



## Norsk teknologi mot virus

– Norsk teknologi kan desinfisere og drepe koronaviruset. Politikerne og helsepersonell må se hvilke muligheter vi har til å bruke ny teknologi.

Av: [Einar Karlsen](#) - 06-03-2020 07:00

Det sier adm. direktør Bjørn Platou i det norske teknologiselskapet Decon-X, som også [Elektronikk har skrevet om](#) flere ganger.

En ny studie publisert i Journal of Hospital Infection viser at Corona-viruset kan leve opp til ni dager på enkelte flater. Studien viser også at viruset enkelt kan fjernes med hydrogenperoksid, og med norsk teknologi kan koronaviruset fjernes på 1 minutt!

[Decon-X](#) har utviklet teknologi som desinfiserer lukkede rom med hydrogenperoksid og fjerner 99,999 prosent av virus, bakterier og sporer. I tillegg gir teknologien beskjed til brukeren når jobben er gjort, slik at det ikke er helseskadelig for helsepersonell.

– Koronaviruset smitter raskt og vi ser i dag mangel på medisinsk utstyr i hele verden. Med hydrogenperoksid og vår teknologi kan vi desinfisere verneutstyret slik at det kan gjenbrukes, sier Platou.

Han mener det må en holdningsendring til for å ta i bruk ny teknologi.

– Norsk teknologi kan desinfisere og drepe koronaviruset. Det er avgjørende at politikerne og helsepersonell ser hvilke muligheter vi har til å bruke ny teknologi mot viruset. Den teknologien finnes, og den er norsk.

Etter et møte med helseindustrien forleden der han etterlyste norske bedrifter som kan bidra til å hindre spredningen av koronaviruset, uttrykte helseminister Bent Høie at han var fornøyd med hva han fikk høre.

### Faktaboks

Decon X sin teknologi er utviklet og produsert i Norge i samarbeid med Tronrud Engineering.

Roboten sender ut en tåke som inneholder hydrogenperoksid. Tåken omslutter og tar livet av mikrobenes.

Roboten har sensorer som sender melding om prosess og effekt og gir beskjed når jobben er gjort.

I motsetning til tradisjonell desinfisering som er både unøyaktig og som sjelden fjerner alle mikrober fra overflaten, er metoden også miljøvennlig av at den ikke etter

Nå gjenstår det å se om det faktisk skjer noe eller om man fortsatt skal møte fremtidens utfordringer med gårsdagens metoder.

Studien fra Health Care Infection Society viser at det bare tar 1 minutt å fjerne koronaviruset fra enhver flate, med hydrogenperoksid. Likevel legges ikke norsk smart-teknologi med hydrogenperoksid inn i verktøykassa til norsk helsevesen, ifølge Platou.

Platou mener det er viktig med godt smittevern for å forhindre nye smittede.

– Vi er klare til å hjelpe til, med opplæring i smittevern og teknologi, sammen med flere andre små bedrifter i Norge som kan sikre bedre smittevern i kommuner, på sykehjem og på sykehus.

– Nå må flere norske sykehus og kommuner komme på banen og innse at vi må ta i bruk teknologi som trykker befolkningen. Vi trenger flere verktøy i verktøykassa for å bekjempe dagens og morgendagens virus, fastslår Platou.

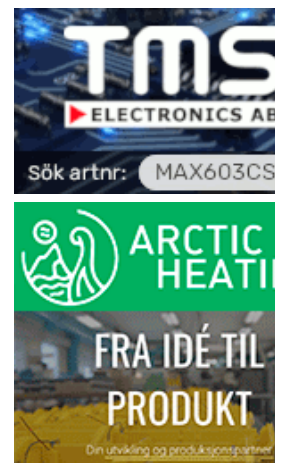
rester som klor og ikke-biologisk nedbrytbare vaskemidler gjør. Teknologien fjerner 99,9999 prosent av alle virus, bakterier og sporer og kjemien er godkjent av Statens legemiddelverk.



Integrated Optical Module with smoke chamber for early smoke detection

▶ See ADPD188BI

**ANALOG DEVICES**  
AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™



**TMS**  
ELECTRONICS AB

Sök artnr: MAX603CS

**ARCTIC HEAT**

FRA IDÉ TIL  
PRODUKT

Din utvikling og produksjonspartner



**Anritsu 5G felt-tester**

Alle muligheter, alle frekvenser  
Kvalitet til en meget god pris



Avansert  
mikrodispensering

**L**  
Lindberg & Lund



---

## elektronikknett.no

Nettredaktør:

[Bjørn Ø. Andersen](#)

Salgssjef: [Morten Olsson](#)

Alt innhold er [opphavsrettslig beskyttet](#) © Elektronikkforlaget AS.

Elektronikk og elektronikknett.no arbeider etter [Vær Varsom-plakatens regler for god presseskikk](#) og redaktørplakaten [Om Informasjonskapsler \(Cookies\)](#)

---

## Utgiver

Ansvarlig redaktør:

Bjørn Ø. Andersen

Redaktør Elektronikk:

[Einar Karlsen](#)

Elektronikkforlaget AS,  
Postboks 570,  
1302 SANDVIKA  
Telefon: 67 80 42 80  
Telefax: 67 80 42 90

---

## Kontakt oss

Tlf: +47 67 80 42 80

Fekjan 15A

1394 Nesbru

epost:

[elektronikk@elektronikkforlaget.no](mailto:elektronikk@elektronikkforlaget.no)

Tips oss:

[tips@elektronikkforlaget.no](mailto:tips@elektronikkforlaget.no)

---