

Produserte for Rihanna

Når Rihanna forrige uke slapp sitt etterlengtede album «Anti» via strømmetjenesten Tidal, var det med en Fredrikstad-kar på laget. 38 år gamle Fredrik Ball har nemlig produsert Rihannas første singel på plata. Ball er for mange best kjent under artistnavnet Pleasure, og har tidligere jobbet med artister som Brett Anderson, Kylie Minogue, KT Tunstall og Sophie Ellis-Bextor.

Lokalradioen ute av topplisten

Lokalradioen i Østfold er ute av lista over Norges mest populære etter at P5 overtok for Radio Prime. Det viser lokalradiundersøkelsen utført av TNS Gallup. P4-konsernet kjøpte opp Radio Prime i mai i fjor, etter at samtlige av lokalstasjonene i Prime-gruppen (Fredrikstad, Halden, Moss og Sarpsborg) var samlet i Sarpsborg. Før oppkjøpet i 2015 var alle de fire Radio Prime-stasjonene på Lokalradio Topplisten, melder Halden24.



2 NYHETER

BYAVISA FREDRIKSTAD 3. februar 2016

Lokal og banebryten

**Fredrikstad-bedriften
Prediktor Medical lykkes
der andre har feilet.
Banebrytende teknologi
for avansert blodsukker-
måling til diabetikere er
snart i produksjon.**

TORODD LIE tekst og foto

Lenge så solcellemarkedet ut til å bli det store for norsk industri og Prediktor i Fredrikstad. De var med på oppturen, men da markedet kollapset for fem år siden, ble nye ideer viktige for virksomhetens eksistens.

Sykehusopphold

Det var et sykehusopphold for gründer og eier Steinar Sælid som initierte utviklingen av den nye blodsukkermåleren som brukertestes i disse dager. Fra sykehussengen observerte han den vanlige måten blodsukkeret ble målt av pleierne på; med nåler og ubehagelige stikk for pasienten. Da fikk han ideen til en glukosemåler uten behov for å stikke hull på huden med en nål. Andre hadde forsøkt dette tidligere uten å lykkes, men Sælid mente at hans kunnskapsrike medarbeidere i Prediktor var kapable til å sette ideene ut i livet. Visjonen har nå blitt til blodsukkermåleren «BioMKR» designet som et armbandsur, som datterbedriften Prediktor Medical ligger i star-groperen for å kommersialisere.

Prototyper

– Det er allerede blitt gjennomført tester med prototyper i samarbeid med sykehus, og i kliniskmiljøer. Blant annet ved St. Olavs hospital i Trondheim, forteller daglig leder Espen Krogh til Byavisa. – Disse testene har gitt lovende resultater, men nå er det kliniske tester ute hos diabetikere i deres hverdag som står

FAKTA

Prediktorgruppen:

Etablert i 1995 av Steinar Sælid som Prediktor med utvikling av software for prosessindustrien bl.a. solcelleprodusenter. I løpet av 2012 - 2015 omdannet til Prediktor Holding med de heleide datterselskapene: Prediktor A/S, Prediktor Instrumental A/S og Prediktor Medical A/S sammen med norske investorer og kinesiske Hybio Pharmaceuticals.

Terminologi:

Diabetes: Sukkersyke som rammer mellom 6.- og 7.000 nordmenn årlig, og som legger beslag på ca. 10 % av verdens helsebudsjetter, noe som representerer omtrent 600 milliarder dollar totalt i kostnader hvert år.

Non-invasive: En teknikk som ikke trenger nåler for å trenge inn i en kroppsdelt til målinger av blodverdier. Algoritme: I matematikk og data-behandling er dette en beskrivelse av fremgangsmåten for løsningen av en beregningsoppgave. For et dataprogram blir en algoritme uttrykt i et programmeringsspråk tilpasset den elektronikken det er beregnet for. CE-godkjennelse: CE-merking er et bevis på at et produkt imøtekommer EØS-landenes og EUs krav til sikkerhet, samt alle krav til helse og miljø. Merkingen gjelder produkter både i og utenfor EU/EØS, og er viktig for å få tilgang til markeder i USA og Kina.

for tur, informerer han videre. Teknologibedriften holder til i Haborneveien på Øra, og Espen Krogh er klar på at testingen som nå står for tur, er svært viktig.

