

Torsdag
1. maj 2014

10 °C → 4 m/s
Ukendt Øst



📍 Kvægproducent Mikkel Juhl Nielsen fra Karensminde på Djursland afprøver Google Glass. Erhvervsakademi Aarhus ejer brillen og vil sammen med Videncentret for Landbrug som de første herhjemme teste dens potentiale i landbrugserhvervet. Foto: Pressefoto.

Landmand tester Google-brille

Et af de mest omtalte produkter fra internetgiganten Google bliver testet af kvægproducent fra Djursland.

📅 Jacob Hove 01.05.14 | 09:34

Erhvervsakademi Aarhus og Videncentret for Landbrug er blandt de første i landet, der skal teste funktionerne i Googles meget omtalte internetbrille Google Glass.

Lektor Morten Mathiasen siger til Maskinbladet.dk, at samarbejdet mellem Erhvervsakademi Aarhus og landbruget skal forbedre arbejdsrutiner og dermed bundlinjen i landbruget.

Projektet involverer datamatikler- og jordbrugsteknologstuderende, der skal undersøge hvilke arbejdsopgaver, som kan optimeres ved at bruge Googles briller.

- Det kunne være at samle en masse data om køerne, så landmanden ved en given ko kan se, hvor meget væske den har drukket. Eller landmanden kan sidde i sin traktor og så og så gennem brillen se, hvor meget kom der er tilbage at så med. Fordelen er, at man ikke skal flytte blikket fra det arbejde, man er i gang med og samtidig har man hænderne fri, da brillerne er stemmestyrte, siger Morten Mathiasen.

Googles briller fungerer som en tablet eller smartphone, der kan laves apps til. Projektet skal nu undersøge, hvilke områder der kunne optimeres med en app til brillen. Morten Mathiasen forventer en prototype til efteråret, som derefter skal testes af landmænd.

Kvægproducent Mikkel Juhl Nielsen fra Følle bruger allerede tablets og smartphones i sit arbejde, og han er spændt på, om brillen kan blive et endnu bedre it-redskab til at forbedre overblikket.

- Det lyder da lidt fremmed og science fictionagtigt at skulle gå rundt med, men i dag bruger vi jo allerede mange forskellige it-systemer og apps til at registrere tidsforbrug i marken, holde styr på foderforbrug, fødsler og brunst. Det ville da være herligt, hvis alt dette kunne samles i ét medie, siger han.

Landmandsbrille

Landbruget fremsatte tilbage i 2009 en vision om en landmandsbrille, der giver relevante informationer og data på stedet uden brug af hænder. Nu, hvor Erhvervsakademi Aarhus stiller Google Glass og knowhow til rådighed for projektet, er denne vision kommet et stort skridt nærmere målet, mener chefkonsulent Nicolai Fog Hansen fra Videncentret for Landbrug.

- Vi ser et stort potentiale i Google Glass og brillens mulighed for at optimere arbejdsprocesser i et erhverv, hvor medarbejdere ikke kan have en computer med sig og helst skal have begge hænder fri. Mængden af data og informationer ages konstant, og landmanden mister hurtigt overblikket. Han bliver derfor nemt læst fast bag skærmen på kontoret, selvom der er behov for ham ude i bedriften. I dag er alternativet en stigende mængde forskellige håndholdte enheder - én til hvert system. Landmanden har behov for adgang til relevante informationer og data dér, hvor han er, og her kan brillen blive et vigtigt hjælpemiddel.

RELATEREDE ARTIKLER

- Fejl i afregning på nyt slagteri
- God kalvetilvækst giver mere mælk på sigt
- "Folkelig og festlig" kodans i Karke Hyllinge
- Landmand skal lære mere om køer på græs

Tags

🔍 Teknik

Læs denne artikel på din tablet eller smartphone

Maskinbladet udkommer også på din tablet eller smartphone, og kan læses nemt og enkelt uanset hvor du er! Hent vores app til din tablet eller smartphone i App Store eller Google Play, under navnet "Maskinbladet".

Kommentarer

Debatten på maskinbladet.dk er fri, men hold venligst en sober tone og undlad personangreb. Gå efter holden - ikke efter manden. Trusler, injurier eller andre lovstridige indlæg fjernes af redaktionen.

Til alle brugere!

Tilføj en kommentar...

Slå også indhold op på Facebook Slår op som Nicolai Fog Hansen (Skift)

Gorm Skotte Sørensen IT-Supporter hos Lolland Kommune
Det er jo super med nogle first movers, som alle andre Mobile devices er der i grove træk 3 systemer - Windows, Apple, Android, og apps skal ligges på hver deres shop / store. Grunden til jeg lige siger det er eks. Væderstad kører udelukkende Apple, og det hænger ikke sammen med Google briller der er Android.

Besvar Synes godt om 1 · Følg opslag for omkring en time siden

Christoffer Dalsby Møller Følg Söpu-skolen København
@gorm wedmore lund
Besvar Synes godt om for omkring en time siden

Hp Jørgensen Topkommentator
Det lyder som en maj kat :-)

FENDT SPECIALISTEN - HER ER UDVALGET STØRST



Mest læste nyheder

- 1 Landmand tester Google-brille 01.05.14 | 09:34
- 2 Thy Traktor & Maskinservice får ny forhandling 01.05.14 | 09:29
- 3 40 år med maskinforening i Ølgod 01.05.14 | 11:23
- 4 Temadag: Forsuring eller nedfældning? 01.05.14 | 10:29
- 5 Medarbejdere på Herning-slagteri fyret 00.04.14 | 10:38

Scan-Agro Hadsund
Deutz-Fahr Agrotron 1160
TTV
2005 249.000 DKK

Flere nyheder

- Bayer øgede indføjningen i 1. kvartal 20.04.14 | 12:09
- Disse kommuner har lavest sagsbehandlingstid 20.04.14 | 09:07
- Reka har gang i kedlerne 20.04.14 | 02:44
- Hedeselekabet har offentliggjort årsrapport 20.04.14 | 10:23
- Arets Kubota-forhandler fundet 20.04.14 | 14:39

AGCO
Massey Ferguson 728
AL Centora
Årgang 2009 kvt 440 tærskler med 25 tds. gearbox
Pris kr. 998.000

