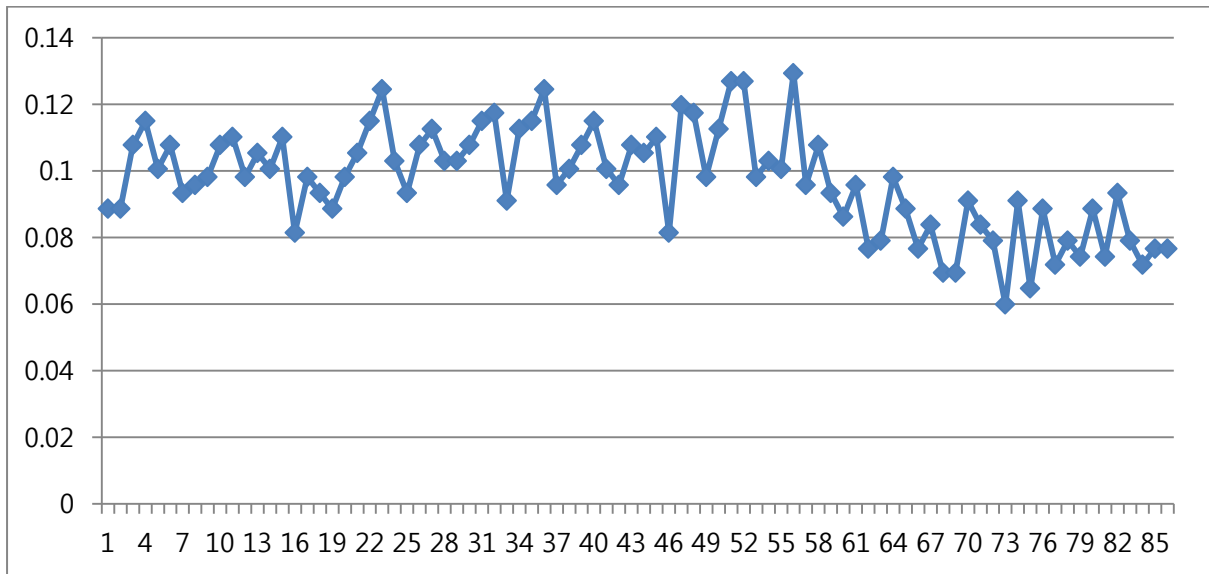
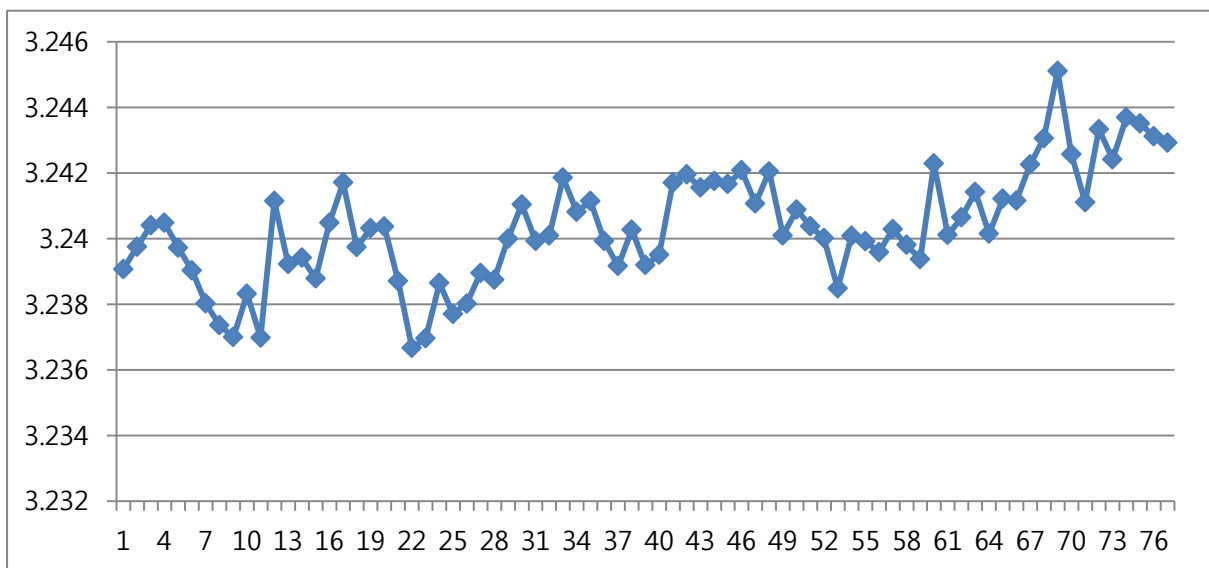


