

Redaktør:
Jørgen Volmer
65 45 51 46, jvo@fyens.dk
Souschef:
Jakob H. Christiansen
65 45 52 00
Mail: erhverv@fyens.dk

Journalister:
Jesper Beenfeldt Nielsen 65 45 51 34
Charlotte Pedersen 65 45 51 35
Thomas Bach-Laursen 65 45 51 03



- For en virksomhed, der udvikler et nyt produkt, er det helt afgørende, at produktet lever op til de standarder, som bruges i sundhedsvæsenet, siger Thomas Clausen, der er specialkonsulent i Region Syddanmark. Foto: Kim Rune

Her udvikler de Nytt OUH

I Forskerparken arbejder 55 mand på at indrette patient- og operationsstuer til det nye supersygehus - og så er de klar med rådgivning når iværksættere har brug for hjælp.

Thomas Bach-Laursen
tbl@fyens.dk

Væggene er tapetseret med post-it sedler og hundredevis af mærkater i forskellige farver og størrelser. Notaterne symboliserer de forskellige procedurer og forretningsgange, som en patient gennemgår ved en indlæggelse på et sygehus Region Syddanmark.

I lokaler ved siden af der indrettet en prototype af en operationsstue i målestoksforholdet 1:1. Men der er også patientstuer og intensivstuer med alt, hvad der skal være til udsyr, sengepladser, håndvask, toiletter og badeforhold. Striktkontakter og ventilationsystemer er der også taget hensyn til, for det hand-

ler om at finde ud af hvordan det hele kan indrettes bedst muligt i regionens nye supersygehus i Odense. Vi er hos Syddansk Sundhedsinnovation i Forskerparken.

10 operationsstuer

På OUH er der i dag 10 operationsdiscipliner. Det betyder, at der også er indrettet 10 forskellige slags operationsstuer. Men det tal skal gerne bringes ned. Det fortæller Thomas Clausen, der er specialkonsulent i Region Syddanmark.

- Målet er at komme ned på tre forskellige slags operationsstuer. Det vil betyde, at kapaciteten kan udnyttes langt bedre, siger han.

Syddansk Sundhedsinnovation er Danmarks første regionale stabssenhed for sundheds- og velfærdinnovation. Organisationen er etableret i 2012, og siden har omkring 40 procent af projekterne haft udviklingsvirksomheder involveret. For de 55 ansatte laver ikke bare modeller i fuld skala af patientstuerne på det nye supersygehus. De hjælper også iværksættere med at få foden inden for i en sektor, hvor det kan være mere end almindeligt svært at få fodfæste. Hvis man overhovedet lykkes med at komme længere end til dørmåtten.

- Som region får vi mange henvendelser fra virksomheder der gerne vil samarbejde med vores sygehus om udvikling og test af løsninger. Mens sygehuse er gode til at give patienter pleje, så er de ikke specialiserede i at samarbejde med virksomheder

“ Som region får vi mange henvendelser fra virksomheder, der gerne vil samarbejde med vores sygehus om udvikling og test af løsninger. Mens sygehuse er gode til at give patienter pleje, så er de ikke specialiserede i at samarbejde med virksomheder - men det er vi.

THOMAS CLAUSEN, SPECIALKONSULENT I REGION SYDDANMARK



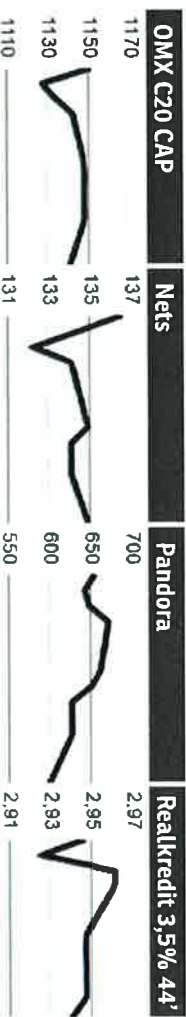
Tapetet er i en klasse for sig selv hos Syddansk Sundhedsinnovation i Forskerparken. Foto: Kim Rune

PANDORA FORTSATTE NED I HULLET
Der er fortsat stor usikkerhed om Pandoras vækst på det amerikanske marked, og det sendte endnu en gang aktien til bunds i C20 mandag. Et svagt regnskab fra Pandora-forhandleren Signet Jewellers

skabte igen uro, og aktien faldt med 4,3 pct. til 600 kr. Der er den laveste lukkekurs for Pandora-aktien siden 24. februar 2015, og aktien er nede med 35,1 pct. i år. Dykker var med til at presse C20 Cap-inddelset,

der lukkede 0,6 pct. lavere i indeks 1140,61. Amerikanske Signet, der blandt andet forhandler smykker fra Pandora, offentliggjorde sit regnskab for første kvartal torsdag, hvor det danske aktiemarked var lukket.

