

# Smarthink Ecosystem





Το 1<sup>ο</sup> Smart Home **Οικοσύστημα έξυπνης διαχείρισης & εξοικονόμησης ενέργειας** για το σπίτι,

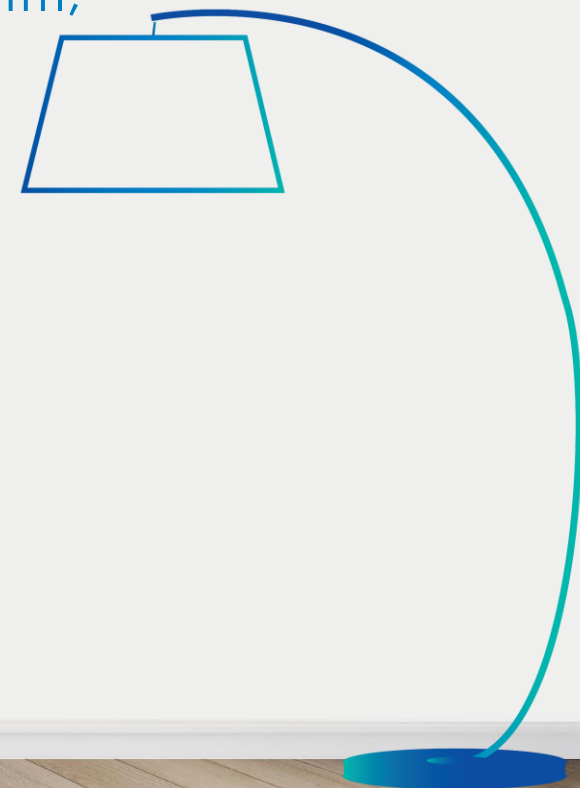
με **Τεχνητή Νοημοσύνη,**

για όλους τους

**οικιακούς καταναλωτές,**

**ηλεκτρικής ενέργειας!**

**Ανεξαρτήτως Παρόχου**





«Μαθαίνει» από τις συνήθειες σου και προσαρμόζεται **αυτόματα** σε αυτές για να απολαμβάνεις:

Άνεση

Εξοικονόμηση

Αυτοματοποίηση

Ασφάλεια

Απομακρυσμένη  
Διαχείριση





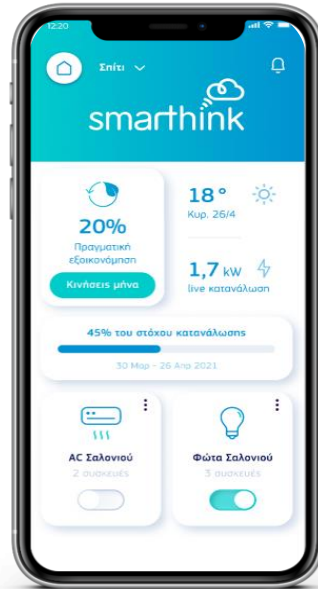
# Smarthink: Από τι αποτελείται

## Το Starter Kit

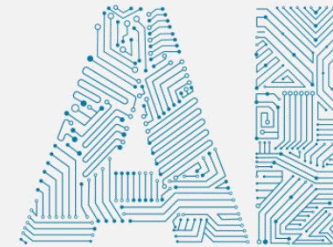
(Απαραίτητο για την λειτουργία του οικοσυστήματος)



## Mobile Application



## Υπηρεσία Τεχνητής Νοημοσύνης ΚΑΙ Απομακρυσμένης Διαχείρισης (AI)



Artificial Intelligence

## Πρόσθετες Συσκευές



# Starter Kit



## Gateway

Το κέντρο ελέγχου του Έξυπνου σπιτιού σου



## Μετρητής Κατανάλωσης Ρεύματος

Σου επιτρέπει να βλέπεις την κατανάλωσή σου σε πραγματικό χρόνο, να εντοπίζεις ποιες συσκευές καταναλώνουν περισσότερο και να έχεις τον έλεγχο του λογαριασμού σου.



