

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1^Η ΕΡΓΑΣΙΑ)

1. Διεπαφή για Ημι-Αυτόματο Στήσιμο Σκηνής

1.1 Αλληλεπίδραση για Επιλογή Σημείου Στησίματος

- 1.1.1 Ο χρήστης ανοίγει την εφαρμογή και μεταβαίνει στον διαδραστικό χάρτη.
- 1.1.2 Ο χρήστης βλέπει τα διαθέσιμα δεδομένα (σταθερότητα εδάφους, υγρασία, έκθεση στον ήλιο).
- 1.1.3 Ο χρήστης μετακινεί τον δείκτη στον χάρτη.
- 1.1.4 Το σύστημα εμφανίζει προτάσεις για το κατάλληλο σημείο στησίματος σε πραγματικό χρόνο.
- 1.1.5 Ο χρήστης επιλέγει το επιθυμητό σημείο.

1.2 Καθοδήγηση για Τοποθέτηση Πασάλων

- 1.2.1 Μετά την επιλογή του σημείου, ο χρήστης βλέπει οδηγίες για την τοποθέτηση των πασάλων.
- 1.2.2 Ο χρήστης αλληλεπιδρά με τη διεπαφή για να ρυθμίσει τη γωνία των πασάλων.
- 1.2.3 Το σύστημα παρέχει ανατροφοδότηση για την ορθότητα της τοποθέτησης.
- 1.2.4 Ο χρήστης προσαρμόζει την πίεση και τη γωνία μέχρι να επιτύχει την ορθή τοποθέτηση.

2. Διαδραστική Τοποθέτηση Προστατευτικών Πανιών

2.1 Επιλογή και Τοποθέτηση Προστατευτικών Πανιών

- 2.1.1 Ο χρήστης ανοίγει την εφαρμογή και μεταβαίνει στην ενότητα τοποθέτησης πανιών.
- 2.1.2 Ο χρήστης σύρει τα εικονικά πανιά στο κατάλληλο σημείο της σκηνής.
- 2.1.3 Το σύστημα προτείνει την προσαρμογή των πανιών βάσει των καιρικών συνθηκών (π.χ. άνεμος).
- 2.1.4 Ο χρήστης αποφασίζει αν θα εφαρμόσει τις προτάσεις του συστήματος.
- 2.1.5 Το σύστημα εκτελεί την εντολή και τοποθετεί τα πανιά αυτόματα στα σωστά σημεία.

3. Ρύθμιση Φωτισμού ανάλογα με τις Συνθήκες

3.1 Προσαρμογή Φωτισμού ανάλογα με τις Περιβαλλοντικές Συνθήκες

- 3.1.1 Ο χρήστης ανοίγει την ενότητα φωτισμού στην εφαρμογή.
- 3.1.2 Το σύστημα προτείνει αλλαγές στην ένταση ή το χρώμα του φωτισμού με βάση τις περιβαλλοντικές συνθήκες (π.χ. νυχτερινές συνθήκες).
- 3.1.3 Ο χρήστης επιλέγει την ένταση φωτισμού.
- 3.1.4 Ο χρήστης επιλέγει το χρώμα ή τα εφέ φωτισμού (π.χ. παλλόμενος φωτισμός).
- 3.1.5 Το σύστημα εκτελεί τις εντολές και ρυθμίζει αυτόματα τον φωτισμό.

3.2 Προσαρμοσμένος Φωτισμός για Εκδηλώσεις

- 3.2.1 Ο χρήστης επιλέγει ειδικό φωτισμό για εκδηλώσεις ή ομαδικές δραστηριότητες.
- 3.2.2 Ο χρήστης επιλέγει συγκεκριμένα χρώματα και εφέ για τη σκηνή.
- 3.2.3 Το σύστημα ρυθμίζει αυτόματα τις λάμπες LED για την επιθυμητή ατμόσφαιρα.