DAGENS TOP



Fynsk firma holder styr på indlæggelsen

Medware har udviklet en app, der gør det lettere for patienter at kommunikere med sygehuset

Thomas Bach-Laurson
tbl@fyens.dk

En app på mobiltelefonen, der holder styr på kommunikationen med sygehuset, husker på aftaler og tider til konsultationer og sender dig en besked, når du skal begynde at faste inden en undersøgelse. Det er, hvad Ulrik Hardt Schønnemann og Jacob Glasdam har udviklet sammen OUH og en række ph.d. studerende i sundhedssektoren. App'en hedder Mit Forløb, og målet er ikke bare at gøre det lettere at være patient. Den kan også nedsatte antallet af ambulante besøg på sygehuset.

-Tanken er, at den skal være målrettet forskellige forløb. Hvis man for eksempel er gravid eller skal have opereret en hofte, siger Ulrik Hardt Schønnemann, der sammen med Jacob Glasdam har stiftet firmaet Medware.

I app'en kan man indtaste målinger, som vægt, blodtryk eller blodsukker, og man kan i ro og mag sidde derhjemme og svare direkte på spørgeskemaer fra sygehuset. Nybagte forældre kan få gode og opdaterede - råd om amning, sutterefleks og alt det, der sker i de første dage efter en fødsel. Det er blot nogle af funktionerne, og der kommer hele tiden nye til.

- Som patient kan man slippe for at køre fra Langeland til Odense for at bruge



Jacob Glasdam (tv) og Ulrik Hardt Schønnemann er nogle af dem, der sammen med regionen og en række ph.d. studerende har udviklet produkter til sundhedssektoren. Her er de sammen med chefkonsulent Helle Knudsen, Region Syddanmark. Foto: Kim Rune

fem minutter på en konsultation, og dermed kan den nedsatte antallet af besøg på sygehuset, siger Ulrik Hardt Schønnemann.

Sammen med Jacob Glasdam har han haft stor glæde af folkerne på Syddansk Sundhedsinnovation.

- Vi havde ikke eksisteret i dag, hvis vi skulle have arbejdet uden det her bindeled. Så på den måde har vi også været afhængige af samarbejdet med de ph.d.-studerende, siger Ulrik Hardt Schønnemann, mens Jacob Glasdam supplerer:

-For os ville det være umuligt at komme direkte ind fra gaden. Der er også en tilfidsbarriere i sektoren, man kan ikke bare komme op til skranken og sige, at man vil lave en app. De to iværksættere har været i gang siden 2012, og for-

retningsmodellen er enkel. Regionen betaler en licens plus et beløb, der skal finansiere driften af systemet. Sidste år havde Medware en bruttofortjeneste på godt 2,2 millioner kroner. Omkring 22.000 mennesker i Region Syddanmark har allerede stiftet bekendtskab med app'en Mit Forløb, og der kommer 300 nye brugere til hver uge.

Folk fra hele Europa lægger vejen forbi
Der bliver travlt i hallerne hos Syddansk Sundhedsinnovation, når mere end 40 gæster fra hele Europa mødes i Odense tirsdag morgen. Gæsterne skal høre mere om, hvad Region Syddanmark gør for at hjælpe nye virksomheder i gang.

Siden 2009 har regionen arbejdet målrettet på at skabe gode rammer for unge virksomheder, og det arbejde er der nu kommet et tre-dages seminar ud af. Tirsdag skal gæsterne blandt andet se eksempler på konkrete produkter og løsninger som er blevet til gennem samarbejde mellem virksomheder, sygehus og videninstitutioner. Herefter skal de vises rundt i Forskerparkens Startup Hub, der fungerer som rugekasse for unge robotvirksomheder.

Gæsterne, der blandt andet kommer fra Irland, Finland, Frankrig, Polen, Spanien, Rumænien og Tyskland, vil være i landet se næste tre dage.

Aktiebarometer

Dagens vindere		Kurs	+/-%	Dagens tabere		Kurs	+/-%
Papirnavn				Papirnavn			
Onseo	34,00	39,34		Copenhagen Network	0,06	-5,08	
InterMail B	10,20	10,87		Eurolinvestor.com	10,60	-4,50	
Admiral Capital B	1,68	5,00		Pandora	600,00	-4,31	
North Media	19,50	4,28		Tivoli	577,00	-3,67	
Ambu B	421,40	3,82		Nordicom	8,00	-3,61	
Atlantic Petroleum	10,90	3,81		Danske Andelskasse	4,80	-3,23	
Arktik Holding B	1.030,00	2,69		Brønndy/IF	0,62	-3,13	
Per Aarsleff B	159,00	2,58		BioPorto	2,60	-2,99	
Greentech Energy Sys.	8,05	2,55		DLH B	1,95	-2,99	
Fynske Bank	86,00	2,38		Chemometec	34,70	-2,80	
Newcap Holding	2,33	2,19		SP Group	938,00	-2,29	
Fast Ejendom Danmark	96,00	2,13		Totalbanken	69,50	-2,11	
Vestjysk Bank	14,90	2,05		Østjysk Bank	1,87	-2,09	
Højgaard Holding B	229,50	2,00		Baarntan Nordic	350,50	-2,09	
Veloxis Pharma	1,07	1,90		Dantax	262,50	-2,05	

Ændring blandt aktier handlet to på hinanden følgende dage med en omsætning på min. 500.000 kr.