– Det er viktig å få prøvd det nyutviklede designet i dagligdagse situasjoner med tanke på alle belastninger som kan påvirke elektronikken. Jeg tenker både i form av små dulter mot klokken, men også med tanke på signaler fra utstyr som PC, mobiler, radio og TV, ja all type elektronikk vi omgir oss med i hverdagen, forklarer Krogh. – Så det er viktig med tester og godkjenninger før vi går ut i markedet med et slikt produkt, tilføyer han.

415 millioner diabetikere

Den daglige lederen opplyser videre at markedet er stort.

– På verdensbasis er det ca. 415 millioner diabetikere, og glukosemålings-markedet som vi skal inn i, omsetter i dag for ca. 100 milliarder kroner. Vi vil kunne levere et produkt med banebrytende teknologi til dette markedet, forteller Krogh hos Prediktor Medical optimistisk.

– Og vi sikter oss inn mot det

store verdensmarkedet, men først må vi få designet CE-godkjent; som et 'medical device', hvilket er påkrevd for produkter som måler glukose. Deretter skal vi ut i Europa med blodsukkermåleren, før Kina og USA står for tur.

– Hvorfor Kina før USA?

– Det er et stort marked hvor vi har sikret oss strategiske allianser, både på markeds- og eiersiden gjennom Hybio Pharmaceuticals basert i ShenZhen nær Hong Kong, svarer Krogh.

Vil holdes i Fredrikstad

Han forklarer videre at bedriften tar sikte på å etablere produksjonen for Norge og Europa i Fredrikstad, og at de allerede ser på en tomt til nye produksjonslokaler. – Et område med ekspansjonsmuligheter for fremtidig utvikling med tanke på produksjonen. På eiersiden er Prediktor-gruppens målsetting at kontrollen forblir på norske hender, og at den utenlandske andelen er begrenset. Dermed er vi sikret styringen med både produktet og den avanserte teknologien vi har utviklet, forklarer Krogh.



DRODLING: Espen Krogh (nr. 2 f.v.) i samtale med representanter fra Entreprenørskolen ved N

Bedre hverdag

Espen Krogh understreker at måleren ikke kurerer diabetes, men at den vil kunne gi den enkelte diabetiker en bedre hverdag. – Ved å måle blodsukkernivået kontinuerlig vil man få bedre forståelse om når og hvorfor blodsukkeret varierer. Og uten at man trenger

tradisjonelt måleutstyr for å stikke seg med nåler vil alt bli mer bekvemt, forteller han Byavisa. Han forklarer at klokke måleren med sine varslingsfunksjoner vil gi diabetikere et korrekt resultat på en diskret måte til enhver tid, og i nær sagt hvilken situasjon brukeren har behov for å vite blodsukkernivået, som

KJØKKENFORNYELSE

GRATIS

benkeplate eller

kjøkkenvask

ved hel fornyelse

Vi bytter dører, skuffer, benkeplater og vask
- uansett type og alder på ditt kjøkken.

- Miljøvennlig!

- Montert på en dag!

Ring vår lokale representant Morten Holst

9517 8095

E-post: holst@smarkkjokken.no

Gratis hjemmebesøk og kostnadsoverslag

Med 18 års erfaring kan vi tilby løsninger som
kombinerer høy kvalitet og en konkurransedyktig
pris fra serviceinstitutt medarbeidere!

GJØR ET TRYGT KJØP!

SMART

www.smarkkjokken.no

Kjøkken

Kjøkken - Garderobe - Bad



Volvat Medisinske Senter – Helsehuset Fredrikstad
Jens Wilhelmsens gate 1, 1671 Kråkerøy
www.volvat.no

Tid for gynekologisk undersøkelse?

