



Olav Kallerud

**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Fakultet for informasjonsteknologi,  
matematikk og elektroteknikk  
Institutt for teknisk kybernetikk

Olav Kallerud

# Feilanalyse og tilstandsovervåkning av togdeteksjonssystemer

Trondheim, juni 2016