Valutakurser				(Nationalbankens i går kl. 14.15.)			
Papirnavn	Kurs	+/-	Ultimo	Papirnavn	Kurs	+/-	Ultimo
US-dollar	665,04	0,03	705,28	Sydkor won	0,59	0,19	0,59
Euro	744,05	-0,01	743,44	Kroatiske kuna	100,36	0,18	98,34
Pund	854,32	-0,88	868,32	Rum. leu	163,03	-0,29	163,79
Svenske kr.	76,51	0,16	77,83	Tyrk. lira	185,91	-0,26	200,54
Norske kr.	79,10	-0,25	81,82	Rus. rubler	11,75	-0,25	11,56
Schweiz.fr.	682,61	0,25	692,28	Thai baht	19,49	0,72	19,71
Can. dollar	494,29	0,36	523,99	Malay ringit	155,74	0,57	147,22
Yen	5,97	0,45	6,02	Filip. peso	13,36	0,45	14,22
Aus. dollar	494,55	-0,51	509,35	Kin. renminbi	96,99	0,52	101,56
N.Z. dollar	471,16	0,72	490,46	Bras. real	203,64	-0,27	216,71
Pol. zloty	178,02	0,16	168,57	Mex. peso	35,93	0,39	34,15
Cze. koruna	28,15	0,11	27,51	Israelske shekell	186,16	0,51	183,67
Ung. forint	2,42	0,08	2,40	Indiske rupee	10,30	0,29	10,38
H.K. dollar	85,32	-0,05	90,94	Indon. rupiah	0,05	-0,20	0,05
Sydafr. rand	51,36	0,06	51,42	SDR	918,79	0,06	947,60
Singap. dollar	480,37	0,31	488,01				
Bulg. leva	380,43	-0,01	380,12				



Hos Syddansk Sundhedsinnovation i Forskerparken er der indrettet en prototypo af en operationsstue i målestoksforholdet 1:1. Men der er også patientstuer og intensivstuer med alt, hvad der skal være at udstyr, sengepladser, håndvask, toiletter og badeforhold.
Foto: Kim Rune

der - men det er vi, siger Thomas Clausen, mens han demonstrerer en robotløsning som sorterer blodprøver fra de praktiserende læger.

Udviklet af fynsk robotfirma
Systemet hedder Gibdosort. Det er udviklet i samarbejde med de fynske robotvirksomheder Gibbotech. Løsningen distribuerer blodprøver og sørger for, at hver enkelt glas bliver sendt til de rigtige laboratorier. Fra det øjeblik, hvor blodprøven først er taget, til der lander et svar i en e-mail. Det hele foregår i en fuldautomatisk proces, der både sikrer korrekt håndtering og opbevaring af det biologiske materiale.

- Det kan være en meget kompleks opgave for en virksomhed at sætte sig ind i alle de systemer, standarder og arbejds gange, der er i sundhedssektoren. Men vi har den viden og det udstyr,

der skal til, for at lave en realistisk test, siger specialkonsulenten.

Et helt konkret værktøj er Colab Plug & Play, der i daglig tale kaldes for 'dokterhuset'. Her er indrettet fire rum, der i testen gør det ud for patientens dagligstue, en lægepraksis, en klinik og ikke mindst et sygehus. Hele opbygningen gør det let at overskue systemet og den måde som data flyder rundt på tværs af de forskellige sektorer i hele sundhedssystemet.

- For en virksomhed, der udvikler et nyt produkt, er det helt afgørende, at produktet lever op til de standarder, som bruges i sundhedsvæsenet. Både hvad angår sikkerhed og kompatibilitet på tværs af de forskellige systemer. Men vi hjælper dem på rette vej. Find de rigtige samarbejdspartnere og får i det hele taget tingene til at ske, siger Thomas Clausen.

Afskedsreception



Byggeleder Karl Henning Pedersen har valgt af gå på pension og nyde sit velfortjente otium.

I den anledning inviterer **Dreier & Co. Nyborg A/S**

RECEPTION
Holckenhavn Slot.
Torsdag den 8. juni 2017
kl. 13.00 - 16.30



MUBER-TØMNER-ENTREPRENØR