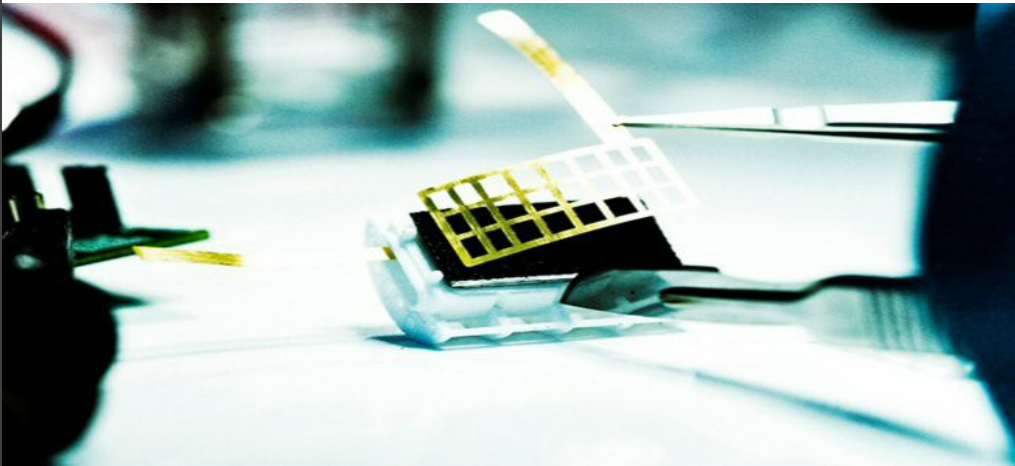


NYHEDSBREV NANO- OG MIKROTEKNOLOGI



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Kobber kan lede strøm i fremtidens produkter!

Det er muligt at printe ultratynde baner af kobber, der kan lede strøm rundt i fleksible materialer som plastik og tekstiler. Printet elektronik kan anvendes i nye og smarte produkter, som eksempelvis Wearable Clothes til sundhedssektoren, der kan måle hjerterytme eller puls.



Hos Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi arbejder vi på at gøre strømbanerne billigere og give dem bedre ledeevne ved at bruge nanomateriale af kobber.

SE VIDEOEN, HVOR VI FREMSTILLER DE STRØMLEDENE BANER!



Dronerne kommer!

I dag bruges de fleste civile droner i Danmark af medievirksomheder til foto- og filmoptagelse. Men teknologien har langt større potentiale! Vi vil give danske virksomheder mulighed for at sende de små ubemandede fly på langt flere opgaver. Svaret er længere flyvetid!

I samarbejde med den danske virksomhed, Sky-Watch, er målet at øge små fastvingedroners tid i luften fra 3 timer til 24 timer. Det gør vi bl.a. ved at udstyre dronen med en brændselscelle, der drives af lightergas.

LÆS MERE HER



NORDIC | 1-3 JUNE
UAS EVENT | 2016
ODENSE

Kom med på Nordens største event om droner

D. 1-3. juni 2016 afholdes Nordic UAS event, der sætter fokus på den nyeste robot- og droneteknologi.

Sammen med en lang række andre virksomheder deltager Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi med indlæg og demonstration af teknologi på eventens messe i Odense kongrescenter. Her fortæller vi om de forskellige former for brændselsceller, som vi lige nu udvikler til fremtidens droner.

LÆS MERE OG TILMELD DIG HER



Vil du samarbejde om en mere fleksibel produktion?

Fremtidens fleksible produktion er sammensat af moduler, der kan udskiftes fra dag til dag.

Lige nu søger vi danske virksomheder, der har behov for at printe dele af elektronikken i deres produkt og ønsker at integrere processen som et selvstændigt element i produktionen.

Klik på billedet og se videoen med PrintValley, der er et bud på en fleksibel produktion!

KONTAKT OS FOR MERE INFO

[Læs nyhedsbrevet i pdf.](#)

**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Teknologisk Institut
info@teknologisk.dk
Tlf. 7220 2000

Hvem er vi
Job og Karriere
www.teknologisk.dk

Share to 

[Afmeld nyhedsbrev](#)