

# BLUG HOWTO

## Videoopptak

Vi har siden 2009 tatt opp de fleste foredragene som er holdt for BLUG. Med en del forskjellig utstyr. Vi har også eksperimentert en god del med forskjellige løsninger for live-streaming.

### Tidligere løsninger

Vi har bl.a. brukt et Contour roam 2 actionkamera til opptak. Det gir bra bilde, også når det er relativt mørkt i rommet, men det har ingen mulighet for live-streaming. Det har en vidvinkel linse, slik at en slipper å flytte kameraet om foredragsholderen beveger seg mye rundt.

Vi har også prøvd å strøme direkte fra et Samsung Galaxy kamera via google hangouts. Det fungerte tålelig bra, men hangouts som platform ga oss lite kontroll på resultatet.

### Dagens løsning

I dag bruker vi et Panasonic ### videokamera, en Magewell USB Capture HDMI enhet, og en laptop med OBS (Open Broadcasting Software). Opptak fra foredragsholders maskin gjøres med FFMPEG, og strømmes til OBS-laptopen via UDP.

### Ønskeliste

- Sender/mottager for trådløs mikrofon

### OBS Konfigurasjon