## Έξυπνος Θερμοστάτης αφής

Ρυθμίζει την επιθυμητή θερμοκρασία του σπιτιού ή/και του νερού, με ένα άγγιγμα στην οθόνη του ή από το κινητό σου.



## Έξυπνος Διακόπτης Θερμοσίφωνα

Ελέγχεις τον θερμοσίφωνα ακόμα και όταν βρίσκεσαι εκτός σπιτιού και βλέπεις σε πραγματικό χρόνο την κατανάλωσή του για μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση.



**Το Starter kit μαζί με την εφαρμογή αποτελούν το απαραίτητο 1<sup>ο</sup> βήμα για το έξυπνο οικοσύστημα ενώ μπορεί να εμπλουτιστεί με πρόσθετες Smarthink συσκευές!**



# Smarthink app



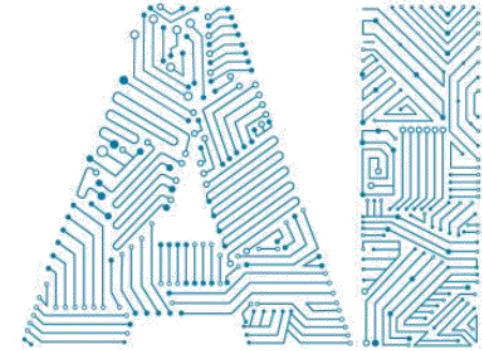
- 🌿 Διαχείριση όλου του οικοσυστήματος και των συσκευών από το **Smartphone** σου
- 🌿 Δυνατότητα **ρύθμισης σεναρίων και κανόνων** για κάθε στιγμή της μέρας & **λήψη ειδοποιήσεων και προτάσεων** για την δική σου **άνεση και εξοικονόμηση**
- 🌿 Παρακολούθηση της **live κατανάλωσης** των μεμονωμένων συσκευών σου αλλά και της **συνολικής κατανάλωσης** του χώρου σου (τεχνολογία AI)
- 🌿 **Εύκολη πλοήγηση** με **κατανοητές επεξηγήσεις** και **διαδραστικά γραφήματα** κατανάλωσης
- 🌿 Πρόβλεψη του **μηνιαίου λογαριασμού** ρεύματος



# Υπηρεσία Τεχνητής Νοημοσύνης και Απομακρυσμένης Διαχείρισης (AI)

- ❖ Η υπηρεσία **Smarthink** περιλαμβάνει **ειδικούς αλγόριθμους**, οι οποίοι μέσω της εφαρμογής **μελετούν τις συνήθειες του χρήστη, μαθαίνουν** τα επίπεδα άνεσής του (Θερμοκρασία, Φωτισμός) και καταλήγουν σε **προσωποποιημένες δράσεις** εξοικονόμησης χωρίς να επηρεάζουν τις συνήθειες και συνθήκες άνεσης του νοικοκυριού.
- ❖ Οι αλγόριθμοι χρειάζονται δεδομένα μερικών εβδομάδων (4-6) για να αρχίσουν να λειτουργούν πλήρως, **ενημερώνονται και βελτιώνονται συνεχώς** μέσα από την καθημερινή χρήση του οικοσυστήματος Smarthink, ενώ ο χρήστης έχει την δυνατότητα να παρέμβει στο σύστημα κατά βούληση.

Artificial  
Intelligence





# Extra πρόσθετες συσκευές



**Έξυπνη  
Πρίζα**



**Έξυπνος  
Αισθητήρας  
Χώρου**



**Έξυπνη Λάμπα  
(Λευκό & RGB φως)**



**Αισθητήρας  
πόρτας  
παραθύρου**



**Έξυπνο  
Χειριστήριο  
Κλιματιστικού**

# Πόσο Κοστίζει;

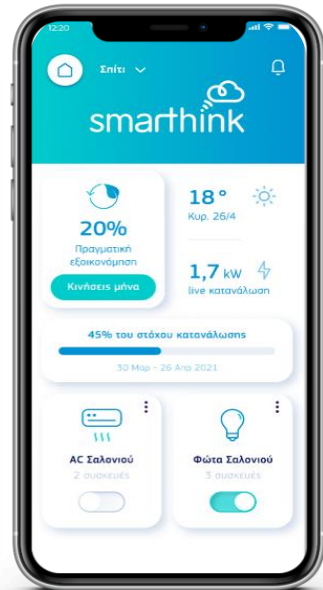
**Το Starter Kit**  
(Απαραίτητο για την λειτουργία  
του οικοσυστήματος)



