

Eyelead Software

Hive 3D Development Platform

Τρισδιάστατη πλατφόρμα ανάπτυξης Hive

Το Hive είναι μια πλατφόρμα ανάπτυξης τρισδιάστατων παιχνιδιών και εφαρμογών νέας γενιάς. Πρόκειται για ένα δίκτυο-κεντρικό σύστημα που ενοποιεί μια τρισδιάστατη μηχανή (3D engine) με ένα εύχρηστο περιβάλλον συγγραφής εφαρμογών.

Το σύστημα επιτρέπει την ταχύτατη ανάπτυξη τρισδιάστατων παιχνιδιών κάθε τύπου (από δικτυακά casual games μέχρι πολύπλοκους Massively Multiplayer κόσμους), καθώς την ίδια στιγμή υποστηρίζει τις τελευταίες τρισδιάστατες τεχνολογίες. Παράλληλα, μέσω πρωτοποριακών τεχνολογιών, ελαχιστοποιεί τους χρόνους και τα κόστη ανάπτυξης, δίνοντας τη δυνατότητα σε μικρές ομάδες, να κατασκευάζουν ποιοτικά παιχνίδια, τα οποία μπορούν να εκτελούνται στον Παγκόσμιο Ιστό. Τρία χαρακτηριστικά το καθιστούν μοναδικό:

- **1. Integration:** Το περιβάλλον ανάπτυξης «τρέχει» μαζί με το παιχνίδι. Κάθε αλλαγή ή επεξεργασία εμφανίζεται στο παιχνίδι άμεσα, χωρίς καθυστερήσεις.
- **2. Collaboration:** Τα μέλη της ομάδας συνεργάζονται μέσω δικτύου κατά την ανάπτυξη: Κάθε αλλαγή μεταδίδεται σε όλους τους συνδεδεμένους χρήστες σε δευτερόλεπτα.
- **3. Web3D:** Τα τρισδιάστατα παραγόμενα παιχνίδια μπορούν να «τρέχουν» στον ιστό, να επικοινωνούν μεταξύ τους και να διασυνδέονται με γνωστές εφαρμογές ιστού (πχ facebook).

Η eyelead φέρνει το social gaming στην τρίτη διάσταση, αναπτύσσοντας τα πρώτα facebook games βασισμένα στο Hive. Η ίδια πλατφόρμα χρησιμοποιείται και για την ανάπτυξη ενός fantasy MMO παιχνιδιού.

Το Hive development platform θα διατεθεί στην αγορά το 2010. Παράλληλα, η eyelead αναπτύσσει και ένα σύστημα web-hosting για social games που βασίζονται στο Hive, το οποίο εκτός της φιλοξενίας, θα αυτοματοποιεί και την προώθηση των φιλοξενούμενων παιχνιδιών