Bimpe Maskiner
Bimpe 5 tands grubber med valse
2014 34.000 DKK

- når du kan køre med markedets stærkeste produkter

Massey Ferguson 728
AL Centora
Årgang 2009 kvt 440 tærskler med 25 tds. gearbox
Pris kr. 998.000

Class Lexion 580
Årgang 2010 kvt 866 moduliner, trækstyrer V1050 varo skærebord
Pris kr. 1.578.000

Class Lexion 580TT
Årgang 2010 kvt 807 tærskler, trækstyrer V1050 varo skærebord
Pris kr. 1.750.000





Landbrugs Avisen

Forside Nyheder Noteringer Debat & blogs Job, Køb & salg Overblik Ugens avis Søg i arkiv

Klik og læs ugens avis

LandbrugsAvisen

TYVE STÅLER DIESELolie FRA LANDMÆND FOR MILLIONER 4.000,-

Følg LandbrugsAvisen på Facebook

Finansinformation

Renteudvikling
Markedscommentar
Obligationsskuer
Obligationsskuer i euro

Leveret af Realkredit Danmark

Seneste annoncer fra MASCUS

Fendt 8350 med PowerFlow bord 2008 699.800

Claas Lexion 580 med 4 WD og GPS 2004 799.800

Claas Lexion 580 4 WD og GPS 2004 829.800

Klik her

Gastæt opbevaring af foderkorn

assentoft silo

LandbrugsAvisen **LandbrugsAv**

Synes godt

6.899 personer synes godt om LandbrugsAvisen.

Facebook - socialt tilføjelsesprogram

Mikkel tester Googles fremtidsbrille

Landbrugsavisen.dk
Torsdag 1. maj 2014 11:14

Om kort tid bliver mælkeproducent Mikkel Juhl Nielsen prøvekanin for internetbrillen Google Glass.

Om kort tid bliver mælkeproducent Mikkel Juhl Nielsen prøvekanin for internetbrillen Google Glass.

Google Glas er en brille med skærm og kamera, der via stemmekommandoer og en berøringsskærm viser efterspurte data i brugers synsfelt. Brillen kan desuden optage både foto og video og dele det med andre.

Brillen forventes at kunne forbedre arbejdsrutiner og dermed også bundlinjen på landbrug.

Spændt landmand
Mikkel Juhl Nielsen er spændt på, om brillen er et redskab, der kan medvirke til at øge overblikket og dermed også bundlinjen.

Det lyder lidt fremmed og sciencefiction-agtigt at skulle gå rundt med sådan en brille. Men i dag bruger vi jo allerede mange forskellige it-systemer og apps til at registrere tidsforbrug i marken, holde styr på foderforbrug, fødsler og brunst. Det ville da være herligt, hvis alt dette kan samles i ét medie, siger Mikkel Juhl Nielsen, der driver det økologiske landbrug Kærensminde på Djursland.

Google-brillen er en centralt element i et nyt projekt mellem Erhvervsakademiet Aarhus og Videncenteret for Landbrug. I Danmark findes brillen endnu kun i få eksemplarer, og ét af dem kommer altså snart snart til at sidde på næsen af en dansk landmand.

Arbejdet optimeres
"Vores projektet involverer både datamatiker- og jordbrugsteknologstuderende og virksomheder, og vi ser frem til at kunne være blandt de første i Danmark, der arbejder med denne nye teknologi. Der er mange spændende indgangsvinkler med brillen som disse," siger udviklings- og innovationschef Hanne Troels Jensen fra Erhvervsakademiet Aarhus.

Også Videncenteret for Landbrug ser frem til projektet med spænding:

"Vi ser et stort potentiale i Google Glass og brillens mulighed for at optimere arbejdsprocesser i et erhverv, hvor medarbejdere ikke kan have en computer med sig og helst skal have begge hænder frie. Mængden af data og informationer øges konstant, og landmanden mister hurtigt overblikket. Han bliver derfor nærmest låst fast bag skærmen på kontoret, selvom der er behov for ham ude i bedriften."

"I dag er alternativet en stigende mængde forskellige håndholdte enheder - én til hvert system. Landmanden har behov for adgang til relevante informationer og data dér, hvor han er, og her kan brillen blive et vigtigt hjælpemiddel," siger chefkonsulent Nicolai Fog Hansen, Digital Forretningsudvikling, Videncenteret for Landbrug.

FAKTA OM GOOGLE GLASS
- Google Glass hører under kategorien teknologi-til-at-tage-på.
- Af eksperter spås den såkaldte Wearable Technology til at blive den helt store nye bølge inden for it.
- På en akutafdeling på et hospital i Boston i USA har skadestuelægerne for nylig taget brillen til sig. Med den på kan lægerne for eksempel se journaler uden at skulle afbryde samtalen med patienten.
- Herhjemme er Erhvervsakademiet Aarhus og Videncenteret for Landbrug nogle af de første til at tage den nye teknologi i brug i erhvervsjemed.
- Google Glass er endnu ikke kommet til salg herhjemme.
- Brillen præsenteres for den danske offentlighed i denne uge i forbindelse med Internet Week Denmark.

ebo

Facebook

Du er velkommen til at skrive din kommentar, men vi opfordrer dig kraftigt til at skrive den sobert og redeligt og undgå personangreb.

Tilføj en kommentar...

Slå også indhold op på Facebook

Slår op som Nicolai Fog Hansen (Skift) **Tilføj kommentar**

Facebook - socialt tilføjelsesprogram

Nyt drivhus

hobbydrivhuse.dk

Køb et lækkert drivhus direkte fra producent - stor prisbeholdning

Billig online backup

athena.dk/backup

Remote backup af data i professionelt dansk datacenter.

Alle Kvæg Mark Svin Teknik Økonomi

Seneste nyt

12:04 350 mio. kr. til at sælge europæiske fødevarer

11:50 Kolding-borgmester i spidsen for kommuners miljøudvalg

11:48 Ny dansk mester i kartoffeldyrkning kåret

11:14 Mikkel tester Googles fremtidsbrille

10:18 Landboformand: DN-sejr suger liv ud af Værnengene

09:57 Maskinforretning på Thy får Deutz-Fahr

09:27 Syngenta: Vinterbyg bliver lige så udbredt som vinterraps

08:18 Stor temadag om udbringning af gylle

08:15 Ny skårægger har to års

Wærmed i lodtrækningen om smartphone og gavelkort



Mælkeproducent Mikkel Juhl Nielsen fra Kærensminde på Djursland afprøver Google Glass som den første landmand i Danmark. Med brillen får han information som eksempelvis en guide til mejerætskeren, databaser over dyr og vejr samt klimadata direkte ind i synsfeltet.

