

## 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>
	<b>Hvorfor autonome løsninger?</b>	SAMS (Torun Degnes) og Yeti Move (Peter Due)
	<b>Trender og muligheter</b> - Utdrag fra AIV workshop	MIL (Svein-Inge Ringstad)
	<b>Teknologier og prosjekteksempler fra Danmark</b>	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>
	<b>Prosess21</b> - 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)
	<b>Prosjekteksempel</b> - Førerløse lastebiler hos Brønnøy Kalk	Brønnøy kalk/Volvo (Video)
	<b>Hvordan ivareta sikkerhet med autonome kjøretøy?</b>	Toyota Material Handling (Karim El-Kelish)
	<b>Tilpasning av autonome løsninger</b> - utfordringer og erfaringer	SMV AS (Lars Hovda)
45 min (11:30-12:15)	PAUSE/LUNSJ	
75 min (12:15-13:30)	 <b>DEL 3 Region</b>	<b>Innledere</b>
	<b>Forskningsprosjekter i Regionen</b> - "Artificial Vision for Industrial Automation and Autonomous Systems". (English)	NORCE (Nabil Belbachir og Atle Aalerud)
	<b>Kompetanse og studentinvolvering</b>	UiA (Sondre Tørdal)
	<b>Studentsamarbeid med UiA og industrien</b>	Y12 (Fredrik Bringager og Kathrine Holteberg)
	<b>Prosjekteksempel</b> - 3B - truck/AGV	3B (Paul Jensen)
	<b>Prosjekteksempel</b> - Red Rock og SeaFront	Red Rock (Christoffer Jørgenvåg)
	<b>Oppsummering og avslutning</b>	Eyde-klyngen
30 min (13:30-14:00)	 <b>PAUSE</b> Kaffeprat - "samtale på venterommet"	Gruppesamtaler mellom deltakere og innledere
90 min (14:00-15:30)	 <b>Digital Workshop</b>	Eyde-klyngen Kodeknekker <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfordringer (felles?)</li> <li>• Muligheter</li> <li>• Konkrete ideer/piloter/fellesprosjekter</li> </ul>