

## Samenvatting

Om tussenvorraden of buffers in een productieproces zoveel mogelijk te voorkomen terwijl er toch Just in time geleverd wordt kan er dankbaar gebruik gemaakt worden van het Kanbansysteem uit Japan. Dit is een pull-systeem dat gebaseerd is op het doorgeven van kaarten. Deze kaarten bevatten productie- of transportgegevens. Een besturing met behulp van zulke kaarten zorgt ervoor dat de juiste (half)produkten op het juiste moment gefabriceerd worden. Ter illustratie van dit principe is er eenvoudig programma in MUST geschreven, waarin twee machines een produktielijn vormen.