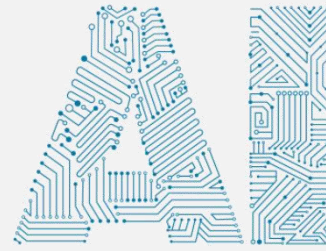
Starter Kit SRP:  
~~359,90€~~  
299,90€

Κόστος Εγκατάστασης: **60€**  
Κόστος Ενεργοποίησης: **9,99€**

**Mobile  
Application**



**Υπηρεσία Τεχνητής  
Νοημοσύνης και  
Απομακρυσμένης  
Διαχείρισης  
(AI)**



Artificial  
Intelligence

Μηνιαίο Πάγιο:  
**9,99€**

**Πρόσθετες Συσκευές**



**Έξυπνη  
Πρίζα**

ΠΛΤ:  
~~29,90€~~ | 24,90€



**Έξυπνος  
Αισθητήρας  
Χώρου**

ΠΛΤ:  
~~35,90€~~ | 29,90€



**Έξυπνη Λάμπα**  
(Λευκό & RGB φως)

ΠΛΤ:  
~~29,90€~~ | 24,90€



**Αισθητήρας  
πόρτας  
παραθύρου**

ΠΛΤ:  
~~24,90€~~ | 19,90€



**Έξυπνο  
Χειριστήριο  
Κλιματιστικού**

ΠΛΤ:  
~~49,90€~~ | 39,90€

# Πραγματική Εξοικονόμηση

19,8%

Το ποσοστό **εξοικονόμησης ενέργειας**  
που επιτυγχάνει μια τετραμελής οικογένεια

8 μήνες

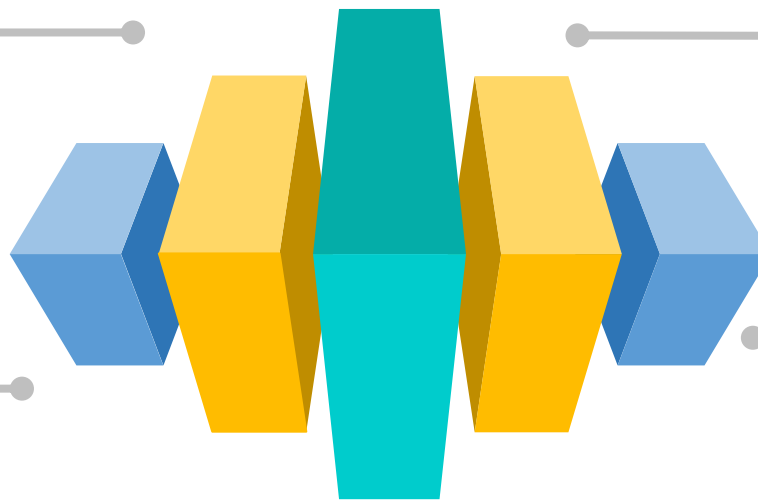
Ο χρόνος απόσβεσης  
της αρχικής επένδυσης

