

# Prime Hardware Group

Presenteert u:

Presenteert u:

# Prime Wafer-stepper

Wat gaan wij allemaal behandelen?

# ● Introductie

- Introductie
- Systeem model

- Introductie
- Systeem model
- Systeem analyse

# ● Introductie

- Systeem model
- Systeem analyse
- Eindproduct

Wat gaan wij allemaal behandelen?

Eigen introductie Etienne  
Eigen introductie Coen? Of introductie door Etienne

- Etienne van Delden

Eigen introductie Etienne  
Eigen introductie Coen? Of introductie door Etienne

- Etienne van Delden
- Coen van der Wel

Eigen introductie Etienne  
Eigen introductie Coen? Of introductie door Etienne

- Introductie
- Systeem ontwerp
- Systeem analyse
- Eindproduct

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

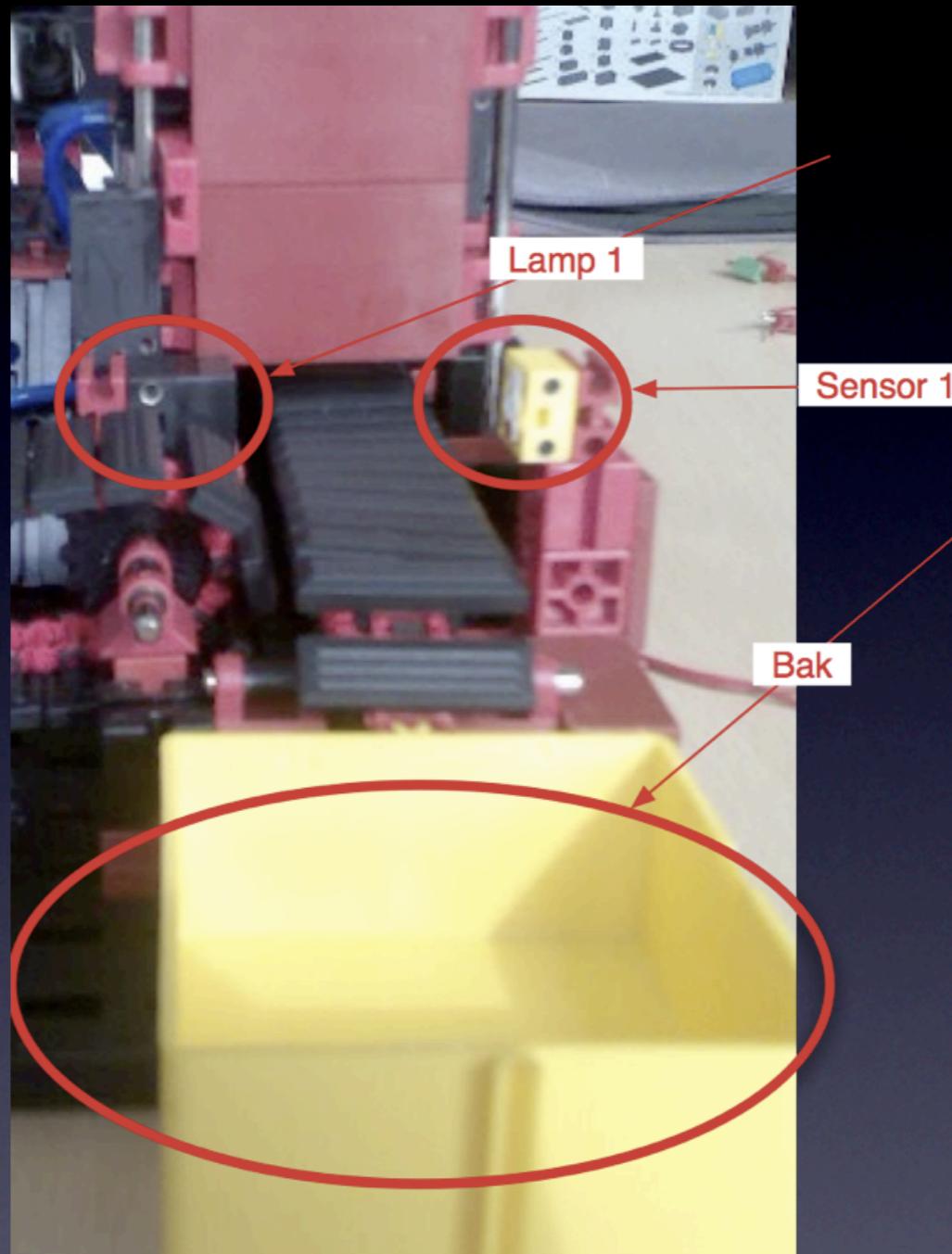
- Lamp

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp

- Sensor

- Lamp
- Sensor

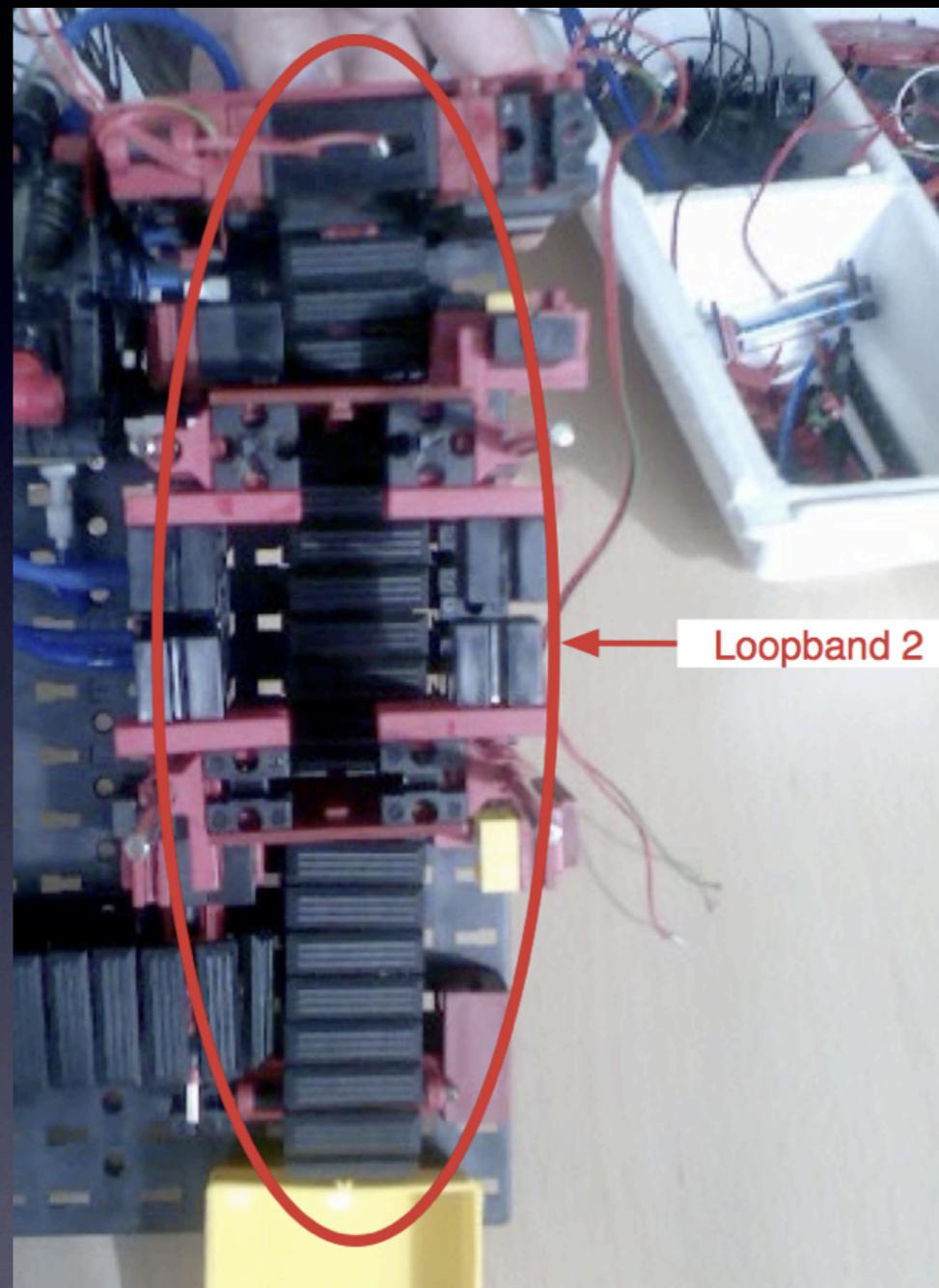
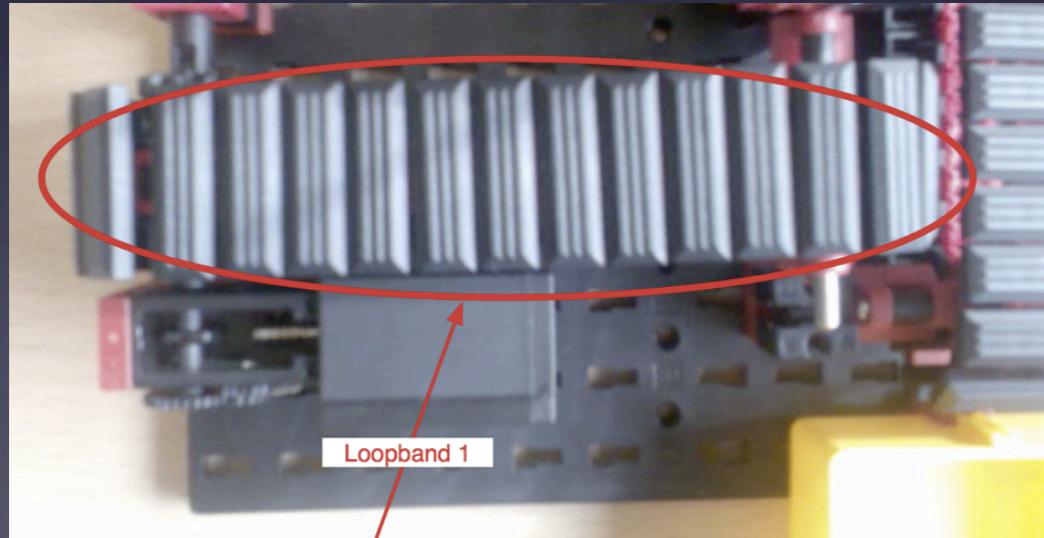


Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden



Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden
- Knop

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden
- Knop
- Deur

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

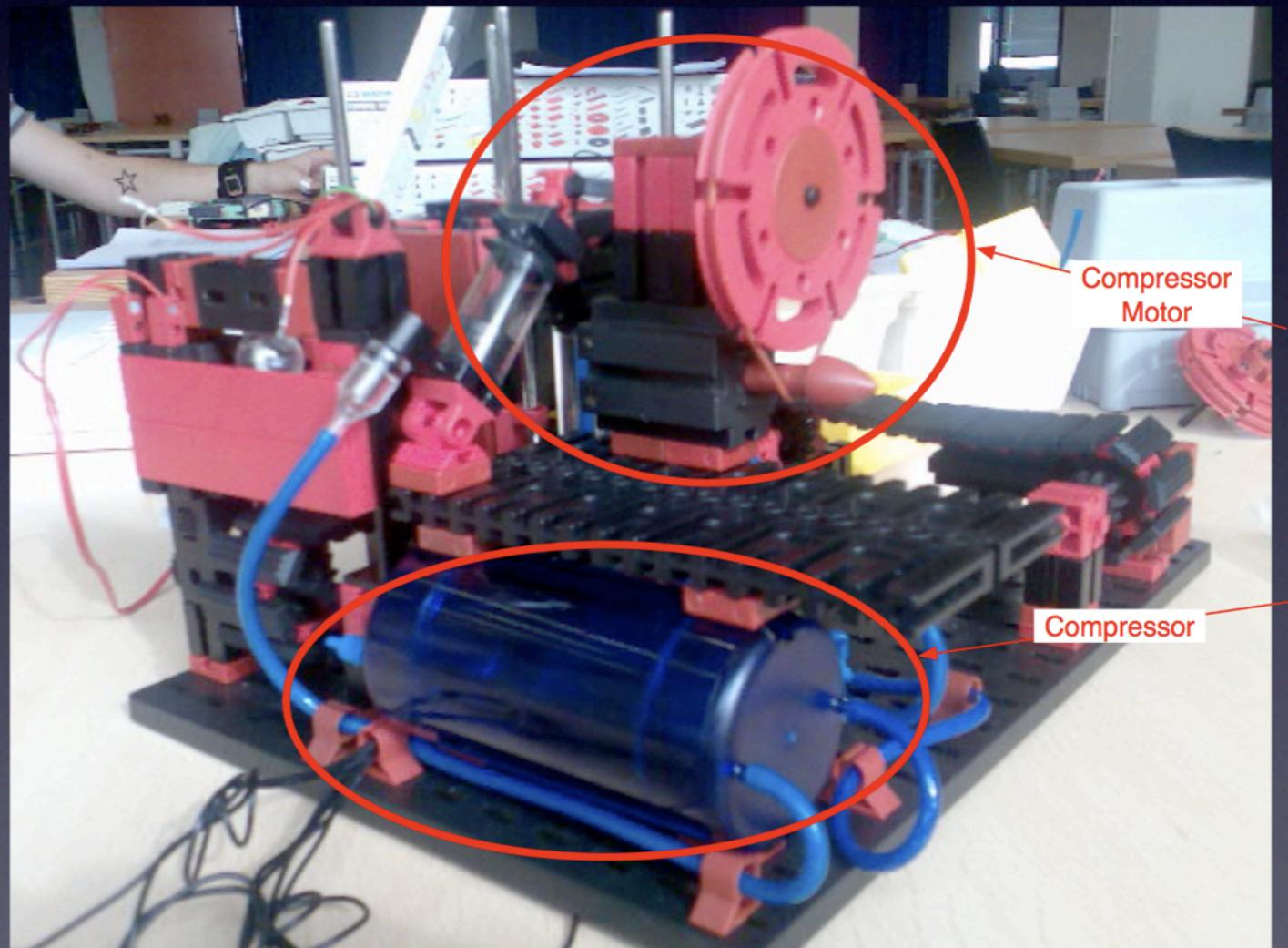
- Lamp
- Sensor
- Lopende banden
- Knop
- Deur
- Luchtklep

