



Smart Life. Smart Solutions.

ΕΞΥΠΝΟ ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΓΚΑΚΙ

ΤΟ ΝΕΟ ΕΞΥΠΝΟ ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΓΚΑΚΙ //

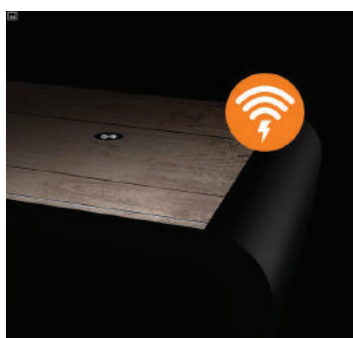
Η ανάπτυξη νέων καινοτόμων υποδομών αποτελεί προϋπόθεση για την υλοποίηση πρωτοβουλιών έξυπνων πόλεων. Το έξυπνο ηλιακό παγκάκι είναι ένας πολυλειτουργικός χώρος πράσινης ενέργειας που παρέχει οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά οφέλη για τις μελλοντικές βιώσιμες πόλεις. Το παγκάκι προσφέρει μοναδικές υπηρεσίες συναντώντας το αύριο σήμερα!



ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ

- Πολιτιστικά κέντρα, μουσεία
- Αθλητικά κέντρα
- Στάσεις μέσων μαζικής μεταφοράς
- Σχολεία & εκπαιδευτήρια
- Σημεία συνάντησης
- Ξενοδοχεία & κάμπινγκ
- Πανεπιστημιακούς χώρους
- Πλατείες & πάρκα
- Κεντρικά σημεία πόλεων
- Ποδηλατόδρομους & πεζόδρομους
- Ανοικτά εμπορικά κέντρα

ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ //



Smart Life. Smart Solutions.

Smart Life. Smart Solutions.



ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Με ισχύ 160 W από τους ηλιακούς του συλλέκτες, το έξυπνο παγκάκι είναι η εκτός ηλεκτρικού δικτύου (off-grid) λύση, χωρίς το κόστος του ηλεκτρικού ρεύματος.



ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Η ενσωμάτωση μπαταρίας με έξυπνο σύστημα ελέγχου δίνει τη δυνατότητα λειτουργίας για 5 ημέρες χωρίς ήλιο και κίνηση πεζών (σε παγκάκια που διαθέτουν σχετικό μηχανισμό τροφοδοσίας)



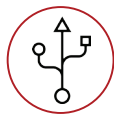
ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED

Η τελευταία τεχνολογία LED που χρησιμοποιείται για το φωτισμό της διαφημιστικής περιοχής παρέχει επίσης εξαιρετική απόδοση στην εξοικονόμηση ενέργειας.



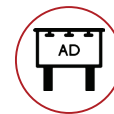
WIFI HOTSPOT

Αναγνωρίζοντας την 'ανάγκη' της online διασύνδεσης, το έξυπνο παγκάκι προσφέρει πρόσβαση μέσω WiFi σε μία ακτίνα 15 μέτρων περίπου.



USB ΦΟΡΤΙΣΗ

Η ανάγκη φόρτισης έξυπνων φορητών συσκευών είναι γνωστή. Το παγκάκι προσφέρει δυνατότητα ενσύρματης (USB) φόρτισης για 6 συσκευές, ενώ επιπρόσθετα δίνεται και η δυνατότητα ασύρματης φόρτισης.



ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

Οι διαφημιστικοί χώροι συμβάλουν στην ταχύτερη απόσβεση της επένδυσης λαμβάνοντας υπόψη και το μηδενικό ενεργειακό κόστος. Η διασύνδεση του με πλατφόρμα Social WiFi παρέχει απεριόριστες δυνατότητες ψηφιακού μάρκετινγκ.



ΚΟΥΜΠΙ SOS

Η δημιουργία ενός ασφαλέστερου περιβάλλοντος αποτελεί βασικό μας στόχο. Το έξυπνο παγκάκι ενσωματώνει κουμπί SOS που βοηθά τους πολίτες να επικοινωνούν με υπηρεσίες της πόλης σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ CLOUD

Δυνατότητα ενσωμάτωσης αισθητήρων, καταγραφής δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και αποθηκeweυής τους στο cloud.



ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Η παραγωγή και χρήση ενέργειας από τα βήματα των πεζών, δημιουργεί μια πρόσθετη πηγή ενέργειας για το έξυπνο παγκάκι.

stick
SMART BENCH

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	5 ημέρες χωρίς ήλιο και κίνηση πεζών (σε παγκάκια που διαθέτουν σχετικό μηχανισμό τροφοδοσίας)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΒΑΡΟΣ	<ul style="list-style-type: none">Ύψος: 250 εκ. Μήκος: 160 εκ. Πλάτος: 80 εκ.Βάρος: 200 κιλά
ΧΡΩΜΑΤΑ	Επιλογή του πελάτη, το πρωτότυπο είναι σε σκούρο μπλε και αλουμίνιο.
ΥΛΙΚΑ	Χάλυβας, αλουμίνιο, ξύλο
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΝΕΛ	160 Watt 0 αζιμούθιο σε 0°
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	AGM VRLA 128 AH
ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED	20 Watt
ΕΛΕΓΚΤΗΣ	Έξυπνος ελεγκτής φόρτισης MPPT. Επιλογή για λειτουργία εντός (on-grid) ή εκτός (off-grid) ηλεκτρικού δικτύου.
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ IP	IP 65
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	από -20 °C έως +50 °C
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ WIFI	Ασύρματο δίκτυα εμβέλειας περί τα 15 μέτρα από το παγκάκι.
ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Διαστάσεις: 50 εκ. κάθε πλευρά της πλάκας Ισχύς: 5 watts συνεχούς ισχύος από βήματα Τάση: 48V (εύρος: 12V-48V) Υλικά: Χάλυβας, ανακυκλωμένο αλουμίνιο, συνθετικό Ελάχιστο μέγεθος παραγγελίας: περιοχή (συστοιχία) 2x4 (8τμ.)
ΘΥΡΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	4 x θύρες USB 2 x ασύρματες βάσεις φόρτισης Ισχύς εξόδου: 5V, 2A
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	Το cloud λογισμικό της πλατφόρμας επιτρέπει την καταγραφή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και υποστηρίζει αναφορές από πολλαπλούς αισθητήρες. Υποστηρίζονται αισθητήρες: θερμοκρασίας, υγρασίας, φωτεινότητας, κίνησης, υπερήχων και έντασης ήχου. Επιπλέον αισθητήρες διαθέσιμοι κατά παραγγελία.



stick
SMART BENCH

CORE SOLUTIONS

Ζαχιάς 1 ΑΘΗΝΑ ΤΚ 10445
τηλ. 210 8839131 | fax: 210 3004812
www.coresolutions.gr
business@coresolutions.gr

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ ΤΗΣ

LIHTINUS
think ahead