## 정지



필터를 적용하지 않은 AccX

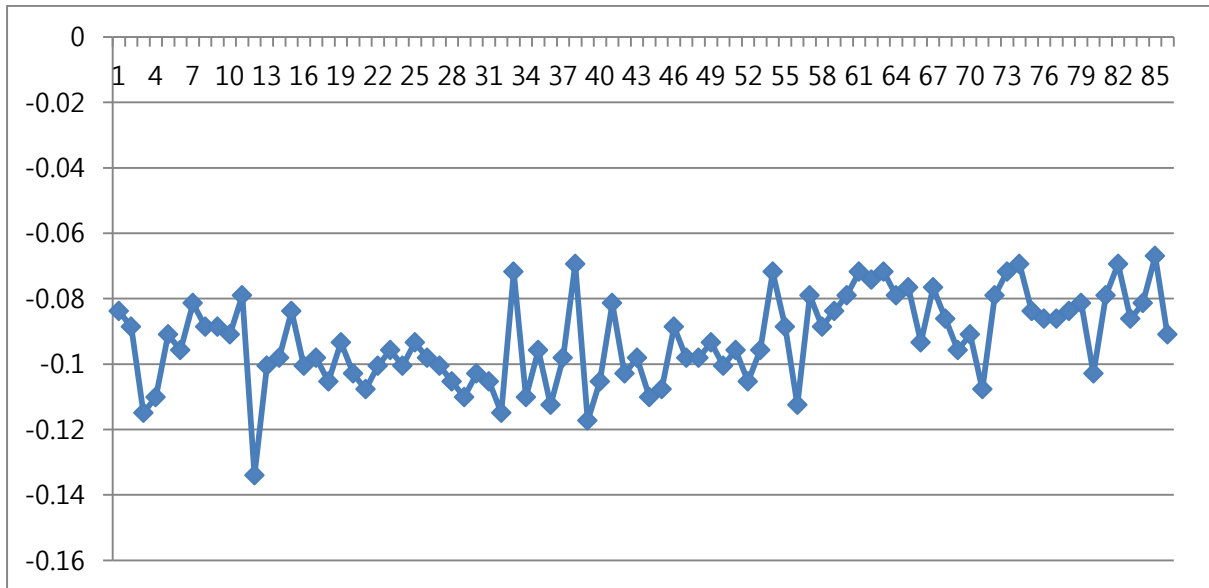
최대 : 0.12929083, 최저 : 0.05985687, 차이 : 0.06943396



