LQR’s indflydelse på systemet.   
Jeg lagde mærke til, at vi kun påvirker vores system vha. de poler vi får fra dem. K matricen bruger vi aldrig. Derfor påvirkede en ændring i LQR ikke vores system særligt meget.

Vores Ke & Kp blev taget ud fra vores integral matrice Ki, så jeg tænkte, at jeg måske kunne lave Q & R ud fra vores integral system i stedet for at lave den på baggrund af processoren.

Et billede, der indeholder skærmbillede, linje/række

Automatisk genereret beskrivelseEt billede, der indeholder skærmbillede, linje/række

Automatisk genereret beskrivelseGult signal er vinkelpositionen, blåt signal er vinkelhastigheden.  
Før: Efter:

Et billede, der indeholder skærmbillede

Automatisk genereret beskrivelseEt billede, der indeholder skærmbillede, kvadratisk

Automatisk genereret beskrivelse  
Det har dog en negativ indflydelse på Anti windup delen.   
Før: Efter:

Men betyder det ikke bare, at anti winduppen er i gang?

Ændring i koden

Fra:   
Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype

Automatisk genereret beskrivelse

Til:   
Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype

Automatisk genereret beskrivelse

Systemet.   
Et billede, der indeholder diagram, tekst, linje/række, Plan

Automatisk genereret beskrivelse