

Sheeja Chacko
camstudio description
DIL,KReSIT
Extn:4989/ 9920510652

സുഹൃത്തുക്കളെ ഡീപ് ഐ. ഐ. ടി ബോംബെ യുടെ നാമത്തിൽ ഞാൻ നിങ്ങളെ ഈ ഓപ്പൺ ട്യൂടോറിയിലെഴുത്ത് സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു. ഇത് കമ്സ്ടുദിയെ എന്നാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എങ്ങനെ കൈകാര്യം ചെയ്യാമെന്ന് ഘട്ടം ഘട്ടം ആയി പഠിപ്പിക്കുന്നു.

അനിമേഷൻ അവതരിപ്പിക്കുക വഴി അറിവ് നേടുന്നത് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമത ഉള്ളതാക്കുന്നു . ഓഡിയോ യും വീഡിയോ യും ആശയങ്ങൾ കൂടുതൽ തെളിവോടു കൂടി അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയും .

കാം സ്റ്റുഡിയോ എന്നത് ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ സ്ക്രീൻ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ്. അത് സ്ക്രീനിൽ നടക്കുന്ന എല്ലാ കാര്യങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനു സഹായിക്കും . കൂടാതെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വീഡിയോ പിന്നീട് കാണുന്നതിനും സഹായിക്കും . ഇതിനെ അർത്ഥം

- കാം സ്റ്റുഡിയോ നിങ്ങളെ പുതിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഇനെ പര്യേകതകൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- ഓഡിയോ യും വീഡിയോ യും സ്കൂൾ ഉകളിലേക്ക് കോളേജ് കളിലേക്കും വേണ്ടി ഉണ്ടാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- ആളുകൾക്ക് ട്രെയിനിംഗ് ഇന് വേണ്ടി ഓഡിയോ യും വീഡിയോ യും ഉണ്ടാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. ഒരു കാര്യം എങ്ങനെ കൈകാര്യം ചെയ്യണമെന്നു പഠിപ്പിക്കുന്നു.
- AVI രൂപത്തിലുള്ള ഫയൽ നെ swf രൂപത്തിൽ ആക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

അതികം അറിയപ്പെടാത്ത ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഇനെ ഉപയോഗം വളരെ അധികമാണ്

.കാം സ്റ്റുഡിയോ നിങ്ങളുടെ Microsoft windows 95,98,ME,NT 4.0,2000,ക്ഷപ എന്നീ ഒപെരസിംഗ് സിസ്റ്റം ത്തിനെ കൂടെ ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും . 400 MHZ processor,64 MB RAM, 4MB ഹാർഡ് ഡിസ്ക് സ്പേസ് ,അത് പേറ്റാഗ്രാം ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്നതിനു ആവശ്യമാണ്.

ഇത് ഒരു ഓപ്പൺ സോർസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ്. internet ഇല് നിന്നും ഫ്രീ ആയി ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. www.camstudio.org എന്നാ സൈറ്റ് ഇല് നിന്നും download ലിങ്കിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്താല് നിങ്ങളുടെ ഇത് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. അങ്ങനെ camstudio നിങ്ങളുടെ നിങ്ങളുടെ സിസ്റ്റം തിലേക്കു ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.

download ആയതിനു ശേഷം camstudio ഐക്കൺ ഇല് രണ്ടു തവണ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. അപ്പോൾ അത് റൺ ചെയ്യും. ഒരു വിൻഡോ വരും വിൻഡോ യുടെ മുകളിൽ വലതു വശത്ത് ഒരു മെനു നിങ്ങളുടെ കാണുവാൻ സാധിക്കും. File എന്നാ മെനു വിനു താഴെയായി. record,stop,pause,exit എന്നീ option ഉകാൽ കാണാം അതിനു പകരമായ് ചുവന്ന നിറത്തിലുള്ള record ബട്ടൺ ,ചാര നിറത്തിലുള്ള pause ബട്ടൺ ,നീല നിറത്തിലുള്ള stop

ബട്ടൺ കാണാം.

