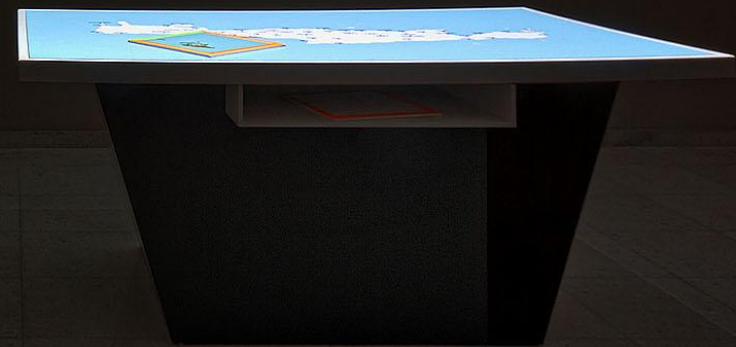


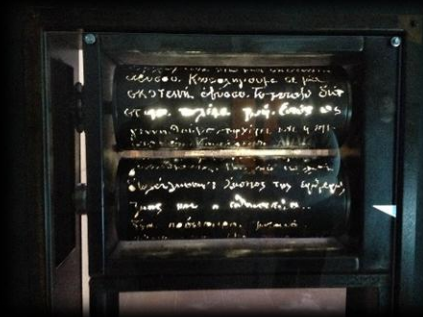
Διαδραστικά συστήματα ενημέρωσης τουριστικού και πολιτισμικού ενδιαφέροντος

Δρ. Νικόλαος Παρταράκης
ΙΤΕ-Ινστιτούτο Πληροφορικής

Info-Point

- Επτά διαδραστικά συστήματα και ένα διαδραστικό Έργο τέχνης προσφέρουν μια μοναδική εμπειρία στον επισκέπτη της πόλης του Ηρακλείου
- Η τεχνολογία ενσωματώνεται στο χώρο και ξαφνιάζει με την «παρουσία» της αλλά κυρίως με την «απουσία» της
 - Η «παρουσία» γίνεται αισθητή μέσω της διάδρασης
 - Η «απουσία» γίνεται αισθητή λόγω της ενσωμάτωσης στον χώρο των πηγών της διάδρασης





Στιγμιότυπα από την διαδικασία κατασκευής

Διαδραστικό Έργο Τέχνης



- Συνδυάζει τέχνη και τεχνολογία
- Εμπνευσμένο από την ΑΣΚΗΤΙΚΗ του Νίκου Καζαντζάκη και την ιστορία της Κρήτης
- Περιέχει κινητά και ακίνητα μέρη (μηχανική και τεχνολογία)
- Ξύλο, μέταλλο, γυαλί
- Τεχνικές χάραξης, παλαίωσης και οξειδωσης
- Προβολική τεχνολογία, μικροηλεκτρονική, αισθητήρες, φωτισμό και υπολογιστική ισχύ
- Εναλλακτικοί τρόποι αλληλεπίδρασης

Infocloud



- Παρουσιάζει ένα πολύχρωμο μωσαϊκό από μικρές εικόνες ή λέξεις.
- Αντιπροσωπευτικό δείγμα ομορφιάς και πολιτισμικού
- Κάθε εικόνα/λέξη παραπέμπει σε σχετικό υλικό σε μεγάλη κλίμακα και πληροφορίες.

Πολύτροπος Χάρτης

- Ένας συμβατικός χάρτης που "ζωντανεύει" όταν τοποθετήσει κανείς επάνω του ένα κομμάτι χαρτί.
- Το σύστημα περιλαμβάνει ένα τραπέζι, η επιφάνεια του οποίου είναι καλυμμένη με έναν τυπωμένο χάρτη της Κρήτης, πάνω στον οποίο προβάλλονται θέσεις και ονόματα πόλεων ή τοποθεσιών.



Διαδραστικά έντυπα

- Ο χάρτης της πόλης του Ηρακλείου επαυξάνεται με πολυμεσική πληροφορία
- Αποκτά τη δυνατότητα διάδρασης
- Εμφανίζονται πληροφορίες σε έξι γλώσσες για σημεία ενδιαφέροντος της πόλης

interactive
by FORTH-ICS



Διαδραστικός δίσκος Φαιστού

- Ένας περιστρεφόμενος δίσκος ο οποίος δίνει την αίσθηση του πηλού
- Στην επιφάνεια του οποίου προβάλλεται ο δίσκος της Φαιστού
- Περιστρέφοντας τον παρουσιάζεται η πίσω πλευρά του
- Αγγίζοντας τον δίσκο εμφανίζονται πληροφορίες για τον ίδιο και τα επιμέρους σύμβολα



...χρον
...Ελλάδας
...στη Μασαχουσέτη
...επίκειται στο Α
...κλάου. 242 σημεία
...δύο όψεις και διακρίνουν
...Υπάρχουν 45 διαφορετικά ση
...μύηση του δίσκου παραμένει
...είκοσι εκπαύει πως είναι σε
...αυτήν μεγάλο μέρος του κεμένου.

Be there NOW!

- Προβάλλει σε υψηλή ανάλυση εικόνες από αξιοθέατα της Κρήτης
- Ο επισκέπτης μπορεί να σταθεί μπροστά από τον τοίχο ώστε να δει τον εαυτό του μέσα στην προβαλλόμενη εικόνα
- Ο επισκέπτης μπορεί να φωτογραφηθεί μέσα στην επιλεγμένη εικόνα και να την στείλει με email



παιδική γωνιά children's corner

- Σχεδιασμένη για τα παιδιά των επισκεπτών του info-point
- Συνδυασμός πληροφόρησης και ψυχαγωγίας
- Εκπαιδευτικά παιχνίδια



Media Gallery




- Μια οθόνη μεγάλου μεγέθους στην οποία παρουσιάζεται ένα "χαλί" από εικόνες.
- Ο χρήστης μπορεί να αλληλεπιδράσει με το σύστημα από απόσταση κινώντας ένα από τα δύο χέρια του στον αέρα.
- ο χρήστης μπορεί να κινηθεί στο "χαλί" και να επιλέξει μια εικόνα απλώς αφήνοντας το χέρι του πάνω σε αυτήν

Κιόσκι παιχνιδιών

- Μια επικλινής οθόνη πολλαπλής αφής στην οποία μπορούν να χρησιμοποιούν ταυτόχρονα ένας ή περισσότεροι παίκτες
- Υποστηρίζει πολλαπλά παιχνίδια με ψυχαγωγικό και εκπαιδευτικό χαρακτήρα.



The background image shows a museum exhibit. On the left, a wall is covered with glowing Greek letters and symbols. In the center, a large table displays a map of Greece. On the right, a large green banner features the FORTH logo and text.

Διαδραστικά συστήματα ενημέρωσης
τουριστικού και πολιτισμικού ενδιαφέροντος

Ερωτήσεις;