

Περιεχόμενα

A. Online Βοήθεια

01 Online Βοήθεια

B. Στήσιμο Σκηνής

01 Επιλογή Τοποθεσίας

02 Τοποθέτηση Πασσάλων

03 Τοποθέτηση Προστατευτικών Πανιών

Γ. Κέντρο Διαχείρισης Σκηνής

01 Εισαγωγή

02 Φωτισμός

03 Ενέργεια - Καιρός

04 Καντίνα

05 Αλλαγή Προστατευτικών Πανιών

06 SOS Χάρτης - Κλήση SOS

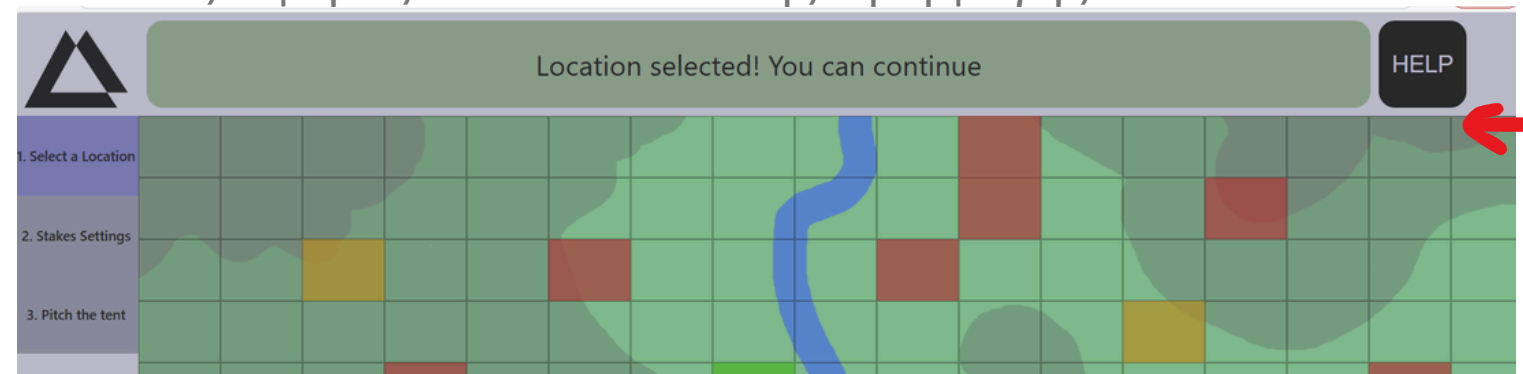
07 Χάρτης Εκδηλώσεων

A. Online Βοήθεια



Online Βοήθεια

Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει τις αναλυτικές οδηγίες της εφαρμογής TentPal. Πριν αναλύσουμε τις επιμέρους λειτουργίες της εφαρμογής, είναι σημαντικό να ενημερώσουμε τον χρήστη σχετικά με την Online Βοήθεια που υπάρχει σχεδόν σε όλες τις σελίδες της εφαρμογής. Μέσω της Online βοήθειας, ο χρήστης αποκτά πρόσβαση το περιεχόμενο του συνοπτικού εγχειριδίου που είναι σχετικό με την σελίδα στην οποία βρίσκεται. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω του κουμπιού Help που βρίσκεται στο πάνω δεξιά μέρος των σελίδων της εφαρμογής.



Με το πάτημα αυτού του κουμπιού αναδύεται ένα παράθυρο που περιέχει τις συνοπτικές οδηγίες της σελίδας στην οποία βρίσκεται ο χρήστης.



B. Στήσιμο Σκηνής



Επιλογή τοποθεσίας

Ο χρήστης πλοηγείται στον χάρτη και επιλέγει το σημείο που επιθυμεί να στηθεί η σκηνή. Ο χάρτης είναι χωρισμένος σε τετράγωνα και το κάθε τετράγωνο είναι ή πράσινο ή κόκκινο ή κίτρινο. Τα κόκκινα και τα κίτρινα τετράγωνα δεν είναι διαθέσιμα προς επιλογή για διαφορετικούς λόγους. Τα κόκκινα τετράγωνα υποδηλώνουν ακαταλληλότητα του εδάφους και τα κίτρινα τετράγωνα μας δείχνουν πως το συγκεκριμένο τετράγωνο είναι δεσμευμένο από άλλους χρήστες. Μόνο τα πράσινα τετράγωνα είναι επιλέξιμα και μόνο όταν επιλεγεί ένα από αυτά, ο χρήστης μπορεί να προχωρήσει στο επόμενο βήμα πατώντας το κουμπι Next, που φαίνεται στο menu στο αριστερό μέρος της οθόνης.



