VHS u Divx i DVD

Imate gomilu VHS kaseta koje bi zeleli da prebacite u vas racunar i sacuvate od zuba vremena, probacemo najjednostavnije da objasnimo i kako to da uradite.

1. – Prvo sto je potrebno je da obezbedite hardware za taj postupak, dakle potreban vam je video player da reprodukuje vas VHS i potreban vam je ulaz u vas racunar, to mozete preko Tv kartice ili graficke VIVO (Video In, Video out) kartice. Dakle potrebno je da obezbedite hardware za tako nesto i poslednje ali ne i najmanje bitno jeste kablovi s`kojima cete sve to da povezete (kao na slici):





Kablove koristite koje imate, znaci moze preko obicnog izlaza, moze preko scarta, sve u svemu ja cu objasnjavati sa onim sto trenutno imam:



2. – Kada ste obezbedili hardwer za vas posao, prelazimo na povezivanje vase opreme. Prvo video signal, jedan kraj kabla povezujete u Video Out na vasem playeru:



3. – Na Racunaru povezujete drugi kraj kabla u S-Video ulaz



4. – Zatim povezujete kablic da dobijete audio signal, i to jedan kraj kabla u audio out na vasem playeru i jedan u izvor na vasem racunaru:







4. – Kada ste povezali aparaturu, prelazimo na softwerski deo i to capture ili hvatanje vaseg VHS-a u vas racunar. Mi cemo kotristiti software Nero Vision, a vi mozete koristit bilo koji software sa capture sposobnostima. Dakle otvaramo Nero Vision

Start]		
	N4	
What would you like to do?		
Make DVD		
Make CD Record Directly to DVD	•	A
Make Movie		Capture Video to Hard Drive
Capture Video to Hard Drive		This feature allows you to capture video from an external device that is connected to your computer. The video will be stored to hard disk only, so that you one used is future projector.
Upen Saved Project or Disc Image		can use it in ruture projects.
More >>		Exit 💽

5. – Idemo na opciju Capture Video to Hard Drive i program nam sam nudi da izvrsimo podesavanja nase opreme:

Device Configurat	ion - TV Input Configuration	×
	In the next steps, you can configure an input of your capture device.	
	Please select the input you want to configure: S-Video Tuner Composite 	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Device Configuration - Audio Input Selection					
	In this step, you specify the device that should be used for audio recording in combination with the selected capture device.				
	Audio device:				
and the	Audio input:				
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel				

Dakle podesimo nasu opremu onako kako smo je povezali

6. – Izuzetno bitno je da podesimo kvalitet slike koji zelimo, mi zelimo da dobijemo najbolji moguci kvalitet slike te podesavamo program ovako kao na slici:



7. – Kada smo podesili sve prelazimo na sam capture naseg VHS-a, dakle pustili smo player da reprodukuje VHS i kliknuli Record button u nasem programu:



8. –Prethodno je izuzetno bitno da smo napravili prilicno prostora na nasem disku gde planiramo da uskladistimo ovaj fajl, i kada smo uhvatili sve sto smo zamislili kliknemo Stop button



9. – Zavrsili smo proces hvatanja naseg VHS-a u racunar (nije bilo tesko), preko ovog programa mozete direktno i da przite vas materijal na disk, cak mozete da podesite kompresiju i da ga sprzite odma na obican disk ali gubitci na kvalitetu slike su obicno ogromni i mi to necemo raditi, vec cemo uhvaceni materijal dalje obraditi po nasim zeljama.

Za dalju obradu cmo koristiti VirtualDub i to ucitavamo nas materijal na File>Open Video File



10. – Zatim idemo na Video pa Compression i odredjujemo kodek za nasu kompresiju i kliknemo Ok:

Select video compression	
(Uncompressed RGB/YCbCr) Cinepak Codec by Radius Indeo® video 5.10 Intel 4:2:0 Video V2.50 Intel Indeo® Video R3.2 Intel Indeo® Video 4.5 Intel IYUV codec Microsoft H.261 Video Codec Microsoft H.263 Video Codec Microsoft RLE Microsoft RLE Microsoft Video 1 <u>XviD MPEG:4 Codec</u>	Video codec information Delta frames No FOURCC code 'xvid' Driver name xvidvfw.dll Format restrictions: No known restrictions.
Quality -	- <u>C</u> onfigure <u>A</u> bout
☐ Use target <u>d</u> ata rate of	ilobytes/second
Force keyframes every	ames OK Cancel

11. – Ako zelimo jos neke izmene da napravimo na nasem video materijalu mozemo preko ovog software-a i to da uradimo ali nama je cilj da samo izvrsimo kompresiju video materijala, po sopstvenim zeljama biramo bitrate level i target size naseg materijala i snimamo ga sa novim postavkama na File>Save as AVI i cekamo da se process kompresije zavrsi:



/irtuaDub Status - [N	IVECaptur 🔳 🗖 🔀
Main Video Perf	Log
Current video frame:	442/1016
Current audio sample:	886410/1792224
Video data:	3748KB (213KB/s)
Audio data:	3463KB
Projected file size:	15619K
Video rendering rate:	58.00 fps
Time elapsed:	0:08
Total time (estimated):	0.17
Progress:	
Processing thread priority:	Normal
 ✓ Show input video ✓ Show output video 	Abort

To bi bilo to, i nije tako tesko kao sto ste mislili