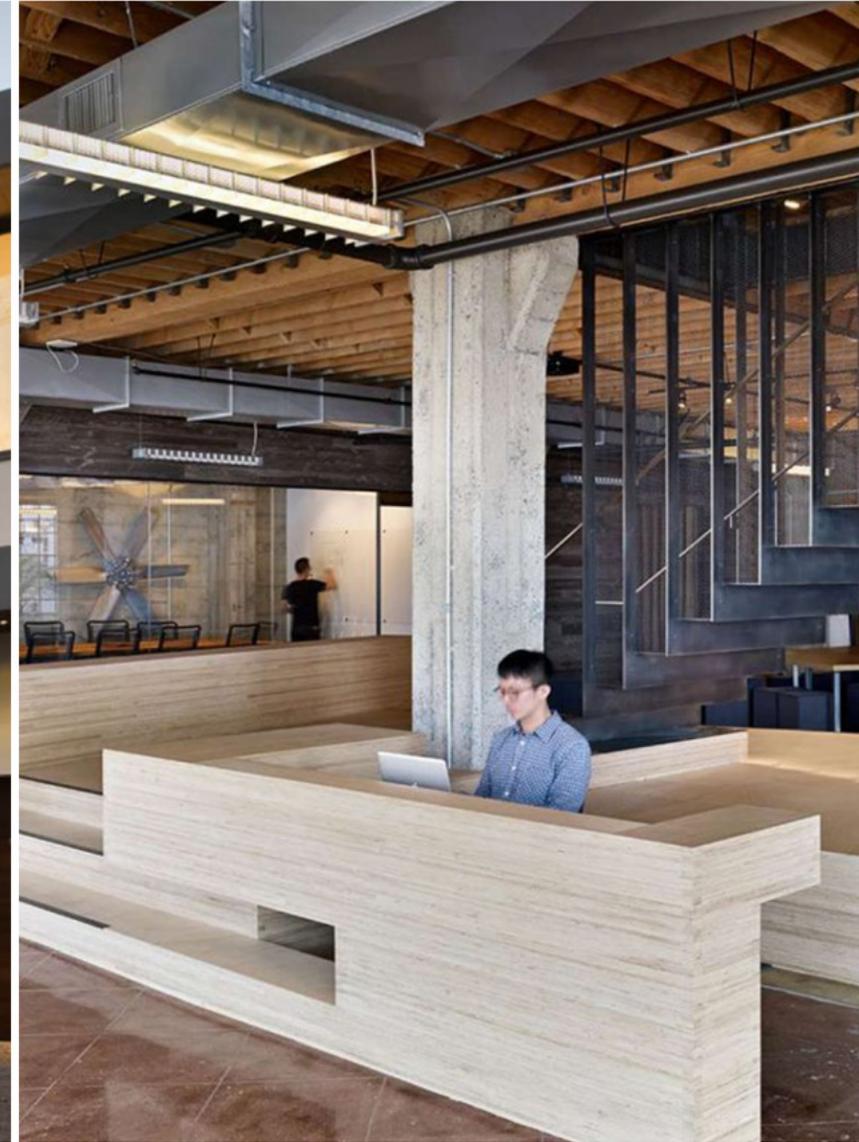
Διαμέρισμα



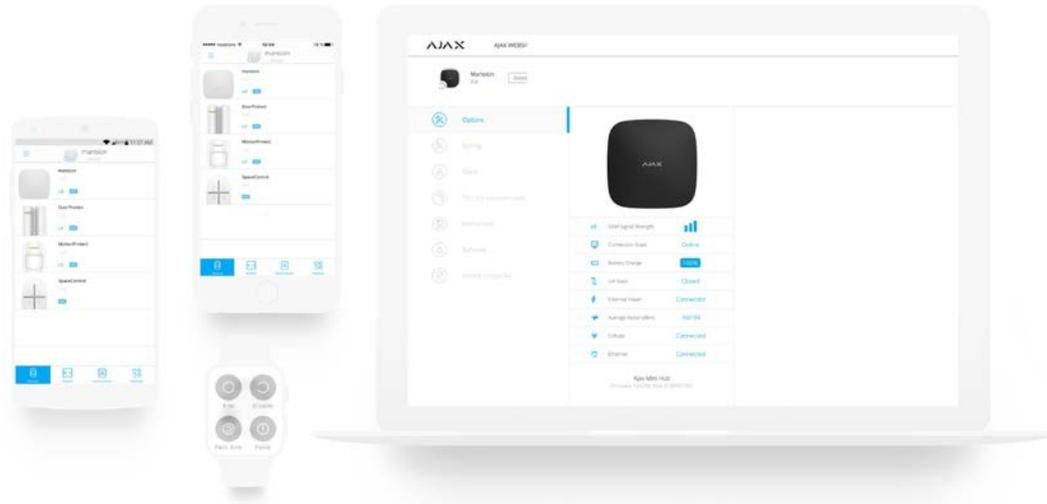
Σπίτι



Γραφείο



Για τον εγκαταστάτη



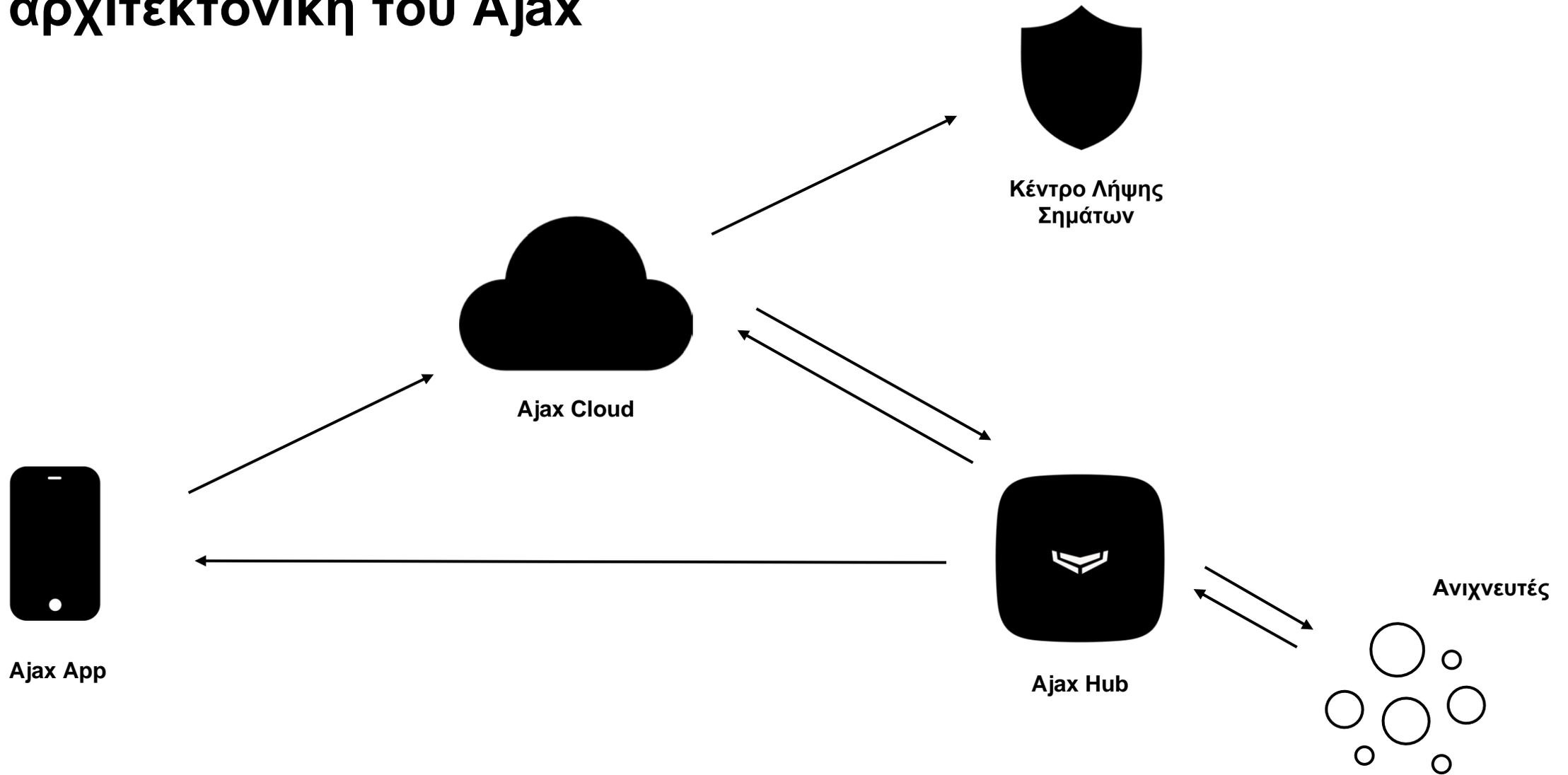
AJAX

Για τον τελικό χρήστη



NOVATRON
SECURITY DISTRIBUTION

Η αρχιτεκτονική του Ajax



Κεντρική μονάδα – Ajax Hub και Hub Plus



- 2 κανάλια επικοινωνίας: Ethernet & GSM (GPRS)
- Εφεδρική μπαταρία για 15 ώρες
- 9 Ομάδες (υποσυστήματα)