Ο χρήστης ενημερώνεται για τις πληροφορίες αυτές και μέσω του MessageBox, που βρίσκεται στο πάνω μέρος της οθόνης. Γενικότερα τόσο το MessageBox, όσο και το menu στα αριστερά βρίσκονται σε κάθε κεντρική σελίδα. Για παράδειγμα, το παρακάτω μήνυμα εμφανίζεται όταν ο χρήστης επιλέξει ένα πράσινο τετράγωνο.

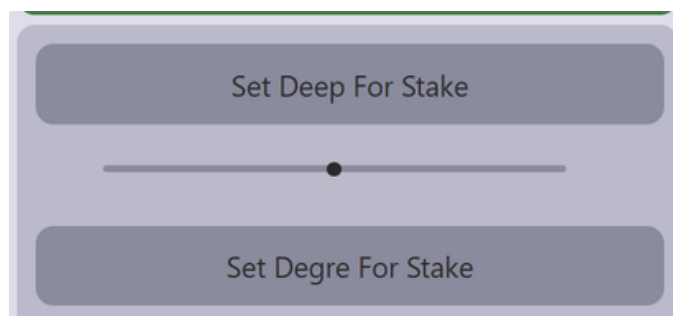
Location selected! You can continue

Τοποθέτηση Πασσάλων

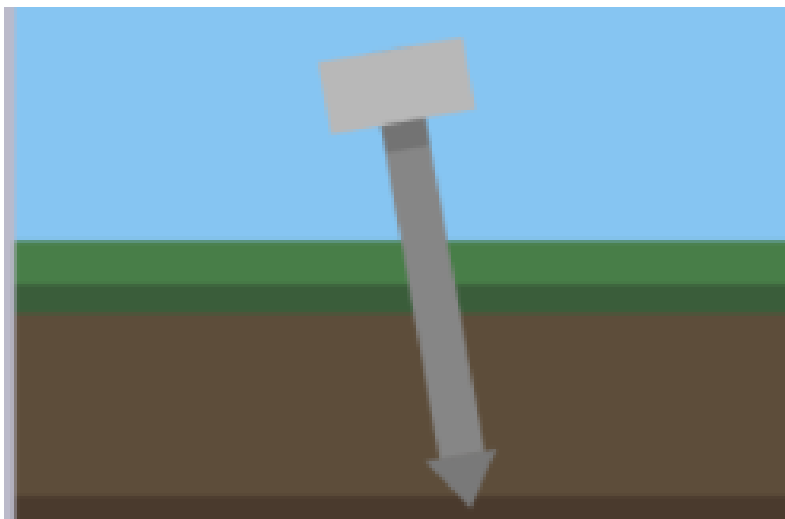
Μετά την επιλογή τοποθεσίας, ακολουθεί η τοποθέτηση των πασσάλων πάνω στους οποίους θα στηριχθεί η σκηνή. Ο χρήστης ρυθμίζει την πίεση και την κλίση των 4 πασσάλων. Αρχικά, ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον πάσσαλο τον οποίο ρυθμίζει κάθε φορά και αυτό γίνεται μέσα από την αναπαράσταση των θέσεων των πασσάλων στο πάνω αριστερά άκρο της οθόνης. Κάθε πάσσαλος αντιστοιχεί σε μία κουκίδα στο πράσινο φόντο.



Επιλέγοντας τον πάσσαλο στον οποίο ενεργεί, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει το βάθος και την κλίση του μέσω των 2 μπάρες που ρυθμίζουν την πίεση και την κλίση του επιλεγμένου πασσάλου.

