

## Søknadsresultat for utlysningen "Kunstig intelligens, robotikk og autonomi med tilhørende systemer"

**Søknadsfrist: Løpende**

**Søknadstype: Kompetanse- og samarbeidsprosjekt**

Formål: Målet med utlysningen er å fortsette og bygge kompetanse og volum innenfor kunstig intelligens, robotikk og autonomi med tilhørende systemer. Innsatsen skal resultere i at forskningsfronten flyttes, sørge for viktig kompetansebygging og skape nye muligheter for mennesker og samfunn på kortere og lengre sikt.

Denne listen sammenfatter resultater for søknader innsendt til utlysningen "[Kunstig intelligens, robotikk og autonomi med tilhørende systemer](#)", som var åpen fra 28. februar 2020 – 18. november 2020 og utlysningen [Samarbeidsprosjekt innenfor digital sikkerhet og kunstig intelligens, robotikk og autonomi med tilhørende systemer](#), løpende søknadsfrist, som åpnet 7. oktober 2020.

Status innsendte søknader til tema "Kunstig intelligens, robotikk og autonomi med tilhørende systemer" i perioden 28. februar – 31. desember 2020:

Totalt søkt beløp	Ca. 510 mill. kroner
Tildelte midler	Ca. 130 mill. kroner
Mottatte søknader	45 (i tillegg er 8 søknader trukket og 5 avvist)
Innvilgede søknader	11
Søknadstype	Kompetanse- og samarbeidsprosjekt
Bevilgende porteføljestyre	Porteføljestyre for muliggjørende teknologier

## Innvilgede søknader

Organisasjon/ Virksomhet	Prosjekttittel	Prosjekt- nummer	Søkt beløp
Institutt for energiteknikk (IFE)	User-centred Security Framework for Social Robots in Public Space (SecuRoPS)	321324	12 000 000
Nasjonalt senter for e-helseforskning	ClinCode - Computer-Assisted Clinical ICD-10 Coding for improving efficiency and quality in healthcare	318098	12 000 000
Norsk Regnesentral (NR)	AIforScreening: Robust and trustworthy AI for breast cancer screening with mammography	322211	12 000 000
Norsk Regnesentral (NR)	RObot Supported Education for children with ASD	321821	12 000 000
NTNU Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk	SCRIBE: Machine transcription of Norwegian conversational speech	322964	12 000 000
NTNU Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk	SENTIENT: Science of resiliENT auTonomy In pErceptually-degraded eNvironmenTs	321435	11 929 000
NTNU Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk	Icing effects, detection and mitigation on unmanned aerial vehicles (UAVs)	316425	11 998 000
SINTEF Digital	Autonomous robot missions with AI-based planning and acting	322744	12 000 000
Transportøkonomisk institutt (TØI)	Machine learning for computational efficient predictions of long-term congestion patterns in large-scale transport systems	322480	12 000 000
Universitetet i Oslo, Institutt for informatikk	Towards Cognitive and Autonomous Smart City Services: The Case of Low-Latency Air Quality Management	322473	12 000 000
Universitetet i Stavanger, Institutt for data- og elektroteknologi	AI based Newborn Resuscitation Timeline - NewbornTime	320968	11 955 000

- [Les mer om søknadsbehandling her](#)
- [Les hvilke fagekspertter som har vurdert søknadene](#)