- **3** κανάλια επικοινωνίας: Ethernet, GSM (3G/GPRS) & **Wi-Fi**
- **2** κάρτες **SIM**
- Εφεδρική μπαταρία για **16** ώρες
- **25** Ομάδες (υποσυστήματα)

Βασική προστασία εισβολής



DoorProtect
Μαγνητική
Επαφή



CombiProtect
Ανιχνευτής κίνησης
και θραύσης



MotionProtect Plus
Ανιχνευτής κίνησης
Διπλής τεχνολογίας



StreetSiren
Εξωτερική
Σειρήνα



MotionProtect
Ανιχνευτής κίνησης



SpaceControl
Τηλεχειριστήριο



GlassProtect
Ανιχνευτής
θραύσης

Επιπλέον Προστασία Ανίχνευση Φωτιάς και Διαρροής νερού



Fire Protect
Ανιχνευτής καπνού

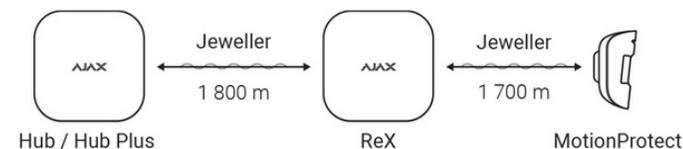
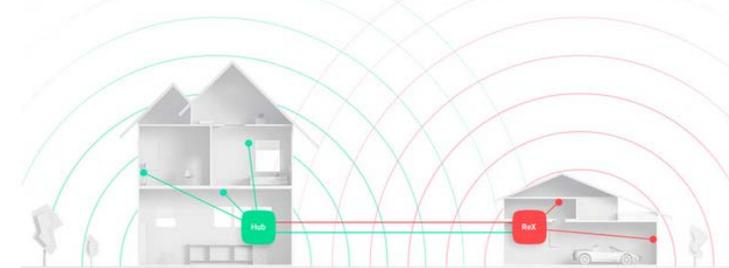
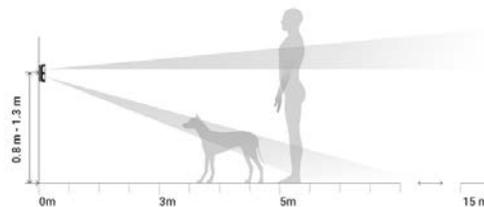


FireProtect Plus
Ανιχνευτής καπνού και
μονοξειδίου του άνθρακα



LeaksProtect
Ανιχνευτής Διαρροής Νερού

Επιπλέον συσκευές



Ajax Keypad
Πληκτρολόγιο αφής για τη
χρήση του συστήματος

Ajax Transmitter
Πομπός για την σύνδεση
ασύρματων συσκευών

Ajax Motion Protect Outdoor
Διπλός ανιχνευτής κίνησης
για εξωτερική χρήση

Ajax ReX
Αναμεταδότης



Αυτοματισμοί Smart Home



WallSwitch
Μονάδα Αυτοματισμού
στα 220 Volts



Relay
Μονάδα Αυτοματισμού
χαμηλής τάσης



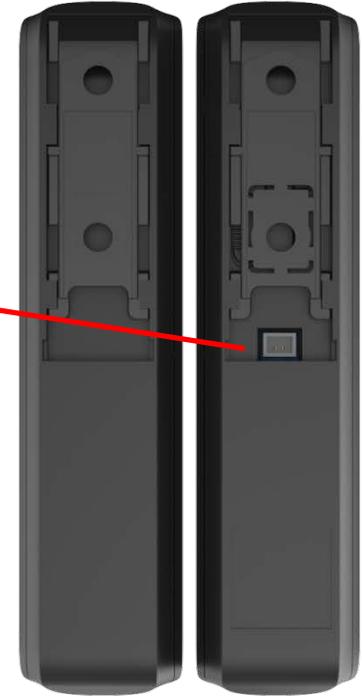
Socket
Μονάδα Αυτοματισμού
στα 220 Volts πρίζας

Ενσωμάτωση συσκευών άλλων κατασκευαστών

- Ενσύρματες μαγνητικές επαφές
- Εξωτερικά ασύρματα ραντάρ
- Εξωτερικά ασύρματα Beams