15,3%

Το ποσοστό **εξοικονόμησης ενέργειας**  
που επιτυγχάνει ένα μικρό σπίτι 2 μελών

13 μήνες

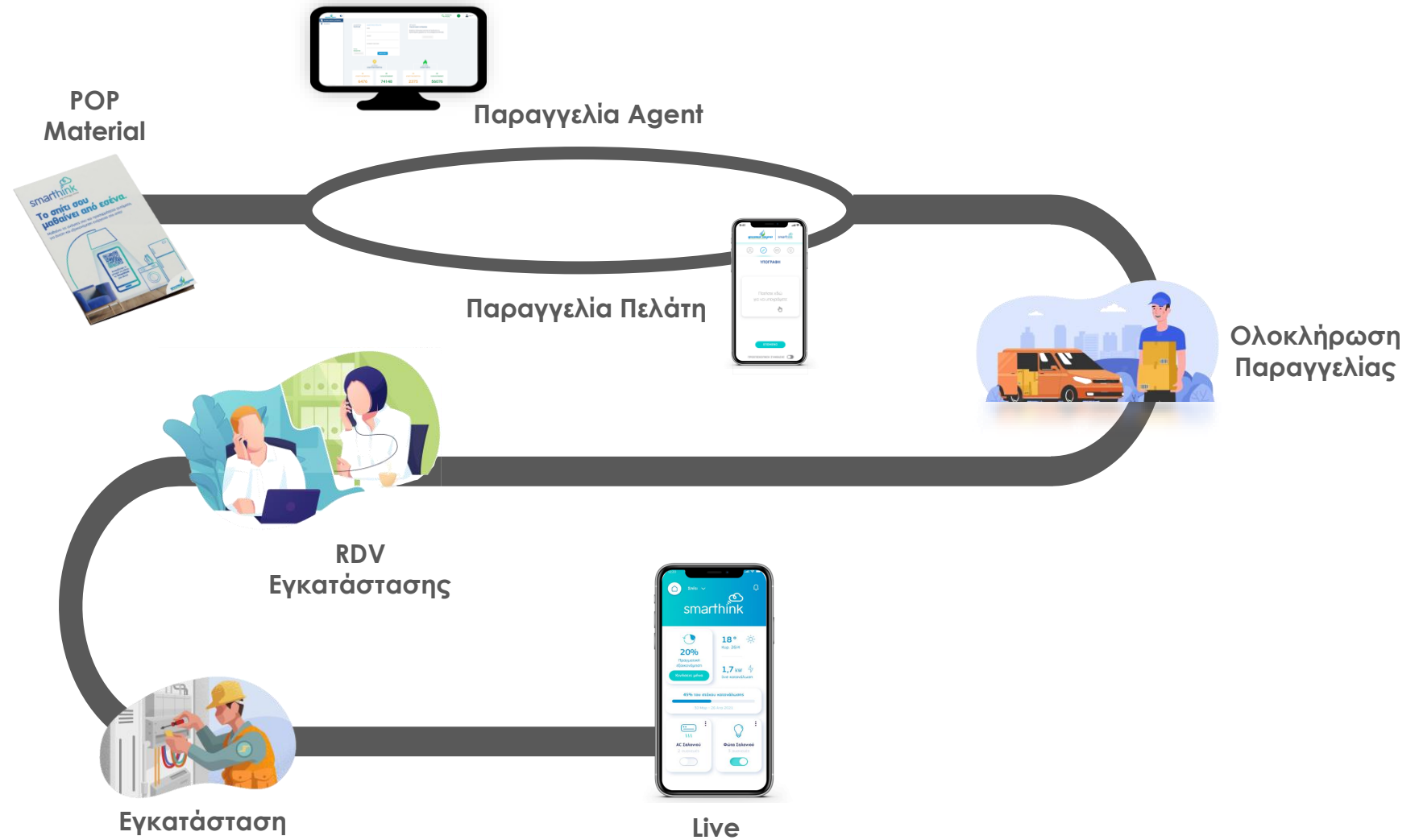
Ο χρόνος απόσβεσης  
της αρχικής επένδυσης