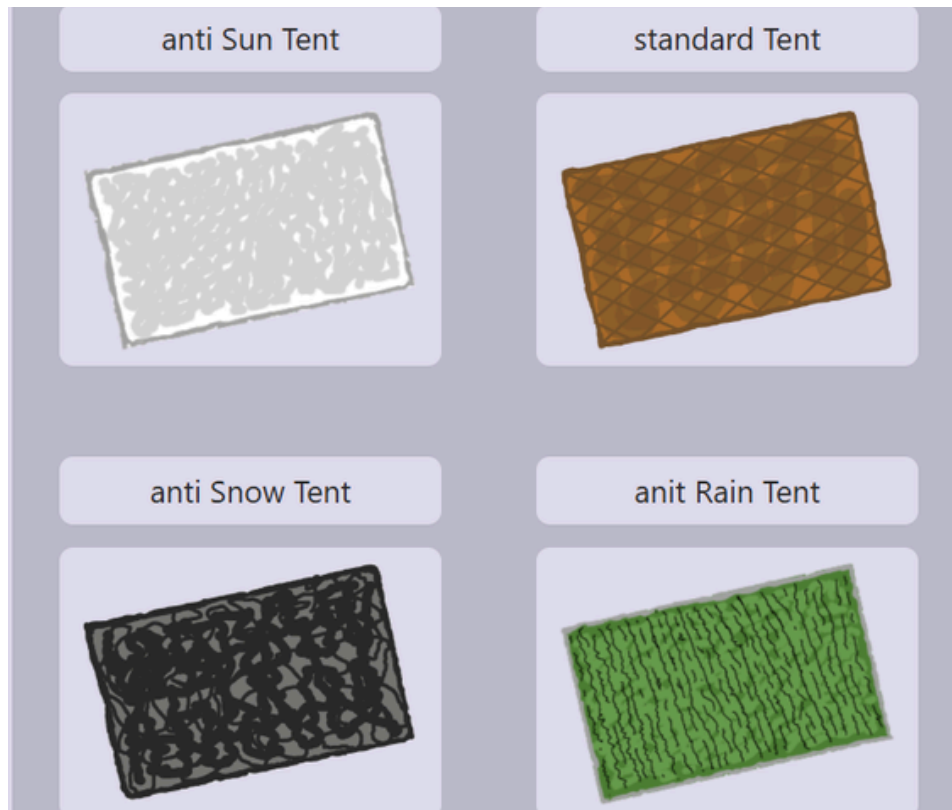


Η προσομοίωση του τελικού αποτελέσματος φαίνεται στο δεξιό μέρος της οθόνης, όπου ο χρήστης συναντά οπτικοποιημένη την τρέχουσα κατάσταση του πασσάλου που χειρίζεται την τρέχουσα στιγμή.



Τοποθέτηση Πανιών

Υπάρχουν 4 είδη προστατευτικών πανιών και φαίνονται στην εφαρμογή ως εξής:



anti-sun Tent--> Ειδικά σχεδιασμένα προστατευτικά πανιά για πολύ θερμές καιρικές συνθήκες, ώστε να μην περνάει η θερμότητα από το εξωτερικό περιβάλλον μέσα στην σκηνή.

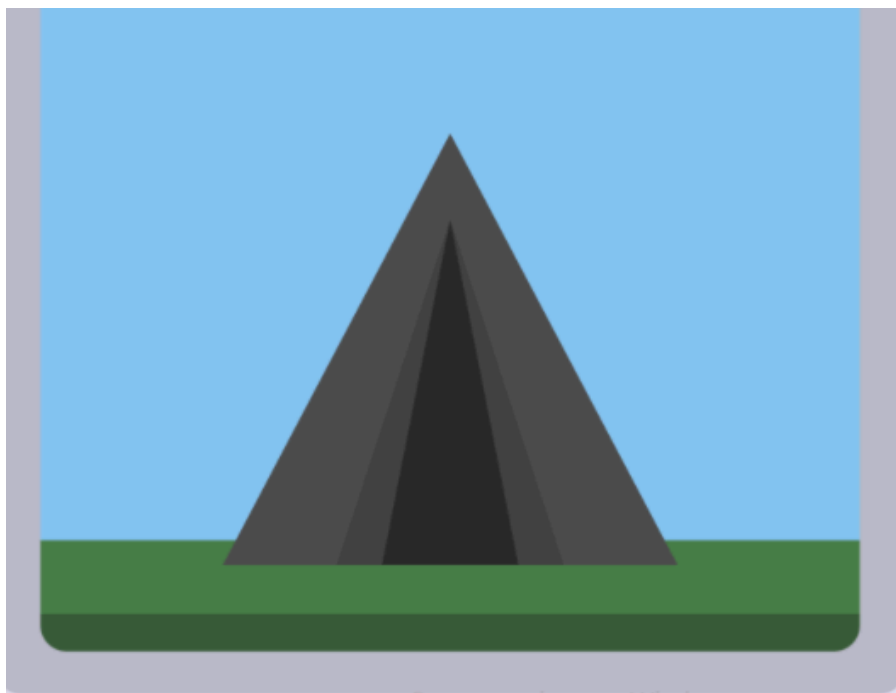
standard Tent--> Προστατευτικά πανιά ιδανικά για αίθριες καιρικές συνθήκες.

anti-Snow Tent--> Προστατευτικά πανιά κατάλληλα για καταστάσεις χιονόπτωσης

anti-Rain Tent--> Προστατευτικά πανιά εξειδικευμένα για την αντιμετώπιση βροχερών καιρικών συνθηκών

Τοποθέτηση Πανιών

Σε αυτό το σημείο, ο χρήστης συνυπολογίζοντας τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή, διαλέγει όποιο από τα παρακάτω είδη επιθυμεί. Η επιλογή γίνεται σέρνοντας την εικόνα του επιλεγμένου πανιού στο δεξί μπλόκ της οθόνης στο οποίο βρίσκεται η οπτικοποίηση της τρέχουσας κατάστασης των πανιών. Παρακάτω φαίνεται το δεξιό μπλόκ όταν έχει επιλεγεί το εξειδικευμένο για το χιόνι προστατευτικό πανί.