Alle Kvæg Mark Svin Teknik Økonomi

Seneste nyt

- 12:04 350 mio. kr. til at sælge europæiske fødevarer
- 11:50 Kolding-borgmester i spidsen for kommuners miljøudvalg
- 11:48 Ny dansk mester i kartoffeldyrkning kåret
- 11:14 Mikkel tester Googles fremtidsbrille
- 10:18 Landboformand: DN-sejr suger liv ud af Værnengene
- 09:57 Maskinforretning på Thy får Deutz-Fahr
- 09:27 Syngenta: Vinterbyg bliver lige så udbredt som vinterraps
- 08:18 Stor temadag om udbringning af gylle

Agro TV



JobLandet

- Planteaviskonsulent**
Djursland Landboforening | 8410 Rønde
 - Rådgiver/ Natur & Miljø**
Djursland Landboforening | 8410 Rønde
 - Frist og engageret medhjælper søges til Mæ...**
JobStafetten | 5280 Højer
 - SkaberNäs søger Driftschef i Skåne**
JobStafetten |
 - Medarbejder søges til sostald.**
JobStafetten | 4862 Guldborg
- LandbrugsMedierne i samarbejde med:
JobStafetten
- Se nyeste**

Moddus M

- Sikrer merudbyttet
- Kraftigere rodsystem
- Stærkere strå

AARESTRUP PLANTESKOLE

Skovplanter

24 timer Uge

Mest læste

- Svinepest: Alle timedarbejdere på DC Herning fyret
- Mistanke om svinepest opretholdes
- Mistanke pest-svin kommer fra Skjern
- Dansk skuffelse over nederlag ved EU-domstol
- Svineslagteri lukket: Mistanke om svinepest
- Nyt nederlag til Danmark i braksag til 750 mio. kr.
- Friluftsrådet harmes over støttetræk hos landmand
- Stormede om generationsskifte
- Lorenz stopper som DC Beef-direktor
- Her er Samsons nye styresystem

Hele landbrugsuddannelsen fra Grundforløb til Agrarøkonom

Asmildkloster

Kvalitetsgulve

agro clean

FIND DIN NÆSTE MEDARBEJDER HER

Jobstafetten

Praktikanter med erfaring

ic.dk

Ugens spørgsmål

Skal du stemme ved EU-Parlamentsvalget 25. maj?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

Tidligere afstemninger

Stem

Gratis nyhedsbrev

Få LandbrugsAvisens nyhedsbrev i din mailboks - helt gratis.

Tilmeld dig her

Nyt om navne

Susanne Aistrup
10 års jubilæum
01.05.14
Agri Nord
Læs mere

Tommy Bundgaard
20 års jubilæum
01.05.14
Landbrugsrådgiv...
Læs mere

Ulrik Bie
Nyt job
01.05.14
Nykkredit
Læs mere

Indsend nyt navn
Se flere

Gratis temadag

om gylleudbringning d. 7. maj på AU Foullum

L2L - Nyeste annoncer

Urban mælkeblander M10

SJELGES **Læs mere**

Se nyeste

Ejendomsmarkedet

Tvangsauktioner

24,00 ha **Læs mere**

Se nyeste

Bliv ven med formanden

Martin Merrill, formand i Landbrug & Fødevarer

Synes godt om

3.706 personer synes godt om Martin Merrill, formand i Landbrug & Fødevarer.

Ugens ejendom

LandboGruppen

Albatros

Ris med Hjerte, Hjerne & Holding

FÅR DU DE BEDSTE PLANTER?

Fair Trees®

Arrangementer

02.05.14 **Åben 2 klimastal** **Læs mere**

02.05.14 **Reception** Kolding Herreds Landbrugsforening **Læs mere**

06.05.14 **Måde for Fremtidens Landmænd** **Læs mere**



Spar tid på udvikling med NI LabVIEW software



Videncenter giver danske landmænd Google Glass

Landmænd bliver mellem de første danskere, der benytter Google Glass. Erhvervsakademi og videncenter udvikler applikationerne.

Af Martin Bernth 1. maj 2014 kl. 12:59

Erhvervsakademi Aarhus og Videncentret for Landbrug har fået fingrene i et sæt Google Glass-briller, som stadig er meget sjældne på vores breddegrader. Dem vil de sætte på næsken af en landmand, der skal forsyne landmanden med data om det, han kigger på, uden at forstyrre arbejdet for meget.

Som nogen af de første herhjemme vil erhvervsakademiet og videncentret i samarbejde med to landmænd udvikle applikationer, der er rettet mod landbruget.

»Hvis en landmand går rundt med Google Glass og kigger på en ko, så kan brillen aflæse nummeret på koen, og så vil der i brillen dukke oplysninger op, om koen er drægtig, og hvor meget mælk den giver og så videre,« siger kvægproducent Mikkel Juhl Nielsen, der skal være med til at teste applikationerne.

Et moderne landbrug allerede brug af digitale hjælpemidler i form af tablets og smartphones, der giver landmændene adgang til data om bedriften, mens de 'er i marken', men det forventes alligevel, at brillerne vil skabe yderligere værdi.

»Idéen med Google Glass er, at man kan få de her informationer på en mere integreret måde. Mange af dataene kan vi allerede trække frem både i tilfældet med køerne og marken, men så skal vi jo have en iPad eller en smartphone, hvor vi skal taste alting ind for at finde det, vi skal bruge,« siger Mikkel Juhl Nielsen.

»Idéen er, at det hele kommer mere automatisk, så vi har hænderne frie. Der burde være noget potentiale i det,« siger han.

Andre eksempler kunne være udnyttelse af brillernes indbyggede GPS, når landmanden kører ude på marken, hvor data om jordens beskaffenhed kan blive fodret direkte ind i synsfeltet på landmanden, som eksempelvis har betydning for, hvor meget gødning der skal bruges i et bestemt område.

»Der findes allerede applikationer til sådanne formål, men i praksis er det umuligt at følge dem på en computer- eller mobiltelefonsskærm, fordi der skal man fjerne blikket fra sin arbejdsgang. Med Google Glass kan man eksempelvis fortsat styre et køretøj samtidig,« siger Morten Mathiesen, der er lektor Erhvervsakademi Aarhus.