നിങ്ങളുടെ വേണമെങ്കിൽ കാപ്ചറേ ചെയ്യേണ്ട റീജിയൻ സെറ്റ് ചെയ്യാം . അതിനു വേണ്ടി ഏരിയ നിർന്നയിക്കേണ്ടതുണ്ട്. റീജിയൻ താഴെയായി മൂന്നു കാപ്ചറേ ഒപ്ഷൻ ഉണ്ട് .റീജിയൻ സെലക്ട് ചെയ്തു റെക്കോർഡ് ഇല പസ്ര് ചെയ്താൽ സ്ക്രീൻ ഇല ചതുരാകൃതിയിൽ കാപ്ചറേ ചെയ്യേണ്ട സ്ഥലം സെറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയും .fixed region നിങ്ങൾ സെലക്ട് ചെയ്തത് നിങ്ങളുടെ pixel രൂപത്തിൽ സ്ഥലം സെറ്റ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. full screen സെലക്ട് ചെയ്താൽ മുഴുവൻ സ്ക്രീനും സെലക്ട് ചെയ്യും.

enable autospan എന്നത് കാം സ്റ്റുഡിയോ യുടെ മാതൃക പര്യവേക്ഷകതയാണ്. ഈ ഓപ്ഷൻ സെലക്ട് ചെയ്താൽ കാപ്ചറേ ചെയ്യുന്ന റീജിയൻ cursor ഇന് ഒപ്പം നീക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. സ്ക്രീൻ ഇല ഈറ്റവും കൂടുതൽ ആക്ഷൻ നടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ഇത് നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. നിങ്ങളുടെ സ്പീഡ് ഉം സെറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയും .

option മെനു വിനു താഴെയായി video option ഉണ്ട്. അത് തിരഞ്ഞെടുത്താൽ റെക്കോർഡ് ചെയ്ത വീഡിയോ കാമ്പ്രസ്സ് ചെയ്തു ചെറുതാക്കാൻ കഴിയും. microsoft vido compressor ആണ് സ്ഥിരമായി കിടക്കുന്ന കമ്പ്രസ്സോർ. പക്ഷെ നിങ്ങളുടെ drop down മെനു വിൽ നിന്നും നിങ്ങളുടെ ഇഷ്ടപ്പെട്ട കാമ്പ്രസ്സോർ അല്ലെങ്കിൽ കോഡെക് തിരഞ്ഞെടുക്കാം. അതുകൂടാതെ ഇന്റർനെറ്റ് ഇല നിന്നും പല തരത്തിലുള്ള കോഡെക് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാൻ കഴിയും. video option സെറ്റ് ചെയ്യുന്ന വഴി അതിനെ size,frame rate ,quality യും മാറ്റാൻ കഴിയും. auto അഡ്ജസ്റ്റ് ബട്ടൺ uncheck ചെയ്യുക. എന്നാൽ നിങ്ങളുടെ key frame,capture frame,playback rate എന്നിവ സെറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഈ വീഡിയോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യുമ്പോൾ ഞാൻ microsoft vido compressor, ഉപയോഗിച്ച് , key frame 5 എന്നും , capture frame, 200 എന്നും playback rate 5 എന്നും സെറ്റ് ചെയ്തിട്ടു. quality 50 എന്ന് കുറച്ചു. എന്തെങ്കിലും അഭിപ്രായത്തിൽ ഒരു നല്ല output quality ഉള്ള ഫയൽ ആണിത്.

