



Luglio 2005
Comunicato stampa

EyeToy® Risposte alle domande

Risponde Mike Haigh, direttore, Gruppo di sviluppo EyeToy® / Singstar™, Sony Computer Entertainment Europe.

Quando è stato lanciato il marchio EyeToy®?

Il marchio EyeToy® è stato lanciato con la EyeToy® Camera e con il primo titolo distribuito, EyeToy®: Play, nel luglio 2003.

Chi erano i responsabili dello sviluppo di questo progetto e qual era la *vision*?

Inizialmente, il gruppo EyeToy® comprendeva due reparti: il reparto tecnologia del Dr Richard Marks, negli Stati Uniti, e il reparto software di Ron Festejo, presso gli studi di Londra. Io ero il coordinatore dei due gruppi e il responsabile della progettazione industriale della telecamera. Il nostro obiettivo era quello di creare uno strumento estremamente facile da usare, per persone dai 3 ai 103 anni. Abbiamo pensato che, a differenza di un controller, un meccanismo in grado di rilevare il movimento senza bisogno di premere tasti o pulsanti sarebbe stato più coinvolgente e, in un certo senso, avrebbe permesso un tipo di **identificazione** quasi magica, dando all'utente la sensazione di controllare il gioco in modo molto naturale.

Come funziona la tecnologia EyeToy®?

La telecamera e il software abbinato sono in grado di eseguire operazioni molto complesse. Nelle fasi iniziali abbiamo dovuto preoccuparci della stabilità, in particolar modo della luce, e di conseguenza la tecnologia da noi utilizzata aveva lo scopo di individuare i cambiamenti nelle informazioni derivanti dai pixel. In questo modo, in pratica, siamo riusciti a rilevare il movimento, ma è solo grazie alle sofisticate analisi eseguite dal software che siamo anche in grado di calcolare approfonditamente un incredibile numero di dettagli che riguardano il movimento stesso.

Quali sono i prodotti EyeToy® distribuiti fino a questo momento?

Tra i titoli SCEE ci sono EyeToy®: Play, EyeToy®: Play 2, EyeToy®: Groove, EyeToy®: Chat e EyeToy®: Antigrav. Esiste anche una serie di espansioni dei titoli EyeToy®, tra cui SingStar, SingStar Party, LMA Manager 2005, This is Football 2005, Man United Manager, Jackie Chan Adventures, The Rubs, Get On Ad Mick, DDR Extreme e Harry Potter e il prigioniero di Azkaban.

Fine

Per ulteriori informazioni contattare i responsabili locali.