|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sensor** | **Kommunikasjon/**  **forbindelse** | **Mykvare** | **Hardvare/ plattform** | **Aktuelle parameter** | **Kommentar** |
| MC  sensebox | USB+ethernetkabel (PoE) | MC2.0 + PD | Win | QoA (aktivitet)  Høyde  Vidde  X-plassering | Har ett system (inkl. PC)  Utførlig testet  Funker best med én person  Funker dårlig med scenelys (ikke LED)  Kan evt. kjøres i bed-mode |
| MC  Sensebox/  Analogt kamera | USB+ethernetkabel (PoE)/  Falcon framegrabber | EyeCon | Win | QoA | Kjører på MC PC, men har også en gammel PC som kan kjøre dette  Funker med scenelys  Kan evt. bruke IR-filter for bruk med visuals (må bestille)  Trenger bakgrunnsbilde for posisjon |
| BNO055  <https://learn.adafruit.com/adafruit-bno055-absolute-orientation-sensor/overview> | Arduino + XBee shield | XCTU (konfig.), Processing | Win/OSX | Absolutt orientering (x,y,z)  IMU | Har en sensor + arduino + XBee  Noe testing av abs.ori-data (brukt til spatialisering)  Trenger batteri – brukes fort opp. Kan også bruke USB-lader |
| Myo  <https://www.myo.com/> | Bluetooth adapter | Max 7 64-bit (myo + gf objekter)  <https://github.com/JulesFrancoise/myo-for-max> | Win/OSX | EMG (8 kanaler)  Aks.(x,y,z)  Gyro(x,y,z)  Quat(w,x,y,z) | Har ett armbånd  Marginal testing  BLE adapter er skral, men funker  25 ms. lag (Nymoen et. al 2015) |
| MetaMotionC <https://mbientlab.com/product/metamotionc/> | BLE | Må programmeres vha. Medfølgende SDK | Win? | Absolutt orientering (x,y,z)  IMU  Ambient light (?) | Har én sensor  Ikke testet |
| X-OSC  <http://x-io.co.uk/x-osc/> | Wi-fi ad-hoc nettverk | Ingen | Win/OSX | IMU | Har én sensor  Marginal testing  Kan koble til andre sensorer på digitale/analoge innganger  Konfigureres i nettleser – sender OSC direkte |