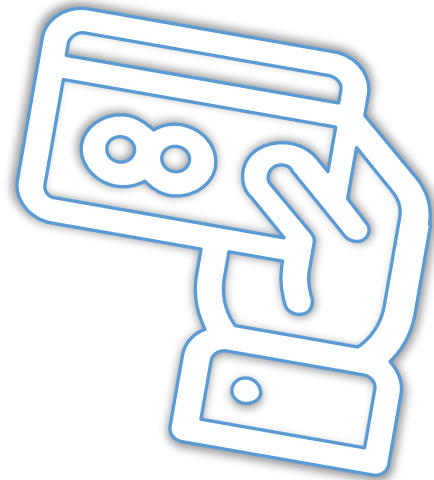


30 Πιλοτικές οικίες σε διάστημα 2 ετών  
1.500kWh το 4μηνο για τετραμελή οικογένεια και 1.000kWh για το ζευγάρι  
αντίστοιχα, 8.800kWh και 7.500kWh για ετήσια θέρμανση με αέριο

Ως τιμές έχουν χρησιμοποιηθεί οι συνολικές τιμές (τελικές τιμές με ανταγωνιστικά και ρυθμιζόμενα) Φεβρουάριος 2022

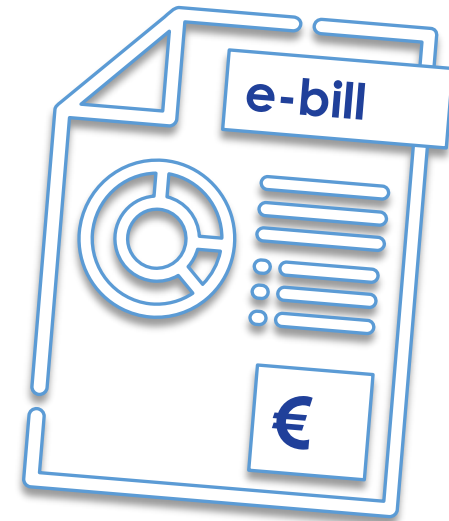
# Customer Journey





**Μόνο** με Πιστωτική / Χρεωστική  
Κάρτα για:

Την αγορά των συσκευών &  
Πάγια εντολή εξόφλησης λογαριασμών



**Μόνο**  
μέσω **e-bill**

# AR technology

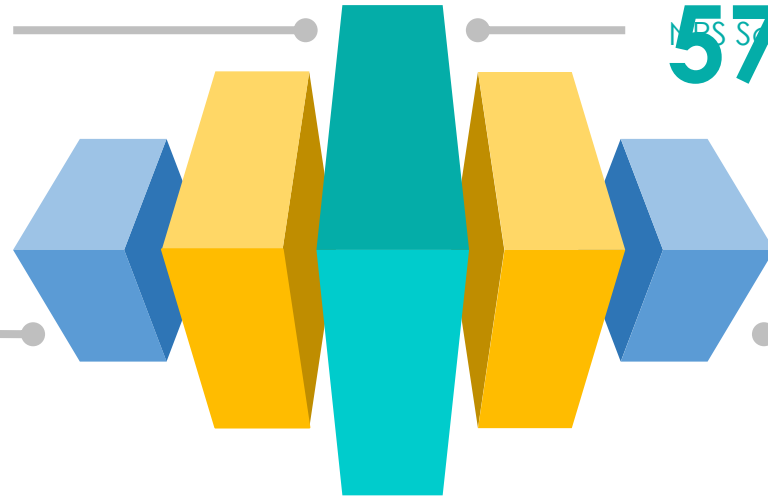




# Γιατί Φυσικό Αέριο;

**164** Χρόνια Ιστορίας,  
όντας ο **ιστορικότερο πάροχος**  
**ενέργειας** στην Ελλάδα

Ανάπτυξη σε  
συνεργασία:



**57**  
NPS Score

Το **υψηλότερο NPS**  
score που έχει κατακτήσει **πάροχος**  
**ενέργειας** τον σχετικό  
δείκτη ικανοποίησης

**24%**

Το ποσοστό των  
νοικοκυριών με το οποίο  
έχει **μηνιαία επικοινωνία**  
η ΦΑ ΕΕΕ στην **Αττική** και  
την **Θεσσαλονίκη**

**3** Έτη  
Research &  
Development

# Φυλλάδιο A5

