NILU
– innovasjon i det grønne skiftet

Pål Midtlien Danielsen
Leder innovasjon / Styreleder Innovation nilu

NILU Norsk institutt for luftforskning

NILU

NILU – Norsk institutt for luftforskning

Forskning for en ren atmosfære

Kjeller

Oslo (CIENS)

Tromsø (Framsenteret)

Grunnlagt i 1969 som et miljøinstitutt innen atmosfæreforskning

Uavhengig stiftelse fra 1986

NILU

Virksomhetsidé

NILU skal være et forskningsinstitutt med høy faglig kvalitet og relevant kompetanse innen kjerneområdene

- atmosfærens sammensetning
- klimaendringer
- luftkvalitet
- miljøgifter

NILU

NILUs formål er:

- NILU skal gjennom forskning øke forståelsen for prosesser og effekter knyttet til atmosfærens sammensetning, klimaendringer, luftkvalitet og miljøgifter.
- NILU skal levere forskningsbaserte tjenester og produkter nasjonalt og internasjonalt innenfor analyse, overvåkning og rådgivning for sentrale og lokale myndigheter, for næringslivet og andre.
- NILU skal arbeide for at nasjonal og internasjonal forskningsbasert kunnskap innenfor instituttets kjerneområder blir gjort kjent på en slik måte at den kan bli nyttig for samfunnet.
- NILU skal bidra til å bevisstgjøre samfunnet om årsaker og konsekvenser av klimaendringer og forurensning.
- NILU skal ha en kompetanseprofil som sikrer instituttets faglige kjerneområder og medarbeidernes faglige utvikling.
- NILU skal gjennom innovasjon bidra i utviklingen av det kunnskapsbaserte samfunnet.

NILU

NILUs organisasjon

NILU

Struktur for innovasjon

NILU

iNNOVATION nilu

InnoSense AS (Mars 2016)	Kalliopera AS	PortsEYE AS	NILU Polska Ltd.	uMoya NILU Ltd.	WAG AS
80 %	50 %	80%	90%	34%	24,5 %

NILU

NILU i det grønne skiftet: Luftkvalitet & «smart cities»

NILU

Coming Soon to Go

A n
Cal

JUL

McKinsey&Company

Client Service
Insights & Publications
About Us
Alumni
Careers
Global Locations

Search

Insights &

Latest thinking | In

Report | McKinsey Glob

Big data: Th
and produc

May 2011 | by James Manyi

3 minute read

Download » Executive Summary » PDF–922KB

The amount of data in our world has be
called big data—will become a key basis
productivity growth, innovation, and co
and McKinsey's Business Technology
with the implications of big data, not j
volume and detail of information capt
media, and the Internet of Things will
future.

03 Augus

Learn More

Nokia has reache
automotive indus
gives the busines

The deal fits with
services and auto
data generated b
personalized location services, Nokia said in a statement Monday.

The three automotive companies said they will each hold an equal stake in
hands-off approach to the business which will be run independently to serve

Technology

Staying at the forefront of sensor technology guarantees the best solutions for our customers

Read

Quali

Each and
manufactu
and tested

Read

CB INSIGHTS Data Analytics & Research Ratings About us

Blog Industries Geographies VC Performance & Rankings Team Blog

FEBRUARY 10, 2015

Artificial Intelligence Startups See 302% Funding Jump in 2014

DeepMind's $400M acquisition by Google crystallized the returns to be made in AI. Now investors from Khosla Ventures to Len Blatvanik's Access Industries are making bets on many artificial intelligence startups.

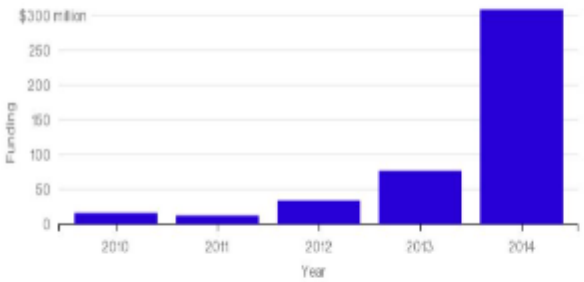
The $650M acquisition of DeepMind Technologies last January helped clarify for venture investors that there is money to be made in artificial intelligence investments.

And investors clearly gained interest in the hot AI space through 2014 pouring $309M into AI startups across more than 40 deals, according to CB Insights data prepared for Bloomberg Business.

On a year-over-year basis, funding to pure-play AI startups, which include companies working in NLP, machine learning, deep learning and predictive APIs among other core applications, jumped 302%. The most sizable deals included Sentient Technologies' $103.5M Series C financing from investors including Tata, Horizons Ventures and Access Industries and Vicarious Systems' $40M Series B led by Formation 8. ABB Technology Ventures later extended the round by another $12M.

Artificial Intelligence, Real Money

Total venture capital money for pure AI startups, by year



Data: CB Insights

Bloomberg

The proliferation of deals in 2014 primarily went to early-stage AI companies, though. This

Where's this data from?
Check us out for free

Business E-mail

I accept CB Insights Terms of Service and Privacy Policy

Create free account

Where's this data from?
Check us out for free

Business E-mail

jdoe@company.com

Choose a password

I accept CB Insights Terms of Service and Privacy Policy

Create free account

Luftkvalitet – hva skjer…?

- Mikrosensorer
- Crowdsourcing
- Big data
- Kunstig intelligens
- Maskinlæring
- «Content-hunting»/tjenesteutvikling

NILU

Luftkvalitet – «Big data» - Tjenester

Energi
Miljø
Transport
Helse
Industri
Beredskap
Luftkvalitet

Tjenester:

- Smarte byer
- Smart hus
- Inneklima
- Eksponering
- Helse-effekter
- «Forecast»
- Smart mobilitet

«Big data»

Global

Lokal

Luftkvalitet

Prosessering
Data
Infrastruktur

NILU

Takk for oppmerksomheten

Pål Midtlien Danielsen
pmd@nilu.no
400 19 294

NILU