

## 1. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ (User Manual)

### Εφαρμογή: SmartCamping

**Σκοπός:** Παροχή διαδραστικής υποστήριξης για ένα “έξυπνο camping” – με φωτισμό, ενέργεια, καταφύγιο, καιρό, τουρισμό και παραγγελίες.

---

### Κεντρική Οθόνη


Η εφαρμογή αποτελείται από ένα κεντρικό παράθυρο (Main Form) με αριστερό μενού επιλογών:

- Στήσιμο σκηνής
- Φωτισμός
- Ενέργεια
- Καταφύγιο
- Τουρισμός
- Καιρός
- Παραγγελίες
- Βοήθεια

Κάθε επιλογή ανοίγει διαφορετική “όψη” (view) στη δεξιά πλευρά της εφαρμογής.

---

### Στήσιμο Σκηνής

- Σύρε τους **πασάλους** πάνω στους πράσινους κύκλους.
  - Αν τοποθετηθεί σωστά, γίνεται **πράσινος** και εμφανίζεται μήνυμα “Καλή τοποθέτηση πασάλου ”.
  - Με το **ροδάκι του ποντικιού** αλλάζει οπτικά η γωνία πασάλου.
- 

### Φωτισμός

- Ρύθμισε την **ένταση** με το ρυθμιστικό.
- Επίλεξε **χρώμα** ή προεπιλογές “Νύχτα” και “Party”.
- Συντόμευση: **Ctrl + L** → Χαμηλός φωτισμός.

---

## Ενέργεια

- Δες τη στάθμη **μπαταρίας**.
- Ενεργοποίησε/απενεργοποίησε το **AC** και το **Energy Saver**.
- Συντόμευση: **Ctrl + E** → Energy Saver.

---

## Καταφύγιο & Πανί

- Κάνε κλικ σε **σημείο χάρτη (hotspot)** για να δεις διαδρομή (7', 14', 20').
- Σύρε το **πανί προστασίας** κοντά σε σημείο – γίνεται **πράσινο** όταν ασφαλίσει.

---

## Τουρισμός

- Διάλεξε σημείο (Παραλία, Μονοπάτι, Θέα).
- Πάτα **Διαδρομή** για εμφάνιση οδηγιών.

---

## Καιρός

- Ζωντανή εμφάνιση **Θερμοκρασίας, Ανέμου, Υγρασίας**.
- Ανάλογα με τις τιμές, αλλάζουν **συμβουλές** (π.χ. “Δέσε καλά τη σκηνή”).
- Σε ισχυρό άνεμο εμφανίζεται σύνδεσμος “Ανάπτυξη πανιών”.

---

## Παραγγελίες / Εκδηλώσεις

- Δεξί κλικ → δήλωση **πρωινού, μεσημεριανού, βραδινού, ψυχαγωγίας**.
- Μέχρι 4 επιλογές (1 ανά κατηγορία).
- Δεξί κλικ σε γραμμή → **αφαίρεση**.
- Εμφανίζεται μήνυμα “Ημερήσιο πρόγραμμα κλειδώθηκε”.

---

## Βοήθεια

- Κουμπί “Βοήθεια” → ανοίγει **Online Help** (FormHelp)

- Περιέχει το αρχείο **Docs/help.html** με όλες τις οδηγίες χρήσης.