Μόλις ο χρήστης κάνει την επιλογή του, προχωράει πατώντας το κουμπί Next για να μεταβεί στο επόμενο στάδιο

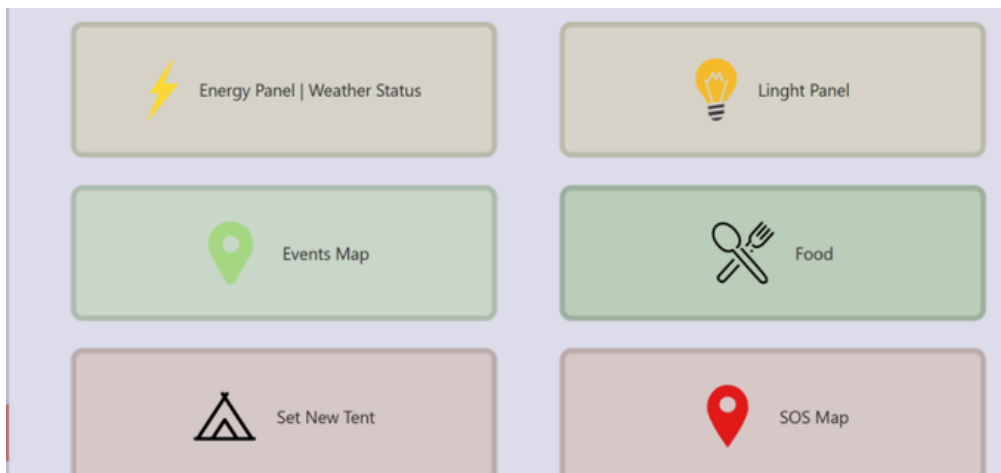


Γ. Κεντρο διαχεί- ρισης σκηνής



Εισαγωγή

Με την επιλογή των πανιών, έχει ολοκληρωθεί το στήσιμο της σκηνής και ο χρήστης μεταβαίνει στο κέντρο διαχείρισης Σκηνής και βλέπει μπροστά του αυτό το μενού, που περιέχει όλες τις επιπρόσθετες λειτουργίες του έξυπνου κάμπινγκ TentPal.



Θα κάνουμε μια μικρή αναφορά στο τι περιλαμβάνει η κάθε ενότητα στην σελίδα αυτή και στη συνέχεια του εγχειριδίου θα δούμε αναλυτικά την κάθε ενότητα αναλύοντας τις δυνατότητές της και εξηγώντας τι προσφέρει στον χρήστη.

1. Energy Panel - Weather Status--> Αφορά την ενεργειακή διαχείριση της σκηνής. Ο χρήστης βλέπει το απόθεμα ενέργειας της σκηνής και μπορεί να ενεργοποιήσει λειτουργίες όπως ο κλιματισμός και η ηλεκτρική κουβέρτα. Επίσης βλέπει πληροφορίες για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή.
2. Light Panel--> Η διαχείριση του φωτισμού της σκηνής. Ο χρήστης τροποποιεί το χρώμα και την ένταση του εκπεμπόμενου φωτός.
3. Events Map--> Μια παρουσίαση των εκδηλώσεων(events) που διαδραματίζονται εντός του κάμπινγκ.
4. Food--> Δυνατότητα αποστολής παραγγελίας από τον χρήστη προς την καντίνα του έξυπνου κάμπινγκ.
5. Set New Tent--> Επιστροφή στο στάδιο της επιλογής προστατευτικών πανιών. Οι καιρικές συνθήκες αλλάζουν και ο χρήστης πρέπει να έχει μια εύχρηστη διεπαφή για να τροποποιήσει αναλόγως το είδος των προστατευτικών πανιών.
6. SOS Map--> Διεπαφή, ώστε να μπορεί ο χρήστης να βρεί τα πλησιέστερα σε αυτόν καταφύγια ώστε να προστατευτεί σε περίπτωση ανάγκης.
7. Call SOS--> Ο χρήστης πατώντας αυτό το κουμπί, εκπέμπει σήμα SOS και δηλώνει πως χρειάζεται άμεσα βοήθεια.

Φωτισμός

Στη σελίδα του φωτισμού, ο χρήστης επιλέγει το χρώμα και την ένταση του φωτός που θα έχει η σκηνή. Σε γενικές γραμμές υπάρχουν 2 πιθανές καταστάσεις. Η πρώτη είναι ο ενεργός σύνθετος φωτισμός και η δεύτερη ο απενεργοποιημένος σύνθετος φωτισμός.