Vi ønsker vår nye gynekolog Merete Kristiansen-Benske velkommen. Med henne på laget øker vi kapasiteten vår.

Du kan bestille time og få mer informasjon på
www.volvat.no, eller ring oss på tlf. 69 30 23 00.

Medisinsk ansvarlig: Jørn Schelin

Vi utvider tilbudet!



Volvat

INNGÅR I CAPIO EUROPA

Avslo anke

Høyesterett avslo anken til mannen som er dømt for drapet på Naser Abdol Mohamady i Fredrikstad. Dermed blir dommen fra lagmannsretten, på 17 års fengsel, stående. Mannen i slutten av 40-årene er dømt til også å betale oppreisning og erstatning på i overkant av 1,8 millioner kroner til to etterlatte.

Ny AUF-leder

Petra Brinch er valgt inn som ny leder av AUF i Østfold. Det skjedde under helgens årsmøte, som ble avholdt i Sarpsborg rådhus. Petra Brinch overtar vervet etter Vegard Finnes.

3. februar 2016 BYAVISA FREDRIKSTAD

NYHETER 3

de teknologi



NTNU om blodsuktermålerens markedspotensiale.

dermed får pålitelig informasjon for å kunne dosere riktig insulinmengde. Slikt vil kunne gi store besparelser på sikt, og brukerne en større trygghet, påpeker Krogh. Prediktor tar sikte på at nyvinningen vil kunne være på markedet om et års tid. Først må imidlertid alle tester gjennomføres og produktet godkjennes før det

kan markedsføres som et hel-seprodukt.

red@byavisafredrikstad.no

BIOMKR: Prediktor Medicals blodsuktermåler; BioMKR er designet lik et armbandsur, og vil vise aktuelle verdier i displayet i hht. brukerens ønsker bare ved noen enkle trykk på målerens tre funksjonsknapper.



Aktuell også som sportsklokke

Det er ikke bare diabetikere som vil kunne få glede av teknologien til Prediktor i Fredrikstad. Idretten kan fort bli en kunde.

TORODD LIE tekst

– Vi er åpne for nye ideer om anvendelse av vår teknologi, og innleder nå et samarbeid med Entreprenørskolen ved NTNU, sier daglig leder

Espen Krogh til Byavisa. Måleren de har utviklet beregner nemlig ikke bare blodsukkeret, men kan også måle nivåer på urinsyre og laktat. Dermed har de unge på NTNU sett for seg en mulighet som sportsklokke i tillegg.

Melkesyre

– Laktat er det idrettsfolk populært kaller for melkesyre, og dermed mener NTNU-folkene at en parallell markedsføring er

mulig, hvor enheten i tillegg til normale klokkefunksjoner kan benyttes som stoppeklokke og andre oppgaver som sports- og treningsinteresserte har behov for å holde kontroll med, forklarer Krogh.

– Og dette er ideer vi drodler med, for å utnytte glukosemålerens markedspotensiale i tillegg til den opprinnelige intensjonen, avslutter han.

red@byavisafredrikstad.no

KIWI-KUNDER VINNER UANSETT!

Jo billigere sunn mat er, jo sunnere spiser vi. Så enkelt er det. KIWI slåss hver dag for å være blant de aller billigste lavpriskjedene. Handler du frukt og grønnsaker hos oss, kan du være trygg på at prisen du betaler alltid er en av de aller laveste. Nå går vi enda lenger.

I TILLEGG får KIWI PLUSS-kunder 7,5% BONUS

på all fersk frukt og grønt!

NÅ
390.000
KIWI PLUSS-kunder!

Meld deg inn du også!
Gå inn på kiwi.no



Torsdag 4. februar
TRIPPEL-TRUMF
3% bonus på dagligvarer

KIWI mini pris

Kjøp kjapt, trygt og billig



Bli **KIWI PLUSS-kunde** du også.
Gå inn på kiwi.no