




## 14. april 2021 - Autonome kjøretøy for internlogistikk

5 min (9:00)	Velkommen	
70 min (9:05-10:15)	 <b>DEL 1 EU/Norden</b>	<b>Innledere</b>
	Hvorfor autonome løsninger?	SAMS (Torun Degnes) og Yeti Move (Peter Due)
	Trender og muligheter - Utdrag fra AIV workshop	MIL (Svein-Inge Ringstad)
	Teknologier og prosjekteksempler fra Danmark	DTI - Danish Technological Institute (Lars Dalgaard)
10 min (10:15-10:25)	PAUSE	
65 min (10:25-11:30)	 <b>DEL 2 Norge</b>	<b>Innledere</b>
	Prosess21 - Anbefalinger digitalisering/produktutvikling	Eyde-klyngen
	<b>Teknologier og deres anvendelse i prosjekter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorer for navigering (særlig i tøffe miljøer)</li> <li>• Optimalisering av logistikk/koordinering av roboter (ruteplanlegging)</li> </ul>	SINTEF (Richard Moore)
	Prosjekteksempel - Førerløse lastebiler hos Brønnøy Kalk	Brønnøy kalk (Video)
	Hvordan ivareta sikkerhet med autonome kjøretøy?	Toyota Material Handling (Karim El-Kelish)
	Tilpasning av autonome løsninger - utfordringer og erfaringer	SMV AS (Vidar Lillevik Ølfarnes)
45 min (11:30-12:15)	PAUSE/LUNNSJ	
75 min (12:15-13:30)	 <b>DEL 3 Region</b>	<b>Innledere</b>
	Forskningsprosjekter i Regionen - "Artificial Vision for Industrial Automation and Autonomous Systems". (English)	NORCE (Nabil Belbachir og Atle Aalerud)
	Kompetanse og studentinvolvering	UiA (Sondre Tørdal)
	Studentsamarbeid med UiA og industrien	Y12 (Fredrik Bringager og Kathrine Holteberg)
	Prosjekteksempel - 3B - truck/AGV	3B (Paul Jensen)
	Prosjekteksempel - Red Rock og SeaFront	Red Rock (Christoffer Jørgenvåg)
	<b>Oppsummering og Avslutning</b> Studie: Maskinsyn for autonome system - modul i Industriell Digitalisering og Kunstig Intelligens (IDKI)	Eyde-klyngen
30 min (13:30-14:00)	 PAUSE Kaffepprat - "samtale på venterommet"	Gruppesamtaler mellom deltakere og innledere
90 min (14:00-15:30)	 Digital Workshop	Eyde-klyngen Kodeknekker <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfordringer (felles?)</li> <li>• Muligheter</li> <li>• Konkrete ideer/piloter/fellesprosjekter</li> </ul>