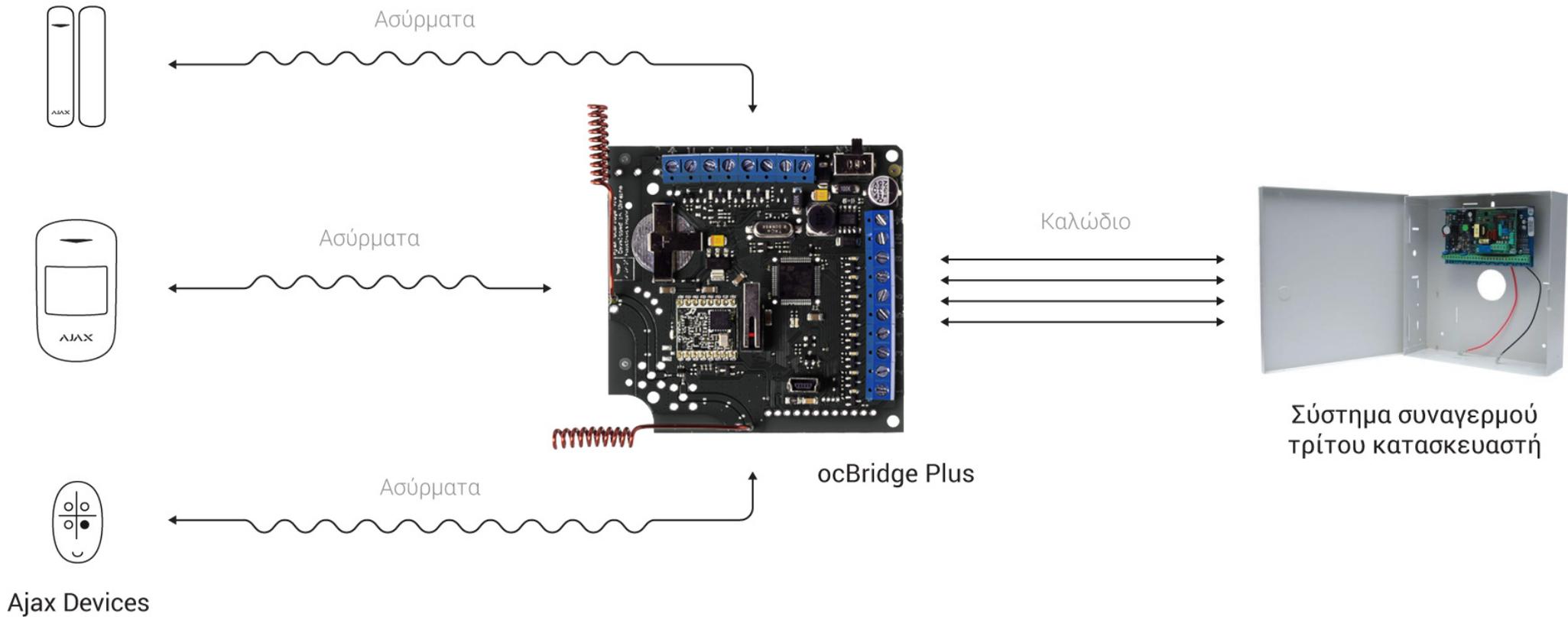
GlassProtect
Ανιχνευτής θραύσης



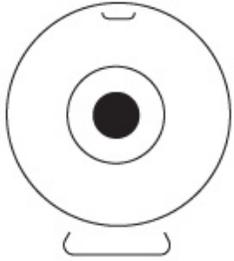
DoorProtect
Μαγνητική επαφή

Σημεία σύνδεσης (NC)

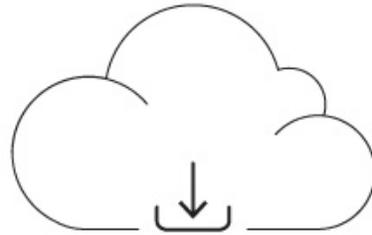
Σύνδεση ανιχνευτών και τηλεχειριστηρίων AJAX σε οποιοδήποτε ενσύρματο σύστημα συναγερμού άλλου κατασκευαστή



Σύνδεση IP καμερών Dahua σε σύστημα Ajax μέσα σε 30"



