

# Селфи-Видео-Лекция \* Майка на знанието

Съвременното обучение задължително изисква Видео-Запис на лекциите с цел повторение за постигане на успешно знание. Много университети правят скъпи Видео-Записи на всички лекции.

❖ Трябва да изградим колекции от видео-лекции, както вече 15 год. е в УНИВЕРСИТЕТИ ЛИДЕРИ <https://ocw.mit.edu/courses/audio-video-courses/> и в интерактивното обучение на Южна Корея – Samsung, Hyundai, Kia...

❖❖❖ САМ лесно направете своя Селфи-Видео-Лекция.

❖ Вече е Безплатно от Презентацията към ВИДЕО с Ваш образ и звук. Чрез технологията „Селфи-Видео-Лекция“ САМ създайте безплатно и лесно от вашия компютър видеозапис с коментар и образ, базиран на презентация или действия в (част от) екрана на компютъра. Възможен е запис върху презентацията ПК по време на лекция!

Видеозаписът е удоволствие за самоусъвършенстване на преподавателя.

❖ Искаме ли студенти и българи в България?

Най-привлекателни за обучаемите са лекциите от видео-екран с пауза, връщане назад и повторение. ❖ В резултат от видео-повторението на лекция се усилва интереса към предмета и се увеличава посещаемостта на следващи лекции.

Примери: <https://goo.gl/17tHra>



❖ Чрез „Селфи-Видео-Лекция“, отново след 1970-те години, ще бъдем световни лидери в обучението чрез видео-информационни технологии.



❖ Целта на технологията „Селфи-Видео-Лекция“ е чрез комбинация от примерен безплатен за ползване софтуер, да се привлекат преподавателите към лесно създаване на „Селфи-Видео-Лекции“ и така рязко да се повиши качеството на обучението. В тази технология за видео-запис се насърчава свободно комбиниране на софтуер.

❖ Как? Инсталиране (5 мин. в 3-стъпки) след рестарт на ПК:

1. (Не е задължително!) За добавяне на селфи-видео с образа на преподавателя – лектор изтеглете [CamDesk-1.2.1.zip](http://camdesk.sourceforge.net/) от <http://camdesk.sourceforge.net/> След разархивиране стартирайте CamDesk.exe и в отворения прозорец изберете наличната камера (от Select a Video Device). Менюто се отваря с Десен бутон. При проблеми: рестарт на компютъра или смияна на камерата или драйвера. В oCam подобна ограничена функция се активира от Tools->Options->Webcam.

2. (Не е задължително!) За добавяне на ореол към курсора за усилване на видимостта инсталирайте [cursorattention\\_v14\\_32bitsetup.exe](http://cursorattention.software.informer.com/download/) Изтеглен от <http://cursorattention.software.informer.com/download/> (Може да се замени с продукт: [PointerFocus 1.4](http://pointerfocus.com/)) В oCam подобна функция се активира от меню Tools->Options->Effect.

3. За запис на Селфи-Видео-Лекция изтеглете oCam от <http://ohsoft.net/eng/> или <http://ohsoft.net/eng/ocam/download.php?cate=1002> файл - oCam\_v331.0.exe или друга текуща версия и инсталирайте. (Може да се замени с продукти: CamStudio, Freez Screen Video Capture, Apowersoft Free Online Recorder, OBS, Screencast-O-Matic,...)

©2016 Технология „Селфи-Видео-Лекция“ от Вл. Л. Станчев, ТУ - София

© ТСВЛ 5.3\*

## Безплатно Видео-Повторение Успешно обучение

- 3.1. ➡ Започнете лесно с примерно изпълнение на oCam.exe
- 3.2. Чрез зелен правоъгълник е обозначена областта от екрана предназначена за видеозаписа. Тя може да се мести чрез маркера-кръст.
- 3.3. Препоръчително е да се избере стандартизиран размер на областта предназначена за видеозаписа чрез меню **Resize -> YouTube -> 1280x720** (или 1600x900 или 1200x675) в пропорция 16:9 за YouTube.
- 3.4. От меню **Codecs** изберете **MP4 стандарт**(Кодек) за видео запис
- 3.5. От меню **Sound** Изберете **Record system audio** и **Microphone** като устройства източник за запис на звука.
- 3.6. От меню **Tools -> Options -> Reset** е възможно да се направи връщане към началните настройки на oCam.exe
- 3.7. ❖ Наместете презентацията - **PowerPoint View->Reading view (формат Design->SlideSize(PageSetup)->WideScreen 16:9 – препоръчително)**, или друг източник на информация в областта от екрана за видеозаписа. Ако желаете запис по време на лекция през Slide Show от цял екран, стартирането и спирането на записа трябва да се управлява през горещия клавиш F2.
- 3.8. ❖❖❖ Започнете записа с **Record – (F2)** (с отметка за **Recording screen and audio output** от допълнителното бутонче) и ще се появи червено маркиране на правоъгълника на избраната област за видеозаписа. В прозореца на oCam ще се появи времетраенето на записа и ползваната дискова памет.
- 3.9. **Pause/Resume (Shift+F2)** осигурява спиране – пауза или продължение на записа.
- 3.10. От **Stop (F2)** се приключва записа, изчаква се продължителна видеообработка.

3.11. ➡ ❖ Готовият видеозапис Селфи-ВЛ е в папка достъпна от меню **Open**.

3.12. Натиснете **[X] Close** за приключване.

❖ Не е необходимо редактиране на Селфи-Видео-Л, но може да се ползва VideoPad-Video-Editor и др.

❖ Благодарно подкрепете авторите на ползвания софтуер.

❖ Селфи-Видео-Лекция може да се представи в YouTube канал на Училище - Университет, Web-Облак или в бъдеще в плейлиста на Канал „На живо ТУС“.

❖❖❖ Предлага се безплатно публично частно публикуване на първите 100 записа Селфи-Видео-Лекции в YouTube. Ако желаете това, запишете вашия файл в Облак и изпратете адреса за изтегляне на този файл на посочената по-долу е-поща - контакт. Примери: <https://goo.gl/17tHra>

❖ Безплатната Технология „Селфи-Видео-Лекция“ се основава на публикация в сборник на VIII-ма МНК „Е-управление и Е-комуникации“, ТУС, Созопол, юни 2016.

➡ ❖ ПОМОЩ от най-актуална версия на [Selfie-Video-Lecture.pdf](#) - файл, Видео-пример въведение за Технологията „Селфи-Видео-Лекция“ и HELP от сайт АСИС: ➡ <http://ASIS.SLANCE.EU>



Технология Селфи-Видео-Лекция от Вл. Л. Станчев, администратор на сайт и медиен Канал „На Живо ТУС“ - YouTube, <mailto:vl.l.stantchev@gmail.com>

Радои РАЛИН в ТУ-София за „НАЧАЛОТО - ИНТЕРНЕТ 1992“, с ARS-а на Хипократ.

25 г.

©2016 „Selfie-Video-Lecture“, Vl. L. Stanchev, Tech Uni of Sofia, Bulgaria

Участник в конкурс „Наградите на БАИТ 2016“