칼만필터를 적용한 AccX

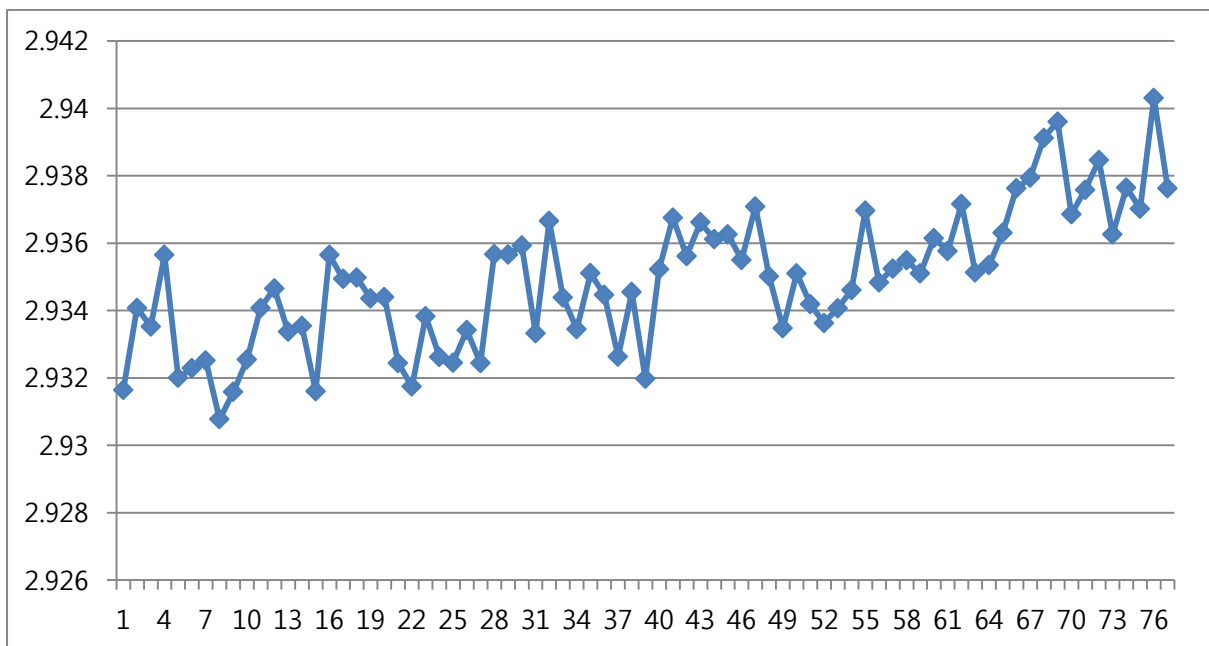
최대 : 3.2451074, 최저 : 3.2366674, 차이 : 0.00844

➔ 칼만필터 적용 후 데이터 오차 범위 12% 수준으로 감소



필터를 적용하지 않은 AccY

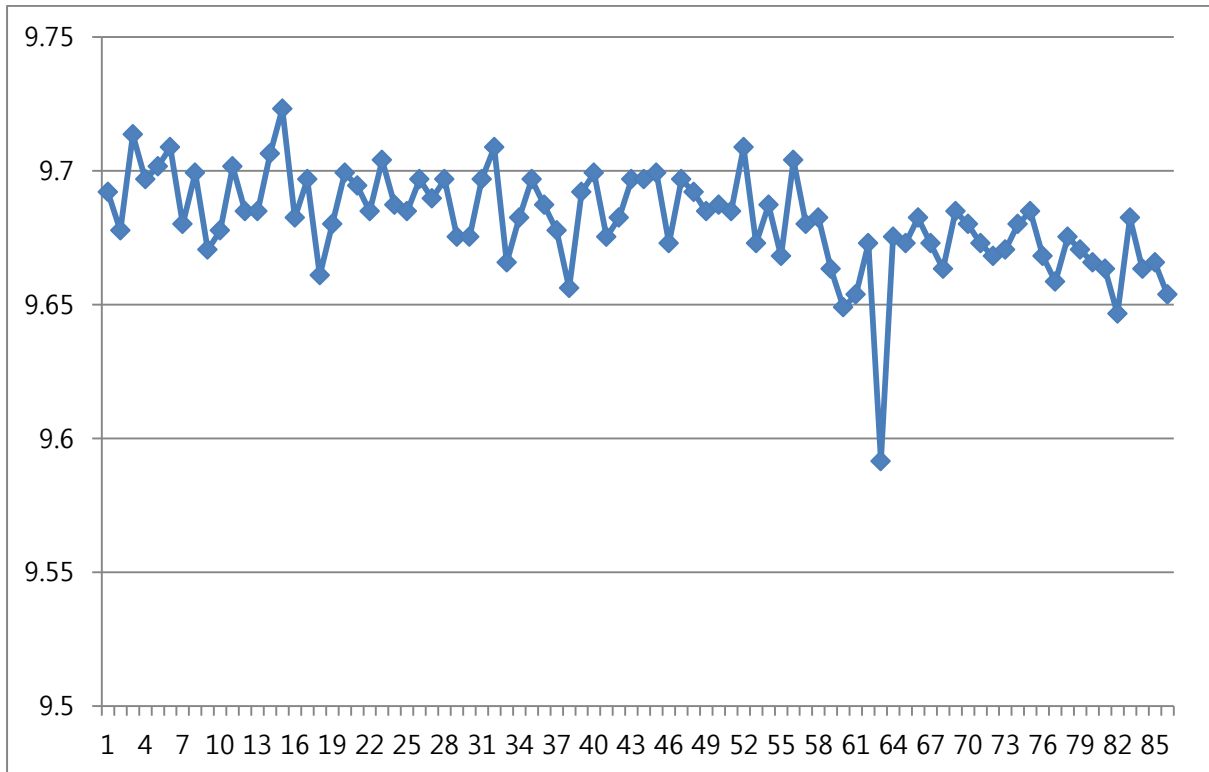
최대 : -0.0670397, 최저 : -0.1340794, 차이 : 0.0670397



