Разрешение камеры

Увеличение разрешения и FPS камеры.

!!!Любое неосторожное (необдуманное) внесение изменений в конфиг может стать последним!!!

Снимите защитную пленку. Случаи когда пользователи печатали и смотрели в мутный экран не редки. Если пленка отсутствует то переходите к шагу 2.

В Q1pro по умолчанию камера имеет разрешение 640x480, можно в конфиге в секции камеры изменить на 1280x720 (**X - это буква, причем на латинице**), и FPS до 15 поднять.

Веб интерфейс выдаст сообщение об ошибке на изменение, но сохранит, после перезапуска принтера путем выключения/включения получите картинку получше стоковой.

Далее в Веб интерфейсе в вкладке Настройки-Камеры-Default- в строчке Целевой FPS установить значение 30, в строчке Цель FPS, когда она не в фокусе – 30.

Сохранить.

webcam.txt

```
### Windows users: To edit this file use Notepad++, VSCode, Atom or SublimeText.
### Do not use Notepad or WordPad.

### MacOSX users: If you use Textedit to edit this file make sure to use
### "plain text format" and "disable smart quotes" in "Textedit > Preferences"

### Configure which camera to use
#
# Available options are:
# - auto: tries first usb webcam, if that's not available tries raspi cam
# - usb: only tries usb webcam
# - raspi: only tries raspi cam
#
# Defaults to auto
#
#camera="auto"

### Additional options to supply to MJPG Streamer for the USB camera
#
# See https://faq.octoprint.org/mjpg-streamer-config for available options
#
# Defaults to a resolution of 640x480 px and a framerate of 10 fps
#
camera_usb_options="-r 1080x720 -f 15 -d /dev/v4l/webcam0"

### Additional webcam devices known to cause problems with -f
#
# Apparently there a some devices out there that with the current
# mjpg_streamer release do not support the -f parameter (for specifying
```

Примечание. Качество видео сигнала может сильно отличаться в зависимости от сети.

Revision #3
Created 2026-10-08 10:47:50 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-10 05:38:18 UTC by Volvik88