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden
- Knop
- Deur
- Luchtklep
- Compressor

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
  - Sensor
  - Lopende banden
  - Knop
  - Deur
- Luchtklep
  - Compressor



Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware. Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden
- Knop
- Deur
- Luchtklep
- Compressor
- Pneumatisch Cilinder

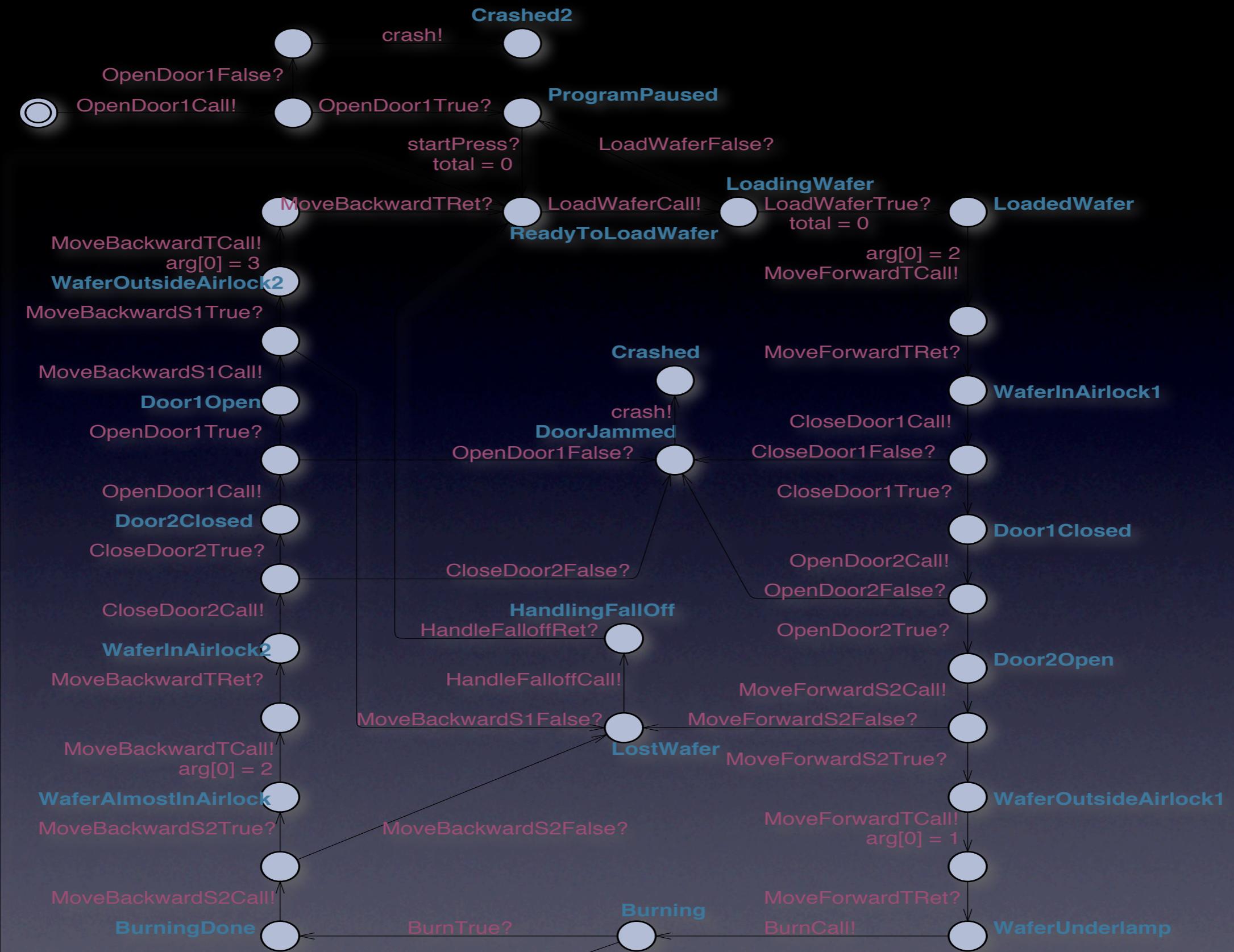
Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden
- Knop
- Deur
- Luchtklep
- Compressor
- Pneumatisch Cilinder
- Bakken

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten

- Lamp
- Sensor
- Lopende banden
- Knop
- Deur
- Luchtklep
- Compressor
- Pneumatisch Cilinder
- Bakken
- Teller

Etienne: De losse componenten die wij beschreven hebben, zowel in software als in hardware.  
Noem hier ook het doel/functie van de componenten



- Introductie
- Systeem ontwerp
- Systeem analyse
- Eindproduct

Coen: Eisen aan het systeem, deze komen stuk voor stuk, bespreek eventueel problemen die gekomen zijn, bespreek wijze waarop gecontroleert werd.

