

Die Kraftsensoren sollen unter den Füßen montiert werden. Von den 3 Inertialsystemen befindet sich ein Sensor in Nähe des Schwerpunktzentrums und die beiden anderen in den Füßen, um die Erdoberfläche zu erkennen. Zur Vereinfachung entsprechen alle 3 Inertialsysteme dem gleichen Design. Jedes der 3 Inertialsysteme besteht aus 3 Beschleunigungssensoren, 3 Kreiseln und 3 Magnetfeldmessgeräten von STMicroelectronics. Die Datenerfassung und Analyse werden von unseren elektronischen Steuereinheiten durchgeführt (siehe Komponentenarchitektur).