Παρακαλώ επιλέξτε είδος φωτισμού

Σύνθετος Φωτισμός

on ☒ off ☐

Νυχτερινό Φως

on ☐ off ☒

Όταν ο σύνθετος φωτισμός είναι ενεργός, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τον φωτισμό της σκηνής επιλέγοντας το χρώμα και την ένταση που επιθυμεί μέσα από τις αντίστοιχες μπάρες. Επιπλέον, υπάρχει η δυνατότητα απευθείας επιλογής χρώματος μέσω των προεπιλεγμένων χρωμάτων από Preset Light

Color Options

Color Picker

Intensity

Preset Light

Αντίθετα, όταν ο σύνθετος φωτισμός είναι απενεργοποιημένος, η σκηνή έχει υποχρεωτικά άσπρο χρώμα και ο χρήστης ρυθμίζει μόνο την ένταση, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Color Options

Επιλογή χρώματος

Ένταση

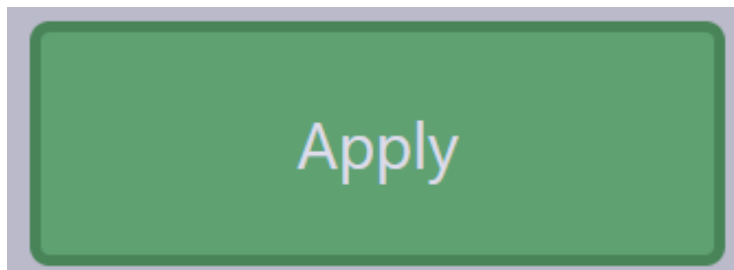
Όταν ο σύνθετος φωτισμός δεν ενεργός, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει και το προεπιλεγμένο mode του νυχτερινού φωτισμού. Σε αυτή την περίπτωση, προκύπτει λευκό φως, ακόμα χαμηλότερης έντασης, ώστε να μην ενοχλεί καθόλου τον χρήστη σε περίπτωση που θέλει να κοιμηθεί. Αν ο σύνθετος φωτισμός είναι ενεργοποιημένος, η επιλογή για το νυχτερινό φως είναι κλειδωμένη, όπως φαίνεται και στην πρώτη εικόνα της σελίδας. Προκειμένου ο χρήστης να επιλέξει το νυχτερινό φως, πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσει τον σύνθετο φωτισμό και μετά να πατήσει το άσπρο πλέον κουμπί on.

Φωτισμός

Σε κάθε περίπτωση πάντως, το τελικό αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης που εμφανίζεται η σκηνή με τις ρυθμίσεις του επιλεγόμενου φωτισμού.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Για να πραγματοποιηθούν οι αλλαγές θα πρέπει ο χρήστης να πατήσει το πράσινο κουμπί Apply που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης!



Ενέργεια- Καιρός

Η σκηνή TentPal αξιοποιεί φωτοβολταϊκά πάνελ για να συλλέγει και να αποθηκεύει ηλιακή ενέργεια, παρέχοντας έτσι πλήρη ενεργειακή αυτονομία στο camping. Η παραγόμενη ενέργεια καλύπτει βασικές ανάγκες, όπως φωτισμό, κλιματισμό κτλ

Είναι προφανές πως οι καιρικές συνθήκες είναι πολύ σημαντικός παράγοντας για την ενεργειακή σταθερότητα της σκηνής. Ο χρήστης βλέπει την γενική κατάσταση του καιρού, την θερμοκρασία και την υγρασία που υπάρχει την τρέχουσα στιγμή. Η ηλιοφάνεια και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος επηρεάζουν άμεσα την απόδοση των φωτοβολταϊκών και κατά συνέπεια την ποσότητα ενέργειας που μπορεί να παραχθεί. Για αυτό και οι ενότητες παραγωγής ενέργειας και καιρού είναι δίπλα δίπλα.



Όταν το απόθεμα ενέργειας είναι κάτω από 20%, εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα στην παραγωγή ενέργειας, ώστε να λάβει τα μέτρα του.

Αντίστοιχα, σχέση υπάρχει και μεταξύ της κατανάλωσης ενέργειας και της ενεργοποίησης του κλιματισμού και της ηλεκτρικής κουβέρτας. Όταν ο κλιματισμός είναι ενεργός, εμφανίζονται τα αντίστοιχα κουμπιά ώστε ο χρήστης να μπορεί να ανεβοκατεβάσει την θερμοκρασία του κλιματισμού.