Coen: Gave nutteloze grafiek die etie.... uhm, ik bedoel ^^, snelheid waarmee de test runs

- Er zijn nooit twee deuren tegelijk open.

Coen: Eisen aan het systeem, deze komen stuk voor stuk, bespreek eventueel problemen die gekomen zijn, bespreek wijze waarop gecontroleert werd.

Coen: Gave nutteloze grafiek die etie.... uhm, ik bedoel ^^, snelheid waarmee de test runs

- Er zijn nooit twee deuren tegelijk open.
- De lamp is alleen aan bij belichten van een wafer.

Coen: Eisen aan het systeem, deze komen stuk voor stuk, bespreek eventueel problemen die gekomen zijn, bespreek wijze waarop gecontroleert werd.

Coen: Gave nutteloze grafiek die etie.... uhm, ik bedoel ^^, snelheid waarmee de test runs

- Er zijn nooit twee deuren tegelijk open.
- De lamp is alleen aan bij belichten van een wafer.
- Vlak voordat een wafer aan „zijn cyclus” begint is deur 1 open en deur 2 dicht.

Coen: Eisen aan het systeem, deze komen stuk voor stuk, bespreek eventueel problemen die gekomen zijn, bespreek wijze waarop gecontroleert werd.

Coen: Gave nutteloze grafiek die etie.... uhm, ik bedoel ^^, snelheid waarmee de test runs

- Er zijn nooit twee deuren tegelijk open.
- De lamp is alleen aan bij belichten van een wafer.
- Vlak voordat een wafer aan „zijn cyclus” begint is deur 1 open en deur 2 dicht.
- Voor alle paden geldt dat een wafer binnen 20 seconden in een bak ligt of verloren is gegaan, mits er niet op de noodknop wordt gedrukt.

Coen: Eisen aan het systeem, deze komen stuk voor stuk, bespreek eventueel problemen die gekomen zijn, bespreek wijze waarop gecontroleert werd.

Coen: Gave nutteloze grafiek die etie.... uhm, ik bedoel ^^, snelheid waarmee de test runs

- Er zijn nooit twee deuren tegelijk open.
- De lamp is alleen aan bij belichten van een wafer.
- Vlak voordat een wafer aan „zijn cyclus” begint is deur 1 open en deur 2 dicht.
- Voor alle paden geldt dat een wafer binnen 20 seconden in een bak ligt of verloren is gegaan, mits er niet op de noodknop wordt gedrukt.
- Het systeem crasht alleen wanneer het moet crashen.

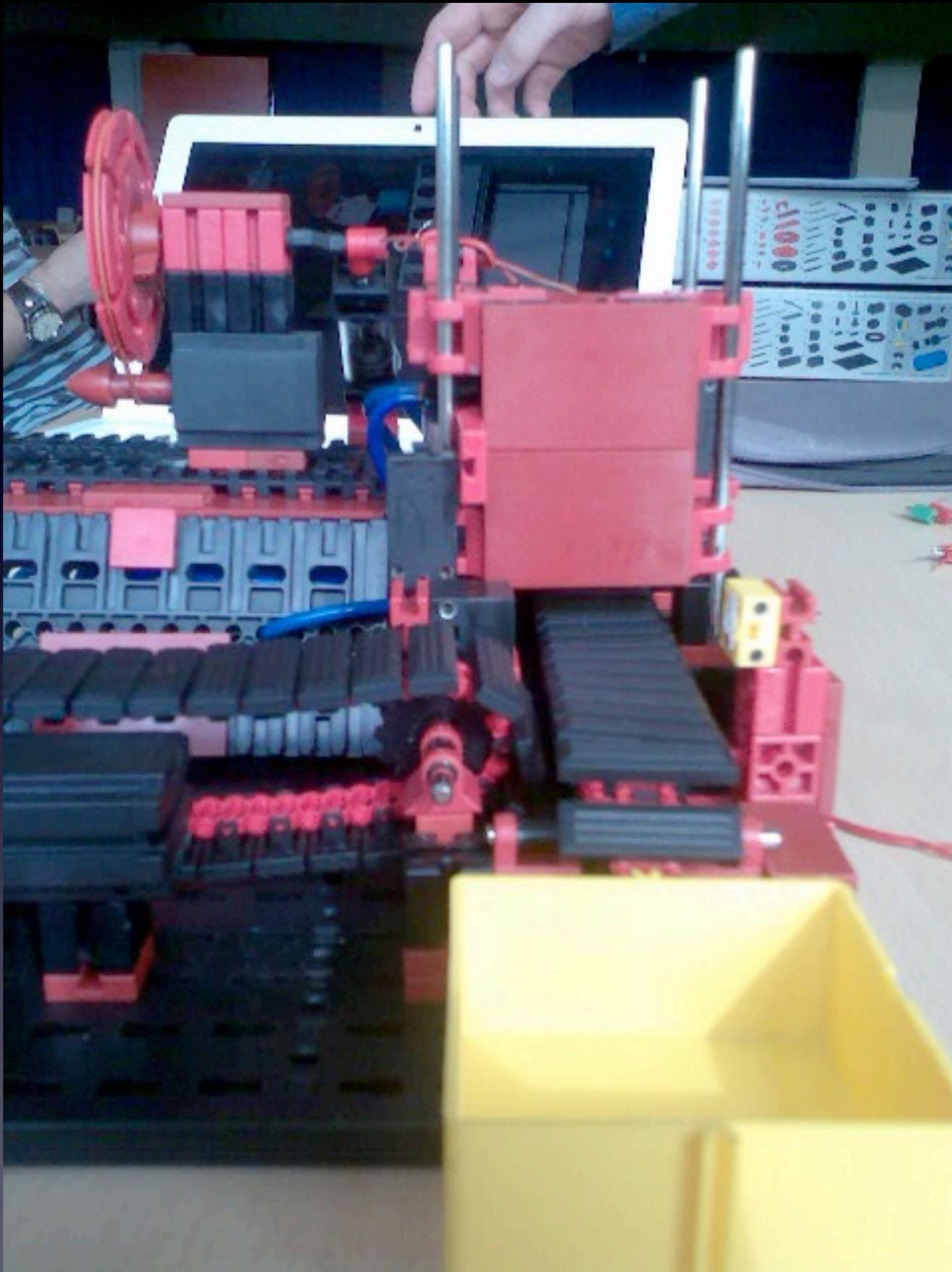
Coen: Eisen aan het systeem, deze komen stuk voor stuk, bespreek eventueel problemen die gekomen zijn, bespreek wijze waarop gecontroleert werd.