Han forklarer, at projektet er i gang med behovsanalysen, som vil foregå i samarbejde med landmændene, der vil blive præsenteret for en stor idéportefølje. Ud fra denne skal landmændene vælge, i hvilken arbejdsgang det giver særlig god mening at anvende brillerne.

Udviklerholdet forventer at kunne gå i gang med at udvikle selve applikationen i løbet af efteråret. Målet er, at en færdig prototype skal ligge klar inden årets udgang, og herefter følger formentlig andre brugscenarier.

»Vi er blandt de første i Danmark, der begynder at kigge på de her briller. Erhvervsrettet er der i det hele taget meget få på verdensplan, der kigger på mulighederne i denne her teknologi,« siger Morten Mathiesen med henvisning til at Googles egen udvikling primært sker med fokus på forbrugermarkedet og brillernes brug på de sociale medier.

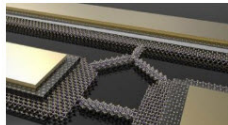
Emner: [Planter](#)

Tweet 0 | Anbefal 0 | Share | +1 0 | Send

Læs også



Læserne: Karsefrø spirer glimrende trods mobilstråling



Tre atomer brede nanotråde kan forbinde transistorer i mikrochips



BMW først med forlygter med laserlys: Rækker 600 meter

Kommentarer (0)

Følg kommentarer

Bidrag med din viden – log ind og deltag i debatten

- » Login med facebook
- » Opret en brugerkonto på ing.dk
- » Har du allerede en brugerkonto? Log ind!



ELBILER

Bliver Danmarks bilpark elektrisk?

Følg udviklingen i elbiler i Ingeniørens nyhedsbrev

TILMELD DIG HER

Relaterede job

- banedanmark** GSM-R Specialist
- ANALOG DEVICES** Experienced Digital Design Engineer
- ANALOG DEVICES** Analog/Mixed-Signal IC Design Engineer
- nk electronic** SCADA Software Architect
- ANALOG DEVICES** Experienced Digital Design Verification Engineer
- SIEMENS** Team Leader for Electrical Hardware
- HOVMAND** Udviklingsingeniør

[Flere job >](#)

Deltag fra 995 kr.

BØRSEN IT VALUE I BELLA CENTER

Tilmeld dig årets vigtigste begivenhed for CXO'er

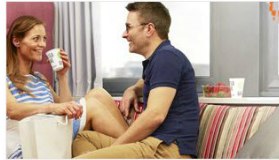
LÆS MERE

Ingeniøren version BØRSEN.

Forsiden lige nu

- WHO:** Antibiotikaresistens er en alvorlig trussel mod folkesundheden
- 'Solcellebaronerne' har søgt om støtte til over 100 MW
- Blæsevejr luner i Dongs kasse
- Tre atomer brede nanotråde kan forbinde transistorer i mikrochips
- Ukendt smed skal forvandle 70.000 ton madaffald fra danske supermarkeder til biogas
- Datatilsynet advarer: Pas på med udlicitering til amerikanske selskaber

Videncenter giver danske



SPAR OP TIL 30% TIL SOMMER
BOOK INDEN 6. MAJ

Scandic
 ANVEND KODE:
 SUM

BOOK NU

POLITIKEN

SENESTE 10 🔍 ★ ☰

ØKONOMI



FØLG KURSERNE
 på aktier, valutaer
 og obligationer

Kurser Arbejdsmarked Bolig Privatøkonomi Global økonomi Virksomheder Dansk økonomi

Announce

ALTID INKLUDERET
 EuroBonus-point
 24 timers forrykelsesret
 23 kg bagage
 Valg af sæde
 Kaffee, te og dagens avis

SAS NEW DEAL
0,- EUROPE

Nu kan du rejse endnu billigere til Europas storbyer. Kun 399 kr. one-way fra København. Prisen gælder på udvalgte afgange. Begrænset antal billetter. Læs mere og book på sas.dk →

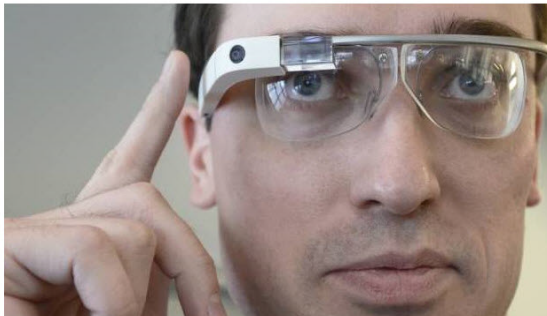


A STAR ALLIANCE MEMBER

ØKONOMI 1. MAJ 2014 KL. 14.07

Danske landmænd skal teste Google Glass

»Det lyder da lidt fremmed og science fictionagtigt at skulle gå rundt med«, siger en af dem.



KIG! Populære. Danske landmænd er langt fra de eneste, som tester Googles intelligente briller. I februar kom det frem, at New Yorks politi også vil teste dem. - Foto: Cathie Rowand (arkiv)/AP

DEL GEM TIL LISTE

Erhvervsakademi Aarhus og Videncentret for Landbrug er blandt de første i landet, der skal teste funktionerne i Googles meget omtalte internetbrille Google Glass.

Lektor Morten Mathiasen siger til [Maskinbladet.dk](#), at samarbejdet mellem Erhvervsakademi Aarhus og landbruget skal forbedre arbejdsrutiner og dermed bundlinjen i landbruget.

Brillerne kan måske optimere arbejdsgange

Projektet involverer datamatiker- og jordbrugsteknologstuderende, der skal undersøge hvilke arbejdsgange, som kan optimeres ved at bruge Googles briller.

»Det kunne være at samle en masse data om køerne, så landmanden kan se, hvor meget væske den har drukket. Eller landmanden kan sidde i sin traktor og være i gang med at så og gennem brillen se, hvor meget korn der er tilbage at så med. Fordelen er, at man ikke skal flytte blikket fra det arbejde, man er i gang med, og samtidig har man hænderne fri, da brillerne er stemmestyrede«, siger Morten Mathiasen.

LÆS OGSÅ Ray-Ban skal lave Google Glass-briller

Googles briller fungerer som en tablet eller smartphone, der kan laves apps til. Projektet skal nu undersøge, hvilke arbejdsopgaver som kan løses mere effektivt med en app til brillen. Morten Mathiasen forventer en prototype til efteråret, som derefter skal testes af landmænd.