Camera records video



The video stream is transmitted to the Dahua cloud

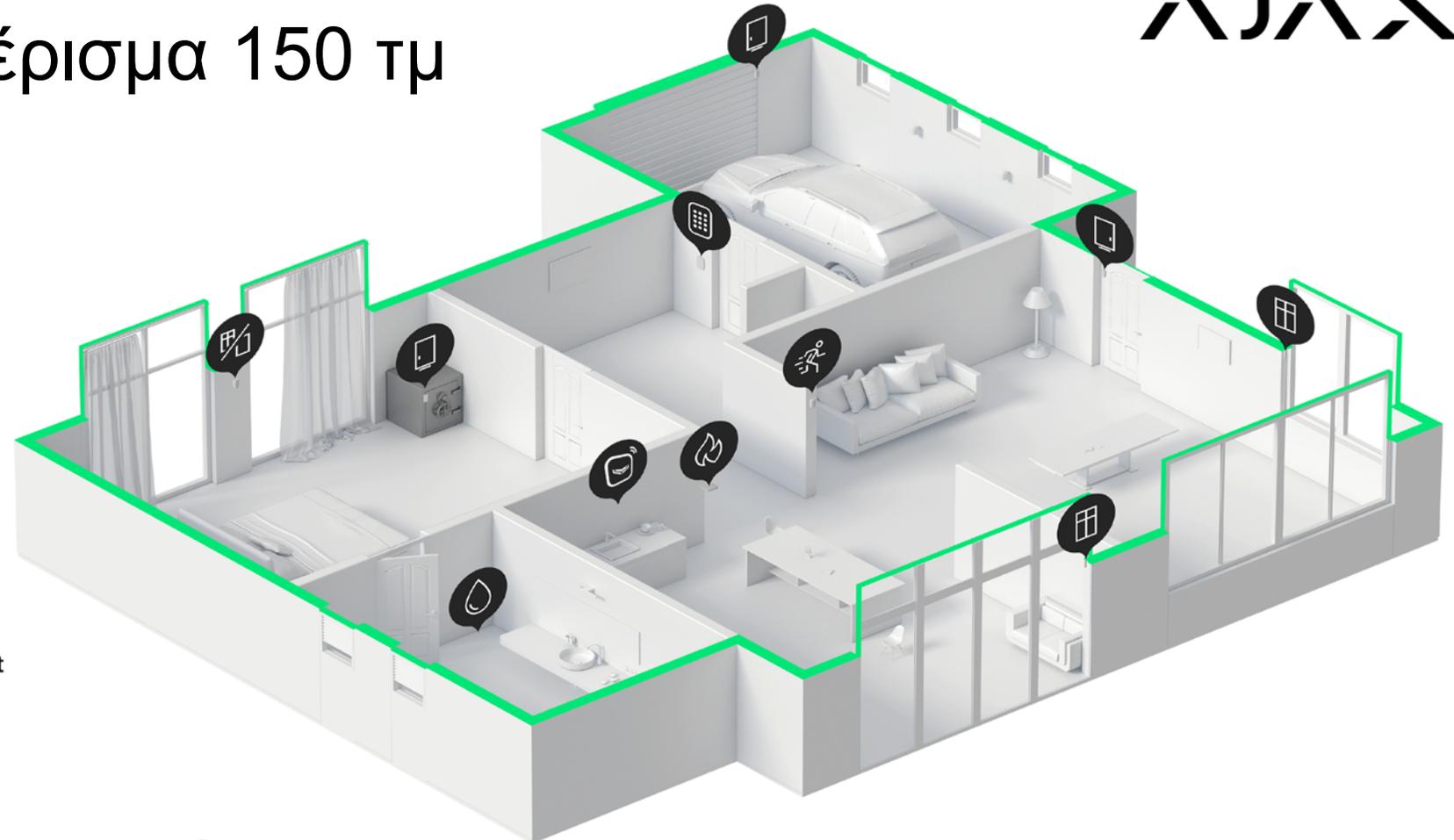


The video stream is redirected to the Ajax application

You see what is happening in the room



Εφαρμογή σε διαμέρισμα 150 τμ



-  MotionProtect
-  DoorProtect
-  GlassProtect
-  CombiProtect
-  LeaksProtect

-  AjaxHub
-  FireProtect
-  Keypad

Εφαρμογή ασύρματης πυρανίχνευσης σε τριώροφο σπίτι 300τ.μ.



ΑΙΑΣ



Σας ευχαριστώ!

Επίσημος Αντιπρόσωπος Ελλάδος:

NOVATRON
SECURITY DISTRIBUTION

Θερμοπυλών 6, 14122, Ηράκλειο Αττικής Τηλ. 2106179919

novatronsec.com