Coen: Gave nutteloze grafiek die etie.... uhm, ik bedoel ^^, snelheid waarmee de test runs

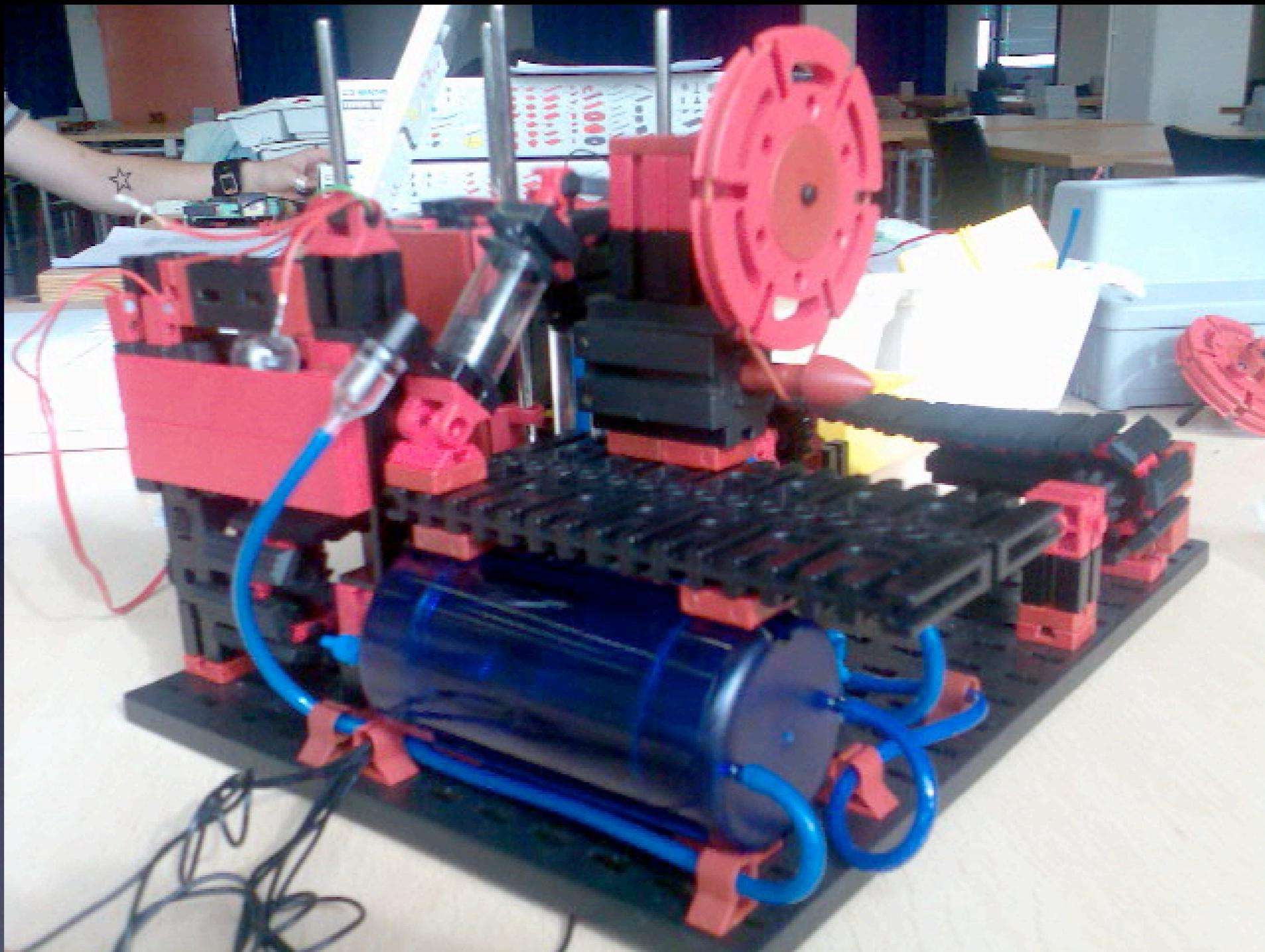
Coen: Eisen aan het systeem, deze komen stuk voor stuk, bespreek eventueel problemen die gekomen zijn, bespreek wijze waarop gecontroleert werd.