Landmand glæder sig til brillerne

Kvægproducent Mikkel Juhl Nielsen fra Følle er en af dem.

Som mange andre landmænd bruger han allerede nu tablets og smartphones i sit daglige arbejde, og han er spændt på, om brillen kan blive et endnu bedre redskab.

»Det lyder da lidt fremmed og science fictionagtigt at skulle gå rundt med, men i dag bruger vi jo allerede mange forskellige it-systemer og apps til at registrere tidsforbrug i marken, holde styr på foderforbrug, fødsler og brunst. Det ville da være herligt, hvis alt dette kunne samles i ét medie«, siger han.

Del artiklen: <http://pol.dk/2277394> [Facebook] [Twitter] [LinkedIn]

Anbefal Del 30 personer anbefaler dette. Vær den første af vennerne.

Få fuldt udbytte af politiken.dk
 Køb ubegrænset adgang. **Første måned 10 kr.**

KØB ABONNEMENT

SE OGSÅ

Annoncer

Politiken.dk
 Gå ikke glip af en eneste artikel.

KØB ABONNEMENT

Første måned 10 kr.

SKUFFET OVER DE STORE BANKER?
 Skift til en større!

- ✓ 1,10% fra første krone
- ✓ Ingen gebyrer eller binding
- ✓ Hurtig og nem oprettelse online

Santander CONSUMER BANK **OPRET NU**

BESTIL senest 14/5

SPAR 399 KR.
 på din nye Boxer tv-pakke

FÅ TILBUDET NU

Mindstepris i 6 mdr: fra 667,50 kr.

TV SOM DU VIL HA' DET. BOXER

KOMMENTATORER

ØKONOMI 1. MAJ KL. 06.00



Kontorliv: Det er en kunst at få kritik til at smage godt

ØKONOMI 28. APR. KL. 05.00

Kabelklipperdilemma kan blive virkelighed for danske streamingfans

ØKONOMI 23. APR. KL. 08.00

Lucy Kellaway: Luk ned kl. 17. Hver dag.

Annoncer

VIND STORE PENGE. RIGTIG STORE PENGE

114.000.000 KR

i puljen fredag

SPIL NU

Det europæiske Lotto **EURO JACKPOT**
 (Udbydelse af Danske Lotteri) Spil 4/5

SENESTE ØKONOMI

ØKONOMI 2. MAJ KL. 07.34



Lavtlønnede føler, at de spiller deres talenter

Announce

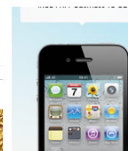
Med iPhone 4S til ekstra nedsat pris!

Bestil her

OPLOY DET PÅ EN

iPhone 4S, 8GB

799,-
 ekskl. moms med FRIe Business 10 GB





http://www.dr.dk/

DR dk

NYHEDER

TV

RADIO

MERE ...

Privatlivspolitik

Søg på dr.dk



SENEST NYT (2 MIN, SIDEN)
Se og Hør fortsætter stillen: Scorer kassen for et tip

FÅ HELE NYHEDSOVERBLIKKET

TV-OVERSIGTEN
HØR NETRADIO



Fløjte- modstandere gør et sidste forsøg: Stop aktionen!

Utilfredsheden med en planlagt fløjteaktion i Fælledparken spredter sig på de sociale medier.

LÆS OGSÅ [Tvivl om fløjtefale: Aktivister vil tæst på Thorning](#)

LÆS OGSÅ [LO: Fløjteaktivister skal også høres](#)



Google-briller hjælper
danske landmænd



15-årig går til twerk: Jeg
elsker når det jigler,
bouncer og ryster



Tidligere Se og Hør-

https://www.dr.dk/arkiv/nyheder/aktuelle/2014/05/01/7144563.htm

SE TV



DR 3

JUNKIE - HVAD ER DIT DRUG? (1:6)
Nanna skal ryge en
pakke smøger på 2
timer

SE PROGRAM

HØR RADIO



DR P1
P1 MORGEN



SENESTE NYT (12 MIN. SIDEN)

Se og Hør fortsætter stilen: Scor kassen for et tip

[FÅ HELE NYHEDSOVERBLIKKET](#)
[TV-OVERSIGTEN](#)
[HØR NETRADIO](#)


Fløjte-modstandere gør et sidste forsøg: Stop aktionen!

Utilfredsheden med en planlagt fløjteaktion i Fælledparken spredt sig på de sociale medier.

LÆS OGSÅ Tvivl om fløjteaftale: Aktivister vil tætt på Thorning

LÆS OGSÅ LO: Fløjteaktivister skal også høres



Google-briller hjælper danske landmænd



15-årig går til twerk: Jeg elsker når det jiggler, bouncer og ryster



Tidligere Se og Hør-chef: Jeg har handlet uetisk og amoralsk

Lise Bondesen, der i dag er ansat på Ekstra Bladet, redegør for sin rolle i Se og Hør-skandalen.

LÆS OGSÅ Thorning om Se og Hør-sag: Der kan blive behov for tiltag

LÆS OGSÅ Rådet for Digital Sikkerhed: For mange har adgang til vores oplysninger

OVERBLIK Her er hovedpersonerne i Se og Hør-sagen

LÆS OGSÅ Tidslinje: Her er Se og Hør-skandalen dag for dag

ANALYSE Thornings 1. maj-tale var en valgkampstale

Statsministeren skyder så småt valgkampen i gang, vurderer DR's politiske analytiker.

VIDEO Se 1. maj-taler: Thorning langer ud efter V og DF
DIN MENING Har Thorning glemt noget i sin 1. maj-tale?

LÆS OGSÅ Thorning: Jeg ved godt, det ikke er alle, der har lyst til en selfie med mig

LÆS OGSÅ SF-formand: Thulesen Dahl er begyndt at efterabe mig

LÆS OGSÅ Johanne Schmidt til Thorning: Lad os bruge dit sidste år sammen

GUIDE TIL 1. MAJ Politik og fest hånd i hånd



Thulesen Dahl overdriker effekt ved EU-valg



Mourinho: Atlético fortjener min respekt



Forstå EP-valget på to minutter

Valget til Europa-Parlamentet er fra flere sider blevet kaldt det vigtigste valg i parlamentets historie.