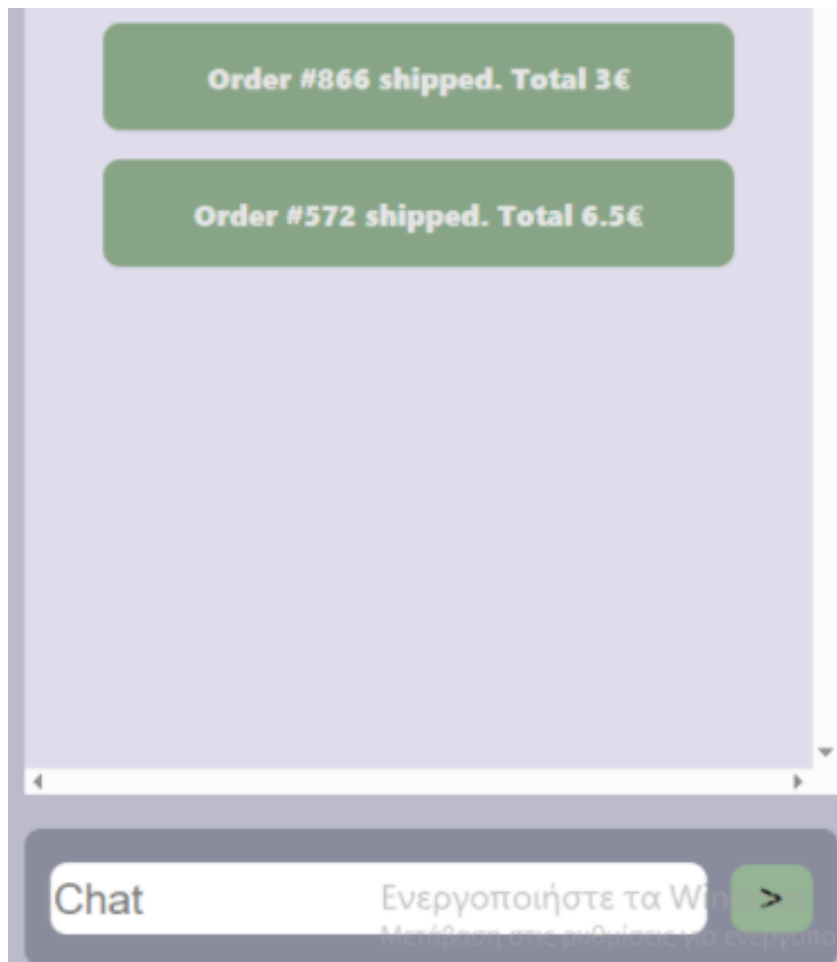
ΠΡΟΣΟΧΗ! Για να αποθηκευτούν οι αλλαγές για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της ηλεκτρικής κουβέρτας και του κλιματισμού ή την τροποποίηση της θερμοκρασίας του κλιματισμού, θα πρέπει ο χρήστης να πατήσει το κουμπί Apply και θα μεταβεί αυτόματα στο Κέντρο Διαχείρισης Σκηνής.

Καντίνα

Το Tentapl προσφέρει την δυνατότητα στους χρήστες να παραγγείλουν φαγητό μέσω της καντίνας. Ο χρήστης βλέπει το μενού της καντίνας και πατώντας τους αντίστοιχους δείκτες που αυξομειώνουν τις ποσότητες των προσφερόμενων προϊόντων, μπορεί να επιλέξει την παραγγελία που θα κάνει.



Όταν οποιαδήποτε ποσότητα προϊόντος είναι μεγαλύτερη του 0, το κουμπί αποστολή γίνεται πράσινο και η παραγγελία μπορεί να αποσταλλεί. Μόλις ο χρήστης πατήσει το πράσινο κουμπί, η παραγγελία του θα καταχωρηθεί στο chat που βρίσκεται στο δεξί μέρος της οθόνης. Μέσω του chat, ο χρήστης μπορεί να επικοινωνεί με το προσωπικό της καντίνας. Προφανώς, ο χρήστης μπορεί να υποβάλλει όσες παραγγελίες θέλει, όπως στην παρακάτω εικόνα που έχουν καταχωρηθεί 2 διαδοχικές παραγγελίες.



Αλλαγή Προστα- τευτικών Πανιών

Ο καιρός είναι ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο φαινόμενο. Οι καιρικές συνθήκες μπορεί να αλλάξουν μέσα σε λιγά λεπτά και μία ηλιόλουστη μέρα να δώσει την θέση της σε μια έντονη βροχόπτωση. Το TentPal δίνει την δυνατότητα στον χρήστη μια διεπαφή για να μπορεί να πραγματοποιήσει γρήγορα αυτή την αλλαγή, ώστε ο χρήστης να μπορεί να προσαρμοστεί στις καιρικές συνθήκες. Αυτό υλοποιείται μέσω της επιλογής Set New Tent στο Κέντρο Διαχείρισης Σκηνής. Πατώντας το κουμπί αυτό, ο χρήστης επιστρέφει στο στάδιο της τοποθέτησης προστατευτικών πανιών και ισχύουν όσα αναφέρονται στην αντίστοιχη ενότητα του εγχειριδίου.