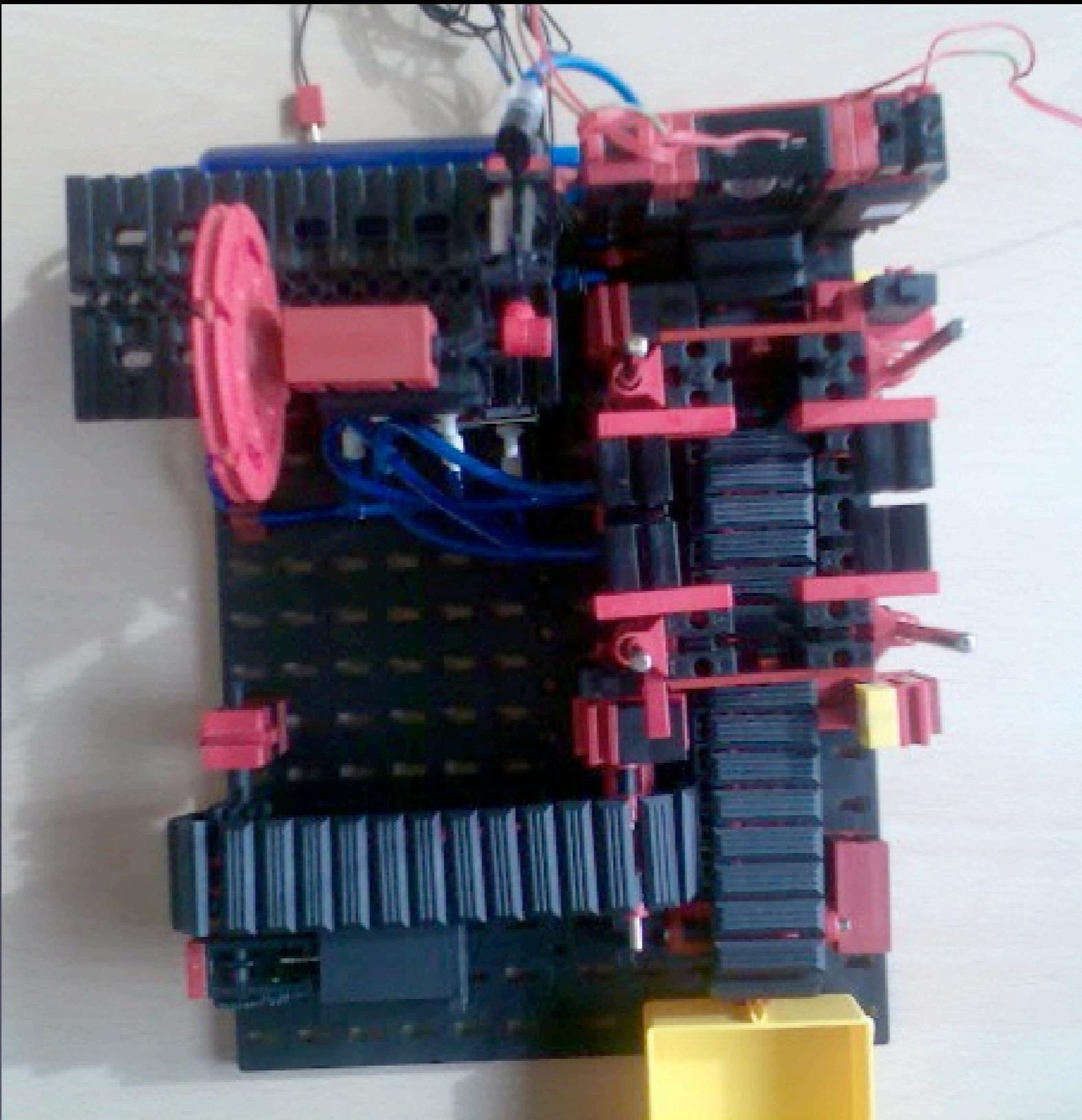
Coen: Gave nutteloze grafiek die etie.... uhm, ik bedoel ^^, snelheid waarmee de test runs

