

Indkøbsliste

Autonomous Quadcopter

Moduler der skal købes:

Quadcopteren: http://www.aeroquadstore.com/AeroQuad_Cyclone_ARF_Kit_p/aqarf-001.htm

Ekstra propeller (12x3.8) Propeller: http://www.aeroquadstore.com/APC_12x3_8_Propellers_p/lp12038sf.htm

Ekstra push propeller (12x3.8): http://www.aeroquadstore.com/APC_12x3_8_Pusher_Propellers_p/lp12038sfp.htm

Batteri: <http://hobbyfly.com/batterier-162/li-po-batterier-450/evo-111v-3s-4200mah-35-70-5c-li-po-batteri-deant-13361.html>

Lader til batteri: <http://hobbyfly.com/opladere-tilbehoer-133/hobbyfly-hbc680-digital-balance-lader-11-18v-80w-13248.html>

3G & GPS shield til Arduino: <http://www.cooking-hacks.com/3g-gprs-shield-for-arduino-3g-gps>

3G antenne: <http://www.cooking-hacks.com/shop/wireless/antennas/internal-gps-antenna? bksrc=item2item& bkloc=product>

GPS antenne: <http://www.cooking-hacks.com/internal-4g-3g-gprs-gsm-antenna? bksrc=item2item& bkloc=product>

Låne moduler - HH

Højdemåler (Ultralyds sensor): <https://www.elextra.dk/main.aspx?page=article&artno=H16466>

Kamera: <http://www.adafruit.com/products/1386>

Arduino mega2560: <http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560>

Moduler	Pris på hjemmeside	Pris i dkk
AeroQuad	509 US dollar	2740
Ekstra push propeller x4	6.5 US dollar	34 x 4 = 136
Ekstra propeller x4	4.5 US dollar	24 x 4 = 96
Batteri	355 kr	355
Lader til batteri	295 kr	295
3G + GPS Shield til Arduino	149 €	1112
3G antenne	6€	45
GPS antenne	8 €	60
Total		4839
Låne moduler		
Højdemåler – ultralyds sensor		
Kamera		
Arduino mega2560		