



DESCRIZIONE

Krut Computer Recorder consente di creare un filmato prendendo come sorgente video il contenuto dello schermo e come sorgente audio la voce registrata dal microfono.

CARATTERISTICHE

Il programma è scritto in java e quindi risulta portatile sui vari sistemi operativi. Dal sito si trovano comunque i vari pacchetti per i diversi sistemi operativi.

E' rilasciato sotto licenza G.P.L. e quindi è utilizzabile liberamente.

Non ci sono particolari requisiti per l'installazione; essendo un programma in java è richiesta la java virtual machine di sun microsystem. Usualmente sui nuovi calcolatori la JVM è già installata in quanto utilizzata da varie applicazioni; per chi non sapesse di che cosa si tratti è associata ad un'icona con la tazza del

caffè che deve essere visibile sulla barra delle applicazioni. Dal sito di sun <http://java.sun.com> è possibile scaricare ed installare automaticamente la java virtual machine.

L'installazione vera e propria di Krut è semplicissima. E' sufficiente scaricare la versione per windows dal sito <http://sourceforge.net/projects/krut> e decomprimere il contenuto in un direttorio qualsiasi del disco fisso del PC. Il programma non richiede alcuna installazione, si lancia semplicemente dal file di comandi krut.bat.

L'interfaccia utente di krut è semplicissima, avviando l'applicazione appare una piccola finestra contenente la barra dei comandi di krut. Dalla voce menu è possibile personalizzare il comportamento dell'applicazione selezionando se si desidera che sia visibile il mouse o se si desidera registrare audio o video.

Dalla voce setting (impostazioni) è possibile impostare le dimensioni dell'area di schermo che si desidera catturare e le opzioni relative alla qualità del video prodotto, ovviamente più alta è la qualità richiesta e più grandi saranno i file generati.

CAMPO DI IMPIEGO

La possibilità di registrare le immagini di ciò che avviene sullo schermo in sovrapposizione all'audio catturato mediante microfono fanno sì che krut risulti decisamente utile per la creazione di "filmato di istruzione". E' quindi utilizzabile in campo didattico per illustrare ad esempio le fasi di installazione o utilizzo di determinati programmi.

Attenzione: krut genera dei filmati multimediali e quindi genera dei file relativamente pesanti, si deve tenerne conto e quindi è possibile usare krut solo a patto di avere molto spazio libero sui dischi fissi.

Il peso dei filmati complica la vita anche per la distribuzione: ben difficilmente si riuscirà a produrre dei filmati distribuibili via email.

REQUISITI

Krut è multi piattaforma e richiede java per funzionare. Genera dei filmati in formato .MOV di Apple Quicktime e quindi per visualizzare i filmati catturati è necessario installare il visualizzatore QuickTime. Se si desidera creare un filmato completo di audio è necessario avere il microfono sul PC configurato come periferica di acquisizione audio.

ALTERNATIVE

programmi commerciali

LINK

<http://sourceforge.net/projects/krut>