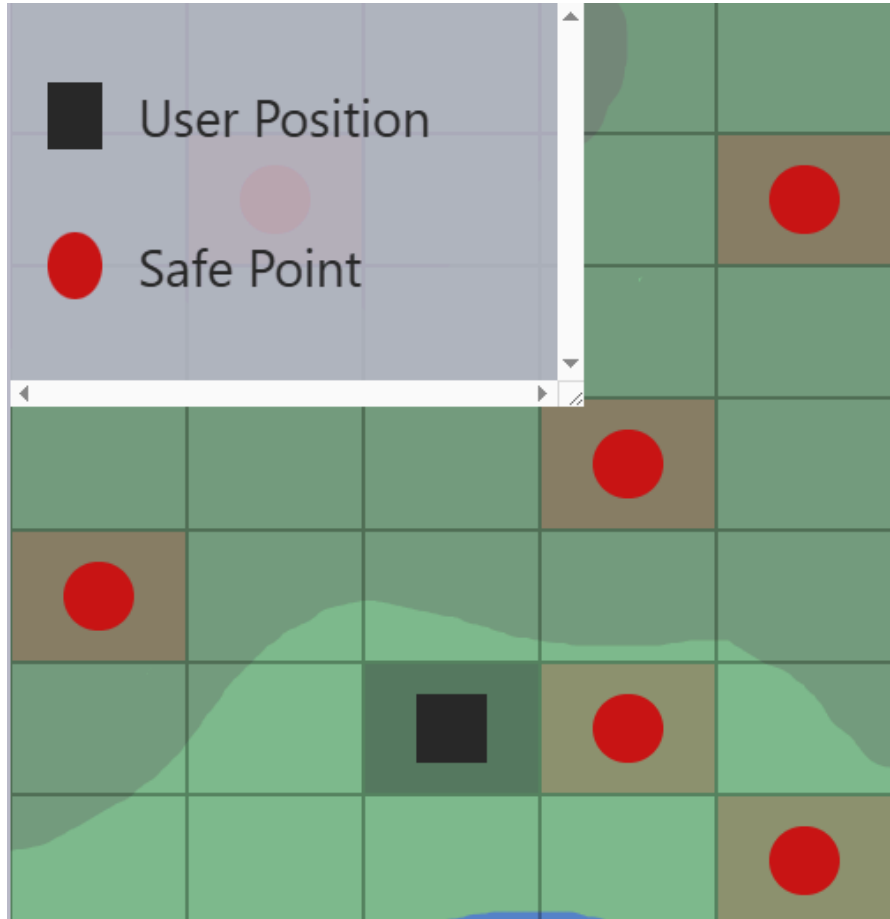
Η μόνη διαφορά είναι πως ο χρήστης μόλις επιλέξει το προσταυτικό πανί που θέλει, δεν παταάει το κουμπί Next(που έτσι και αλλιώς δεν είναι διαθέσιμο), αλλά το κουμπί Back.



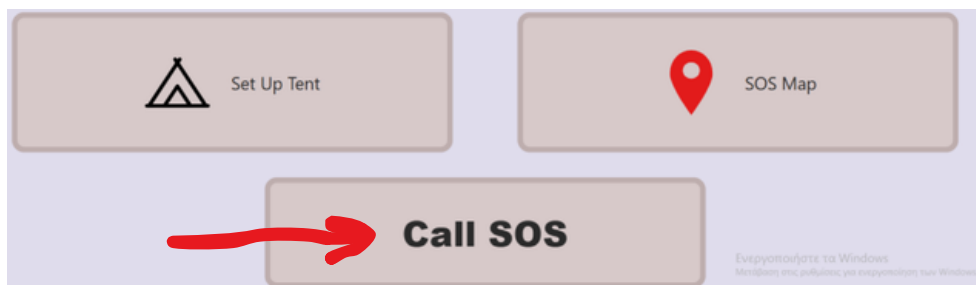
Μόλις ο χρήστης πατήσει το κουμπί Back, μεταφέρεται πίσω στο κέντρο διαχείρισης Σκηνής.