action നടക്കുന്ന സ്ക്രീൻ ഇന്റേ ഭാഗത്തേക്ക് ശ്രദ്ധ കൊടുക്കുന്നതിനു setting cursor option സഹായിക്കും. option നു താഴെ ഉള്ള cursor option , cursor മറയ്ക്കുന്നതിനും കാണിക്കുന്നതിനും ഉള്ള സംവിധാനം ഉണ്ട്. സ്ഥിരമായി show cursor option ആണ് ചെയ്ത് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. മൂന്നു തരത്തിൽ ഉള്ള ഒപ്രൻസ് ഉണ്ട് .use actual cursor, custom cursor, അത് നിങ്ങളുടെ drop down ബോക്സ് ഇല നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കാം .അല്ലെങ്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ഇലെ സുസോർ ഫോൾഡർ ഇല നിന്നും ലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. പിന്നീട് ഈ ബോക്സ് ചെയ്ത് ചെയ്യുക .cursor ഇന് ചുറ്റുമുള്ള ഭാഗം highlight ചെയ്യാവുന്നതാണ് . highlight ചെയ്താ ഭാഗത്തിനെ നിറവും സൈസ് ഉം ,ഷേപ്പ് ഉം നിങ്ങളുടെ സെറ്റ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. OK എന്നാ ബട്ടൺ ഇല ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. നിങ്ങളുടെ cursor ഇല വ്യത്യാസം അറിയാൻ കഴിഞ്ഞില്ലെങ്കിലും രേഖപ്പെടുത്തിയ വീഡിയോ ഇയിൽ ഇത് കാണാൻ സാധിക്കും. ഞാൻ നിങ്ങളുടെ വേണ്ടി ഇത് ഒന്ന് അവതരിപ്പിക്കാം.

തുടക്കത്തിൽ കാം സ്റ്റുഡിയോ ഓടോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യുന്നില്ല. ശബ്ദം നിങ്ങളുടെ റെക്കോർഡ് ചെയ്യണമെങ്കിൽ ഒരു microphone ആവശ്യമാണ്. കൂടാതെ sound card, കമ്പ്യൂട്ടർ ഇല ആവശ്യമാണ്. ശബ്ദം നിങ്ങളുടെ സ്പീക്കർ ഇല നിന്നും നിങ്ങളുടെ റെക്കോർഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

program option ഇന് ഈ sub option ഉണ്ടാകും. ഇത് കാം സ്റ്റുഡിയോ ബൈഹവേ ചെയ്യുന്നത് customze ചെയ്യാൻ സഹായിക്കും. കാം സ്റ്റുഡിയോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യാൻ തുടങ്ങുംബുഴോ

അവസാനിക്കുമ്പോഴോ നമ്മുക്ക് ഇത് സെറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയും. minimize program option എന്നത് ചെക്ക് ചെയ്യുക ഇത് കാം സ്റ്റുഡിയോ യെ ഒരു system tray icon ആക്കി സ്ക്രീൻ ഇന്റേ വലതു വശത്ത് ഇടുന്നു. നിങ്ങളുടെ എപ്പോൾ രണ്ടു system tray icon കാണാം. കാരണം ഞാൻ ഇത് ഉപയോഗിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

record to flash option ആണ് ഈ സബ് option ഉണ്ട്. keyboard shortcuts ഇല record,pause,stop എന്നിവയ്ക്കുള്ള hot keys സെറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയും. നിങ്ങളുടെ ഇതിലീതും ഇഷ്ടാനുസരണം തിരഞ്ഞെടുക്കാം.

ഞാൻ വിചാരിക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ കാം സ്റ്റുഡിയോ ഉപയോഗത്തിനുള്ള ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ നൽകിയെന്ന്. ഇത് ഉപയോഗിച്ച് നിങ്ങളുടെ ഓഡിയോ വീഡിയോ ടുടോറിଆൽ ഉം ഓൺലൈൻ വിന്യസുമാർ ലീർനിംഗ് ഉം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും. ഒരിക്കൽ ഇത് നിങ്ങൾ പഠിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ ഇതിന്റേ പുതിയ ഫീച്ചർ ഓടു കൂടിയ എഡിഷൻ കാണാൻ തോന്നും . അതുവരെ കാത്തിരിക്കുക. ഇപ്പോൾ വിട പറയുന്നു സീ ഡീപ് ഐ ഐ ടി ബോംബെ യിൽ നിന്നും sheeja