Возможные эксперименты:

Ограничения движений головы при надевании шлема (запись движений головы без шлема, запись движений головы в шлеме, сравнение (в экселе?));

Ограничение движений в плечевом суставе при надевании бронежилета (возможные варианты: простое движение, метание гранаты, …)

Голова: кивание вперёд-назад, наклоны вправо-влево, повороты вправо-влево.

Рука: подъем-опускание во фронтальной плоскости, движение вперёд-назад в горизонтальной плоскости, вращательное движение в сагиттальной плоскости.

Корпус: наклоны вперёд-назад, вправо-влево, вращения корпусом вправо-влево (грудной датчик?)

[Фотографии с закреплёнными датчиками.]

[Диаграммы, поясняющие процедуру вычисления положения.]