LÆS OGSÅ Det stemmer vi om den 25. maj

TEMA Alt om valget til Europa-Parlamentet

SE TV



DR 3

JUNKIE - HVAD ER DIT DRUG? (1:6)

Nanna skal ryge en pakke smøger på 2 timer

[SE PROGRAM](#)

HØR RADIO

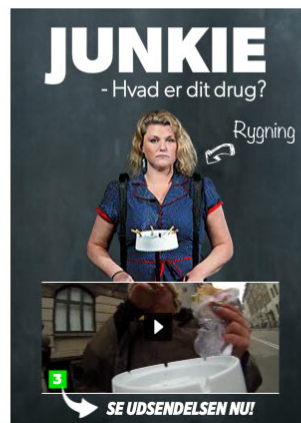


DR P1

PT MORGEN

Da Rick Astley pludselig dukkede op i studiet

[HØR PROGRAM](#)



[SE UDSENDELSEN NU!](#)

SENESTE NYHEDER OG SPORT

Se og Hør fortsætter stilen: Scor kassen for et tip
KL. 11:53

'Store' Larsen: To ting gør Simeone til en unik træner
KL. 11:49

Over 100 er kvæstet ved eksplosion i amerikansk fængsel
KL. 11:47

Tidligere Se og Hør-chef: Jeg har handlet uetisk og amoralsk
KL. 11:16

Fløjte-modstandere gør et sidste forsøg: Lad os nu bare høre talerne!
KL. 11:16

Thulesen Dahl overdriker effekt ved EU-valg
KL. 11:14

Bjarne Corydon starter 1. maj på hjemmebane
KL. 11:10

[FÅ HELE OVERBLIKKET](#)

Annons

Kontot omfattas av statlig insättningsgaranti*

Landshypotek Bank

Läs mer

Bonde testar Google-glasögon

PUBLICERAD | UPPDATERAD 09:10

Syns godt om | [Twittera](#) | [Gilla](#)

En dansk lantbrukare blir en av de första i landet att testa Googles omtalade dataglasögon.

Annons

KAMPANJ! Motorsågar och röjsågar för alla behov.

Husqvarna

Googles glasögon och lantbrukaren Mikkel Juhl Nielsen är en del av ett nytt projekt mellan skolan Erhvervsakademi Aarhus och Videncentret for Landbrug.

Googles glasögon är som en liten dator där skärmen syns i ögats synfält. Datorm styrs via röstkommmando och kan både ta bilder och filma.

- Det låter lite konstigt och science fiction-länkande att behöva gå runt med datorglasögon, men i dag använder vi redan många olika appar till att registrera, hålla koll på foderförbrukning, födselar och brunst. Jag kan därför lätt föreställa mig att glasögonen kan vara till hjälp, säger Mikkel Juhl Nielsen i ett pressmeddelande från Erhvervsakademi Aarhus.

Båda händerna fria

På Videncentret for Landbrug tror man på möjligheterna med Google Glass i att förbättra arbetsrutiner och processer, allt för att öka lönsamheten.

Bland annat genom att lantbrukaren kan ha med sig en dator, men har båda händerna fria.

ATLna
040 021 64 95

Rekommenderade nyheter

4,7 miljoner till bättre avlopp

Mest lästa

Radlostyrd bil i hagen

Regn sänkte vetepriset

Ökad hänsyn krävs om Sverige ska nå miljömål

Makten över besluten ska ligga i Sverige

Farligt fall vanligaste olyckan

Olyckor med fyrhjulingar under lupp

Anonym anmälan - en tveksam metod

Annons

Cantus®
från begynnande till full blomning

SENASTE NYTT

Bonde testar Google-glasögon
Lantbruk,
Pfizer har höjt budet på Astra
Nyheter från TT,
Människor utnyttjas i frihandels namn
Ledare,
Solcellsbidragen räcker inte
Teknik,
Shopping på åkermark
Lantbruk,
Modifierad mygga ska stoppa feber
Lantbruk,

Annons

Agro TV

Ogräsbekämpning i vårkorn

TYCK TILL

Har dina djur utsatts för rovdjursangrepp det senaste året?

Ja, flera gånger
 Ja, det har hänt
 Nej

Rösta

LEDARE

Billigare mat inte alltid bäst

Billigare mat framhålls ofta som en poäng. Men är verkligen mer billig mat, som harmoniskt från USA, vad vi behöver i Sverige? skriver ATL:s politiske redaktör Lars Vernersson.

MARKNADSKRÖNIKA

MARKNADSKRÖNIKA

Fastigheter special

Sälje, Västra Nottorp
Areal: 86 ha
VARHUJA

ATL Radisar - köp & sälj

Anga Bolers
Gårdar Till Salu, 14 000 000 - Gotland

Eskön 2:32
Gårdar Till Salu, 1 450 000 - Gävleberg

Kverneland 45K EGB5
Lantbruksmaskiner, 54 000 - Kalmar

VISA FLER...

ATL Jobb

Svensk Potatis
söker medarbetare

Riksläkare sökes
Svenska Ägg

Projektsäljare
Gräskar A/S

Projektledare i Skara
JTI

Lediga tjänster
Segragymnasiet

Växtodlingsrådgivare
sökes

Medarbetare till
nätöversättning

Byggnadsrådgivare
HS Konsult AB

Verkmästare för
lantbruksmaskiner
i Estöv

Kvalificerad djurskötare
Bergungen AB

Djurskötare
Harna Gärd

Driftledare - odlare
Ångeläck Trädgård

Medarbetare
till Stättang

Medarbetare sökes
till mjölgård i Norge

Djurskötare
sökes till mjölgård

Djurskötare
sökes till Uppland

VISA FLER...

ATL Utbildning

BYS
Vi erbjuder attraktiva
yrkesutbildningar

DINGLI
Dags för en ny karriär?
Vill du arbeta ute eller inne?

VISA FLER...

STARANE XL
är den perfekta
solöbningen
för örtogräs-
bekämpning
i höstod på
våren.

NYTIDNING!
Prova nu!
SÄK HISTORI
3 nr
för 149:-
Läs mer här

Prova nya
AKTA MAT
KORV 20
3 NR FÖR 129 kr

Lantbrukarnas bästa
motesplats

Fackläsna i fält
för profilen

**Borgeby
FältDagar**
25 - 28 juni 2014

Dags att boka monter!!