- Introductie
- Systeem ontwerp
- Programma ontwerp
- Systeem analyse
- Eindproduct

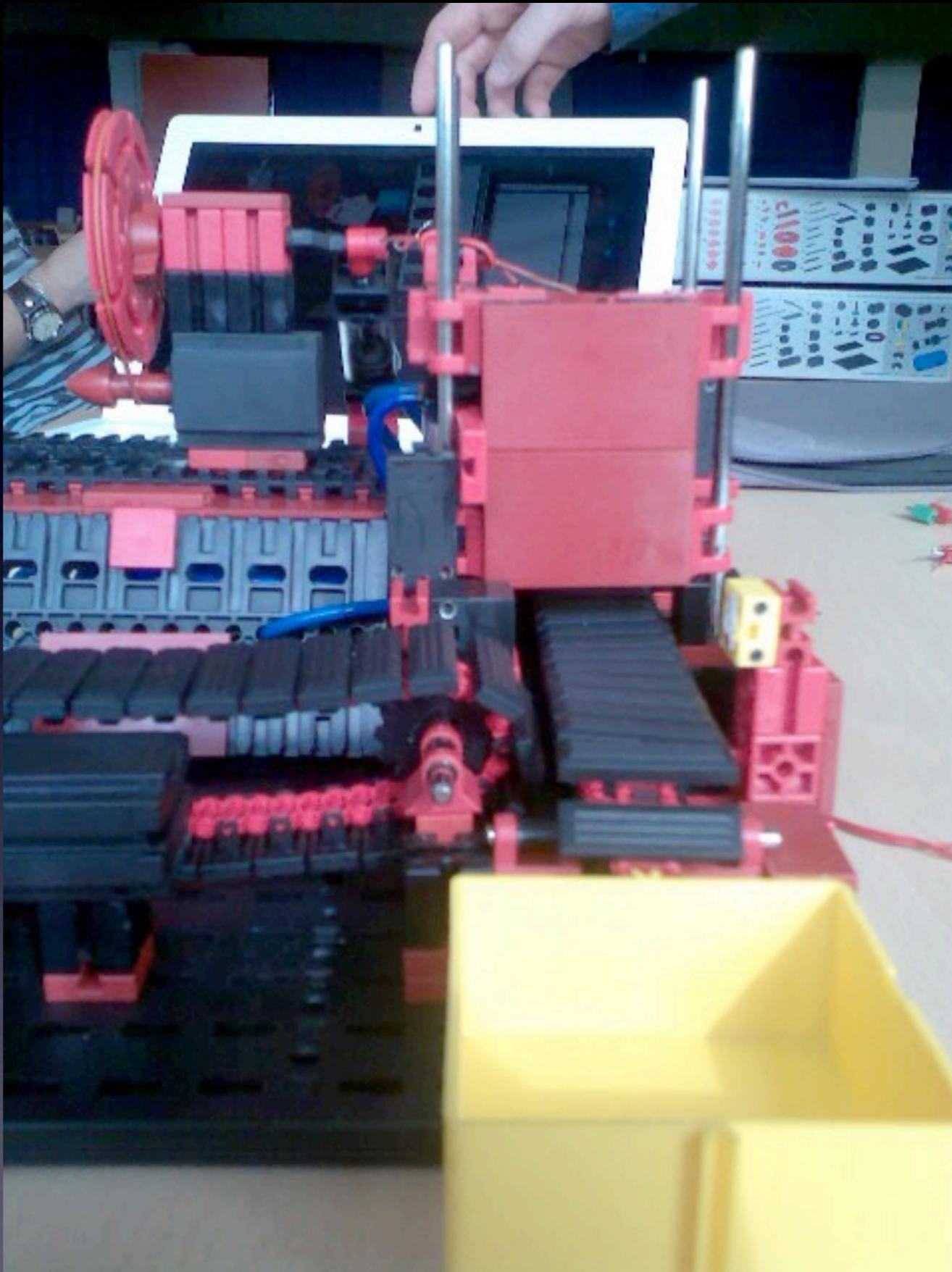


Voor aanzicht





bovenaanzicht



vooraanzicht ^^

- Apart in-uitvoer systeem
- Compact design
- Noodknop
- Geavanceerd deur locking systeem
- Scart-interface
- Time-control

?