

Field Lab Projecten Digital Twinning (Semester 3: sept'22- jan'23)

Project: FLS3-Varex1 **Titel: Collimator Digital Twin simulatie and workflow**

Projectleden: Jelte Woestenenk, Ryan van Meurs, Anne van Blitterswijk, Deniel Kozlov

Begeleiders: Sander Helmich, Deny Smeets,

Bedrijf: Varex Imaging; Ronald Hesseling

Project: FLS3-Varex **Titel: Collimator Digital Twin in Management Execution System**

Projectlid: Hewaar Al Koerdi

Begeleiders: Gerben Muller, Deny Smeets

Bedrijf: Varex Imaging; Ronald Hesseling, Merlijn Dekker

Project: FLS3-Varex2 **Titel: Data analyse collimatorassemblage**

Projectleden: Anne-Sophie Josée, Lieke Holkenberg, Marschall Quandt

Begeleiders: Germonda Mooij, Gerlinde Oversluizen, Deny Smeets

Bedrijf: Varex Imaging; Ronald Hesseling, Rob Bartels

Project: FLS3-Smartlab **Titel: McTwin**

Projectleden: Emiel Maters, Ömer Gurbuz, Scott Erkan, Shulaika van Kollenburg

Begeleiders: Gerben Muller, Gerlinde Oversluizen

Bedrijf: HAN-Smartlab

Project: FLS3-Hyster1 **Titel: Data analyse in container trucks at Hyster-Yale**

Projectleden: Evert-Jan Heikoop, Chihiro Ono, Bram Jansen, Lotte Ulrich

Begeleiders: Germonda Mooij, Gerlinde Oversluizen

Bedrijf: Hyster-Yale; Fady Abdelmassy, Neha Roy

Project: FLS3-Hyster2 **Titel: Digital Twins of industrial vehicles at Hyster-Yale-A**

Projectlid: Thomas Varel

Begeleiders: Afstudeer-/stage-begeleiders HAN

Bedrijf: Hyster-Yale; Frits Algera

Project: FLS3-Hyster3 **Titel: Digital Twins of industrial vehicles at Hyster-Yale-B**

Projectlid: Dinu Busegeanu

Begeleiders: Afstudeer-/stage-begeleiders HAN

Bedrijf: Hyster-Yale; David Golberg

Project: FLS3-Hyster4 **Titel: Digital Twins of industrial vehicles at Hyster-Yale-C**

Projectleden: Olav Herkenrath

Begeleiders: Afstudeer-/stage-begeleiders HAN

Bedrijf: Hyster-Yale; Jan Willem Houwers

Project: FLS3-Hencon **Titel: Digital Twin AGV Slope detection**

Projectleden: Dominique Hildebrand, Lucas Folkers, Rowan de Both, Bram Weevers

Begeleiders: Deny Smeets, Joost Kraaijeveld, Chris van Uffelen

Bedrijf: Hencon; Mathijs Ruesink

Project: FLS3-VanRaam **Titel: Volgbare kwaliteit in montage**

Projectleden: Job Schieven, Daan Hendriksen

Begeleiders: Hubèrt Bijsterveld, Witek ten Hove

Bedrijf: van Raam; Maikel Frankin, Erik Drost