Nyheder

2014

April

Marts

Februar

Januar

Forside > Om os > 2014 > April > Studerende tester Google Glass på landmænd

Studerende tester Google Glass på landmænd

Erhvervsakademi Aarhus og Videncentret for Landbrug bliver blandt de første til at teste funktionerne i Googles nye, innovative internetbrille, Google Glass. Brillen forventes at kunne forbedre arbejdsrutiner og dermed bundlinje i landbruget.

30. april 2014

Googles meget omtalte internetbrille spiller en central rolle i et nyt projekt mellem Erhvervsakademi Aarhus og Videncentret for Landbrug. I Danmark findes brillen endnu kun i få eksemplarer, og én af dem kommer snart til at sidde på næsen af en dansk landmand.

"Projektet vil involvere datamatiker- og jordbrugsteknologstuderende og virksomheder, og vi ser frem til at kunne være blandt de første i Danmark, der arbejder med denne nye teknologi. Der er mange spændende indgangsvinkler med briller som disse," siger udviklings- og innovationschef Hanne Troels Jensen fra Erhvervsakademi Aarhus.

Googles briller er et elektronisk medie med en skærm og et kamera, der via stemmekommandoer og en berøringsflade leverer efterspurgt data i brugerens synsfelt. Brillen kan også optage foto og video og dele det med andre.

Forbedrer overblikket

Hos kvægproducent Mikkel Juhl Nielsen fra Følle er brugen af tablets og smartphones allerede vigtige værktøjer i hverdagen. Han er spændt på, om internetbrillen kan blive et endnu bedre it-redskab til at forbedre overblikket og dermed bundlinjen.

"Det lyder da lidt fremmed og science fictionagtigt at skulle gå rundt med sådan en computerbrille, men i dag bruger vi jo allerede mange forskellige app's til at registrere tidsforbruget i marken, holde styr på foderforbrug, fødsler og brunst. Jeg kunne derfor sagtens forestille mig, at brillen kunne blive en hjælp," siger han.

Stort potentiale

Landbruget fremsatte tilbage i 2009 en vision om en intelligent 'landmandsbrille'. Nu, hvor Erhvervsakademi Aarhus stiller Google Glass til rådighed for projektet, er denne vision kommet et stort skridt nærmere målet.

"Vi ser et stort potentiale i Google Glass og brillens mulighed for at optimere arbejdsprocesser i et erhverv, hvor medarbejdere ikke kan have en computer med sig og helst skal have begge hænder frie. Mængden af data og informationer øges konstant, og landmanden mister hurtigt overblikket. Han bliver derfor nemt låst fast bag skærmen på kontoret, selvom der er behov for ham ude i bedriften. I dag er alternativet en stigende mængde forskellige håndholdte enheder – én til hvert system. Landmanden har behov for adgang til relevante informationer og data dér, hvor han er, og her kan brillen blive et vigtigt hjælpemiddel," siger chefkonsulent Nicolai Fog Hansen fra Videncentret for Landbrug.

Videregående uddannelser

Byggeri
Finans og økonomi
Innovations og entrepreneurship
It og teknik
Jordbrug
Laboratorie-, fødevarer- og
processteknologi
Salg, service og markedsføring
Miljø
Web, medier og kommunikation
Optagelse
Vælg efter niveau

Kontakt

Erhvervsakademi Aarhus
Sønderhøj 30, 8260 Viby J
Telefon 7228 6000
info@eaaa.dk

Andre afdelinger

Cookies på eaaa.dk

CVR 31677971
EAN 5798000560307

Efteruddannelse og kurser

Akademiuddannelse
Diplomuddannelse
Merkonom
Kurser
Uddannelser og kurser for ledige
Skræddersyede forløb
Vælg efter interesse

Genveje

Studievejledning
Optagelse på en videregående
uddannelse
Informationsmøder
Internationale muligheder
Karrierecenter
Praktiksamarbejde
Find en medarbejder
Ledige stillinger

Virksomheds-samarbejde

Praktiksamarbejde
Projektsamarbejde med
studerende
Bliv mentor
Efteruddannelse og kurser
Virksomheder i bilbranchen

Interne systemer

Frontier
It's learning
Skema
Bibliotek
ServiceDesk
Webmail
Intranet for medarbejdere

Om os

Om Erhvervsakademi Aarhus
Kvalitet
Ledige stillinger
Nyheder
Arrangementer
Bibliotek
Brochurer
Ny afdeling på Ringvej Syd i Viby
Sådan finder du os

Følg os

Følg Erhvervsakademi Aarhus på:



ØST JYLLAND



DGI-formand: Hestesporten bliver holdt kunstigt i live
30. APR. 2014 KL. 09:30



Susanne stiller sine 170 kilo til rådighed for sundhedspersonalet
30. APR. 2014 KL. 06:14



Grønne løsninger er vejen frem til billigere kloakker
29. APR. 2014 KL. 10:15

KL 09:24

Google-briller hjælper danske landmænd

Danske landmænd er med til at teste Googles nye computerbriller. Der er store forhåbninger til, at brillerne kan være med til at styrke landmandens hverdag og have en positiv effekt på økonomien.



Landmand Mikkel Juhl Nielsen fra Følle med en Google-brille. Den gør ham i stand til at følge med i aktiviteterne på bedriften, samtidig med at han kører i sin traktor.



PRINT

DEL ARTIKLEN:



MAIL



TWITTER



FACEBOOK

Af Signe Ribergaard

Nu skal landmændene lære at gå med briller - Google-briller vel at mærke.

Det er en computerbrille, der fungerer som en skærm, hvor landmændene kan hente oplysninger frem om bedriften. Brillerne kan også bruges til at tage billeder og optage video.

Får mere tid til landbrug

Erhvervsakademi Aarhus og Videnscenter for Landbrug i Skejby er blandt de første til at teste den nye brille, som får stor betydning for landmændenes arbejde.

LÆS OGSÅ [Hvad er Google Glass egentlig?](#)

- Det betyder, at landmanden i højere grad kan effektivisere sin dagligdag og på den måde få mere tid til at drive landbrug i stedet for at sidde foran en computerskærm, siger Morten Mathiasen, der er lektor på Erhvervsakademi Aarhus.

Kan give bedre indtjening

Mikkel Juhl Nielsen er kvægproducent i Følle på Djursland, og han kan også se flere fordele ved de nye briller.