칼만필터를 적용한 AccY

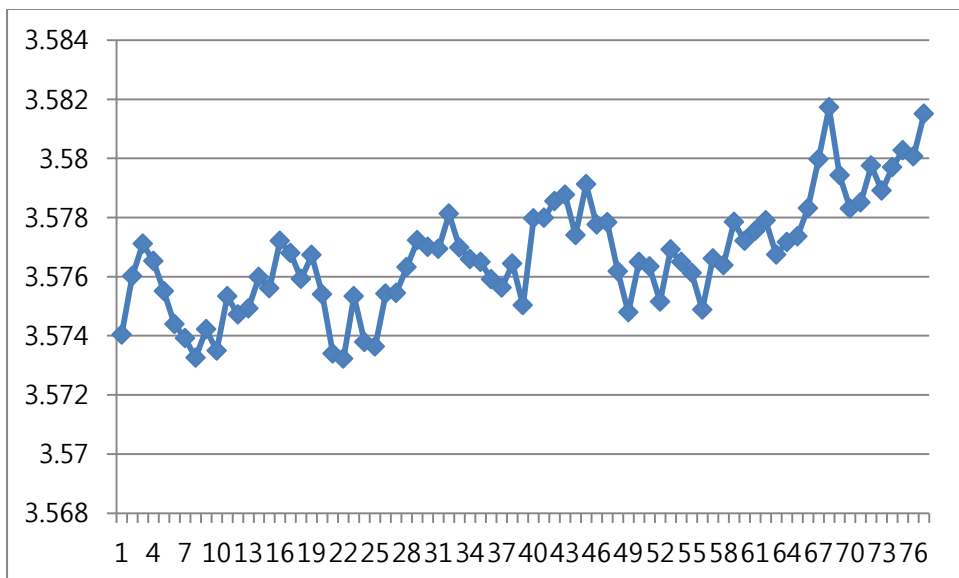
최대 : 2.940308, 최저 : 2.9307747, 차이 : 0.0095333

➔ 칼만필터 적용 후 데이터 오차 범위 14% 수준으로 감소



필터를 적용하지 않은 AccZ

최대 : 9.72315, 최저 : 9.591465, 차이 : 0.131685



칼만필터를 적용한 AccZ

최대 : 3.5817184, 최저 : 3.5732548, 차이 : 0.0084636

➔ 칼만필터 적용 후 데이터 오차 범위 6.4% 수준으로 감소