SOS Χάρτης - SOS Call

Θα ήταν πολύ χρήσιμο για τον χρήστη να μπορεί να δει ποια είναι τα καταφύγια που υπάρχουν κοντά του, ώστε σε μια περίπτωση έκτακτης ανάγκης να ξέρει προς τα πού να κατευθυνθεί. Αυτή ακριβώς η ανάγκη υλοποιείται μέσω του SOS χάρτη.



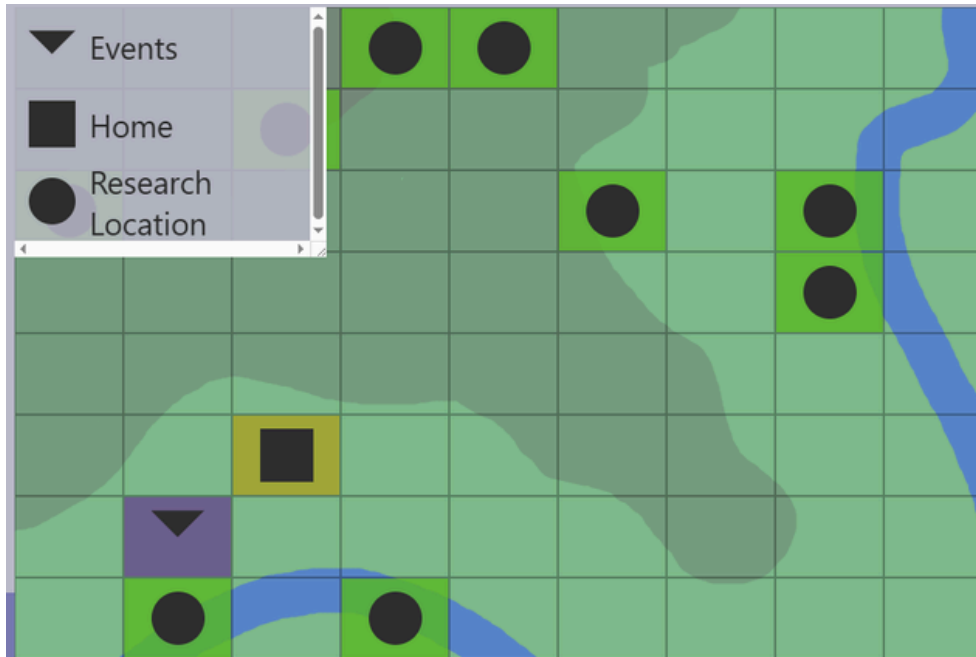
Η θέση του χρήστη αναπαριστάται με ένα μαύρο τετράγωνο, ενώ κάθε καταφύγιο με έναν κόκκινο κύκλο. Έτσι, ο χρήστης βλέπει τα διαθέσιμα καταφύγια και μπορεί να επιλέξει προς ποιο θα κατευθυνθεί. Όταν βρεθεί σε έκτακτη ανάγκη, ο χρήστης μπορεί να ενημερώσει το camping πως χρειάζεται άμεσα βοήθεια πατώντας το κουμπί SOS Call που υπάρχει ως επιλογή στο Κέντρο Διαχείρισης Σκηνής.



Πατώντας το κουμπί αυτό εκπέμπεται σήμα SOS και οι υπεύθυνοι ασφαλείας του camping θα κατευθυνθούν προς τις συνεταγμένες από τις οποίες έγινε η εκπομπή του σήματος. Σε περιπτώσεις κακοκαιρίας το SOS Call μεταφέρεται από το κάτω μέρος του Κέντρου Διαχείρισης Σκηνής στο πάνω μέρος του Κέντρου Διαχείρισης Σκηνής, ώστε να είναι ορατό προς τον χρήστη με την πρώτη ματιά.

Χάρτης εκδηλώσεων

Μέσα απο τον χάρτη εκδηλώσεων, ο χρήστης ενημερώνεται για τις εκδηλώσεις που γίνονται στον ευρύτερο χώρο του καμπινγκ βλέπει τις πληροφορίες της κάθε εκδήλωσης. Παράλληλα, μπορεί να ενημερωθεί για τα φυσικά αξιοθέατα που υπάρχουν κοντά του.



Κάθε τρίγωνο συμβολίζει μια εκδήλωση και κάθε κύκλος ένα φυσικό αξιοθέατο. Το ένα και μοναδικό τετράγωνο που υπάρχει στον χάρτη αναπαριστά την θέση που έχει στηθεί η σκηνή του χρήστη. Έτσι, ο χρήστης έχει πλήρη εικόνα για το πως μπορεί να αξιοποιήσει τον χρόνο του μέσα στο καμπινγκ και ξέρει πόσο κοντά η μακριά του είναι κάθε μέρος που αξίζει να επισκεφτεί.



Τηλέφωνο 210-1234567
Email info@tentpal.gr