- Jeg tror, at det kan være med til at give et bedre overblik over ens bedrift og dermed også bidrage til mere rettidig omhu, så man får løftet det hele, lige fra eksempel dyrevelfærd. Og til syvende og sidst også give resultater på bundlinjen.

LÆS OGSÅ [Google Glass til Internet Week Denmark](#)

Ifølge lektor Morten Mathiasen så vil der ske en fortsat udvikling på området.

- Landmændene vil se, at det bliver bredt ud til flere anvendelser, og så vil der ske det, at de får gjort deres IT-løsninger mere mobile. Det er den fremtid, vi kommer til at se inden for landbruget.

DEL ARTIKLEN: [MAIL](#) [TWITTER](#) [FACEBOOK](#)

LINKS

[Hvad er Google Glass egentlig?](#)

[Google Glass på Internet-Week](#)

NYHEDER TOPHISTORIER



Tvivl om fløjteaftale: Aktivister vil tæ på Thorning
KL 10:12

Thorning om Se og Hør-sag: Der kan blive behov for tiltag
KL 10:30

Socialdemokraternes hovedkvarter udsat for hærværk
KL 08:41

INDLAND SENESTE NYT

Fløjte-modstandere gør et sidste forsøg: Lad os nu bare høre talerne!
KL 11:16

DIN MENING Har Thorning glemt noget?
KL 09:24

Detektor: DF og V glemte deres egen reform
KL 08:00

Togene kører igen på Kystbanen
KL 05:44

Politikere om afsøringen af Se & Hørs metoder: Rystende og skandaløst
KL 02:51

FOA-formand raser mod LO-kolleger
30. APR. 2014 KL. 22:51

Billed-Bladet sender også journalister hjem
30. APR. 2014 KL. 21:14

Chefredaktør: Ekstra Bladet har aldrig brugt tys-tys-kilden
30. APR. 2014 KL. 21:03

Arbejdsløse Joan: Nu får jeg mulighed for at tage min uddannelse
30. APR. 2014 KL. 20:45

Syv Se og Hør-medarbejdere sendt hjem fra arbejdet
30. APR. 2014 KL. 20:09

[SE ALLE NYHEDER OM INDLAND](#)

NYHEDER I TV



TV AVISEN med Sporten
30. APR. 2014 KL. 18:30

TV AVISEN
30. APR. 2014 KL. 21:30

Deadline
30. APR. 2014 KL. 22:30

NYHEDER I RADIO

Radioavis
KL 11:00

P3 Nyheder
KL 11:00



ØST JYLLAND SENESTE NYT

Google-briller hjælper danske landmænd
KL 09:24

Flyselskaber stiller krav til Aarhus Lufthavn hvis de fortsat skal bruge den
KL 06:38

DGI-formand: Hestesporten bliver holdt kunstigt i live
30. APR. 2014 KL. 09:30

Susanne stiller sine 170 kilo til rådighed for sundhedspersonalet
30. APR. 2014 KL. 06:14

Grønne løsninger er vejen frem til billigere kloakker
29. APR. 2014 KL. 10:15

ØST JYLLAND MEST LÆSTE

Folk står i kø for at få lavet hugtænder
28. APR. 2014 KL. 09:55

Allergibehandlinger giver livstruende bivirkninger
28. APR. 2014 KL. 05:45

Susanne stiller sine 170 kilo til rådighed for sundhedspersonalet
30. APR. 2014 KL. 06:14

Fluelarver forhindrer øko-høns i at hakke i hinanden
28. APR. 2014 KL. 06:55

Google-briller hjælper danske landmænd
KL 09:24



Vi indsamler, bearbejder og formidler den nyeste viden til landbruget, så danske landmænd og gartnere kan producere fødevarer i verdensklasse.

NYHEDER



Foto: Maria Evald, Erhvervsakademiet Aarhus

Danske landmænd tester Googles fremtidsbrille. Erhvervsakademiet Aarhus og Videncentret for Landbrug bliver blandt de første i Danmark til at teste funktionerne i Googles nye, innovative internetbrille, Google Glass. Brillen forventes at kunne forbedre arbejdsrutiner og dermed bundlinje i landbruget.

Udviklingsorienteret kvinde bliver ny leder af Videncentret for Landbrugs økologifdeling. Videncentret for Landbrug har med virkning fra 1. maj ansat Kirsten Holst som leder af centrets økologifdeling. Hun får dermed ansvaret for at videreudvikle og markedsføre Videncentrets økologirådgivning.

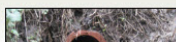
Hele verden lærer om fødevarer sikkerhed i Aarhus. Videncentret for Landbrug er vært, når Verdensbanken over tre dage samler fødevarerfolk fra en lang række lande. De skal lære om fødevarer sikkerhed på den danske måde.

Kinesiske mælkeproducenter vil bruge danske arbejdsmetoder. Et danskudviklet arbejdsystem skal forbedre den kinesiske mælkeproduktion. Det kinesiske mejeri Mengniu har netop købt rettighederne til at benytte et dansk arbejdsredskab med masser af simple tegninger, der forbedrer arbejdsrutinerne i kvægstalden. Systemet er udviklet af Videncentret for Landbrug.

Videncentret: Lad os komme i gang med konkrete målinger. Det er ærgerligt og en smule uambibst, når fødevarerminister Dan Jørgensen ikke allerede nu er klar til at basere en ny målrettet miljøregulering på individuelle målinger. Det vil nemlig kunne styrke udviklingen af viden og give landmændene yderligere motivation til at arbejde med næringsstofhusholdningen.

[Se flere nyheder](#)
[Ekspertliste til pressen](#)

DANSKE PROJEKTER



Kontrolleret dræning
Projektet skal undersøge og dokumentere hvordan kontrolleret dræning virker under

VIDENCENTRETS PRODUKTER



Viden i rendyrket form
Vi forarbejder ny viden, så den er let at gå til for landmænd, rådgivere, saagsbehandlere.

LANDBRUGSFAGLIG VIDEN

Er du landmand?

Find nyheder og værktøjer målrettet din bedrift på landmand.dk

Er du rådgiver?

Find landbrugsfaglige informationer på landbrugsinfo.dk

ARRANGEMENTER

[Ensilieret halm - det nye brændstof til bioogas](#)
7. maj 2014

SØG MEDARBEJDER

Indtast f.eks. navn eller arbejdsområde

SØG