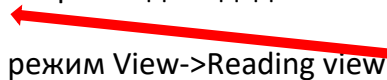
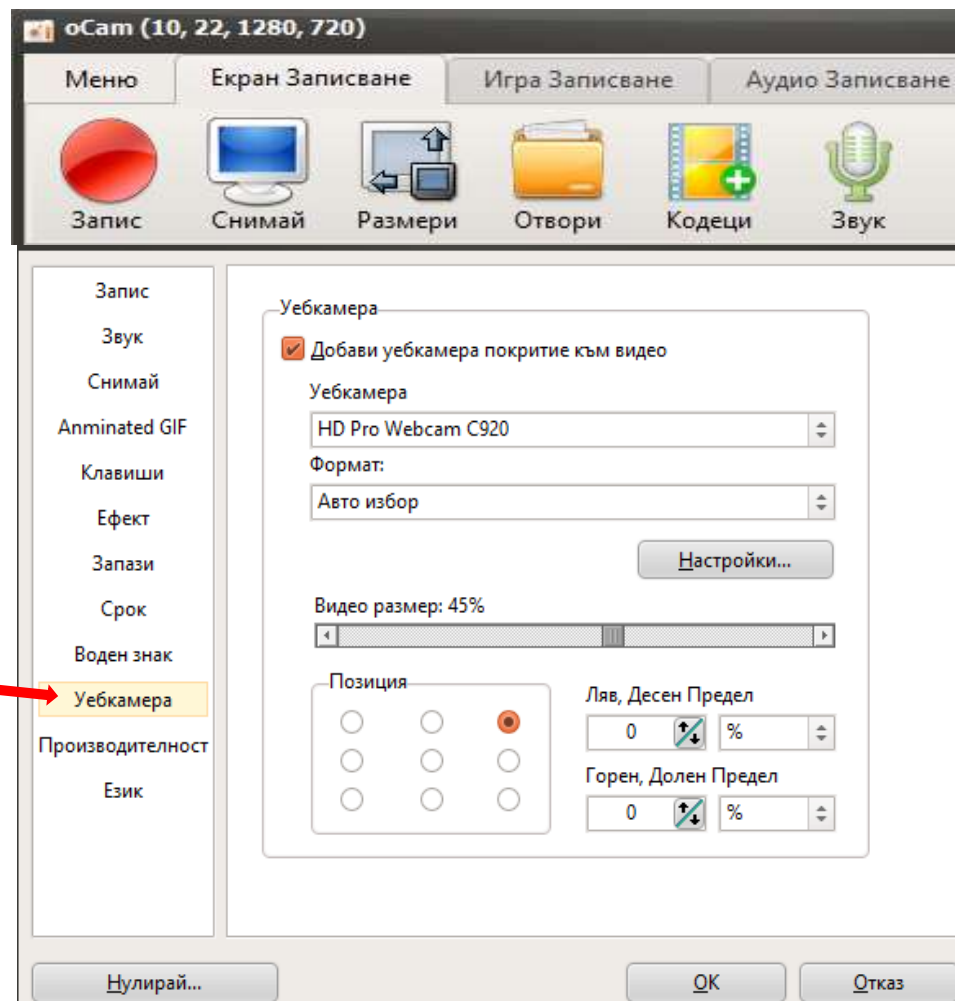


# Технология “Селфи видео лекция” - “Selfie video lecture” за лесно изготвяне на научна - учебна видео лекция

Намиране софтуер oCam в Мрежата, изтегляне и инсталиране на компютър.  
([https://www.youtube.com/watch?v=MpHdv6mP\\_4w&ab\\_channel=DatagramX](https://www.youtube.com/watch?v=MpHdv6mP_4w&ab_channel=DatagramX))

- 1.1. Започнете с пускане в действие на oCam.exe
- 1.2. От Меню променете езика. Например Български. Рестартирайте oCam.exe
- 1.3. Чрез зелен правоъгълник на екрана се представя областта от екрана предназначена за видеозаписа. Тя може да се мести чрез маркера-кръст в средата на правоъгълника.
- 1.4. От меню „Екран записване“ изберете „Размери“
- 1.5. 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.
- 1.6. От меню Кодеци-Codex изберете Авто избор.
- 1.7. От меню Звук-Sound Изберете Record system audio и Microphone като устройства източник за запис на звука.
- 1.8. От меню изберете Опции-Tools -> Options -> Reset ако желаете да се направи връщане към началните настройки на oCam.exe
- 1.9. За да запишете образа на лектора в позиция дясно трябва да зададете настройките на Уебкамера. Вижте от примера в дясно. 
- 1.10. ❖ Наместете вашата презентация - PowerPoint в режим View->Reading view (формат Design->SlideSize(PageSetup)->WideScreen 16:9 препоръчително), или друг източник на информация в областта (зеления правоъгълник на екрана) така вашата презентация ще влезе в видеозаписа. Ако желаете запис по време на лекция пред зрители изберете Slide Show от цял екран, стартирането и спирането на записа трябва да се управлява през горещия клавиш F2.
- 1.11. ❖❖ Започнете записа с Record - (F2) (с Екран записване отметка за Recording screen and audio output от допълнителното бутонче) и ще се появи червено маркиране на правоъгълника на избраната област за видеозаписа.
- 1.12. В прозореца на oCam ще се появи: време на записа и обем дискова памет
- 1.13. Pause/Resume (Shift+F2) осигурява спиране или продължение на записа.
- 1.14. От Stop (F2) се приключва записа, изчаква се видеообработката.
- ❖ Готовият видеозапис видео-лекция е в папка достъпна от меню Отвори-Open.
- 1.15. Натиснете [X] Close за приключване на дейността.
- ❖ Не е необходимо редактиране на записа, но може да се ползва VideoPad-Video-Editor и др.
- ❖ Благодарно подкрепете авторите на ползвания софтуер.
- ❖❖❖ Селфи-Видео-Лекцията представете безплатно в YouTube.  
Вижте примери от Канал „Живот технически“ <https://goo.gl/lxc5Fe/>



❖❖ **2024** Технологията **Селфи видео лекция** е в публикация от сборник на XII МНК е-Управление и е-Комуникации\*, Технически Университет - София, Созопол, 2020 г.  
*от Вл. Л. Станчев*

# 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 презентацията или действията в (част от) екрана на компютъра. **Възможен е запис върху презентацията ПК по време на лекцията!**

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 лекцията 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** 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 смяна 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** Изтеглен от <http://cursorattention.software.informer.com/download/> (Може да се замени с продукт: **PointerFocus 1.4**)

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



СТАРИ УКАЗАНИЯ ОТ 2016 Г.

## 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 видеозапис. Тя може да се мести чрез **маркера-кръст**.  
3.3. Препоръчително е да се избере стандартизиран размер на областта предназначена за видеозапис 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 бългаче 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.U>



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

Радомир РАЛИН в ТУ-София за „НАЧАЛОТО - ИНТЕРФЕТ 1992“. с ARS-а на Хипократ.

25 г.

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