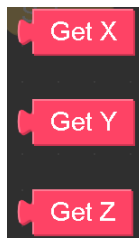


De oriëntatie en versnelling van de stick aflezen

In de M5StickC zit een **versnellingsmeter** die de positie, oriëntatie en versnelling van de stick meet.

De **IMU-blokken** (IMU = inertial measurement unit) ontvangen deze gegevens van de M5StickC:

- de positie



verkrijgt de x-positie van de versnellingsmeter

verkrijgt de y-positie van de versnellingsmeter

verkrijgt de z-positie van de versnellingsmeter

- de oriëntatie
- de versnelling

De versnellingsmeter kan gebruikt worden om een prototype te maken dat anderen waarschuwt als een bejaarde valt.