



Ray Carson/University

n med pillret
let svalts.

Antenn i magen

er piller som rap-
r nått magsäck-
ingen som hjäl-
mma ihåg ifall
eller inte. Bak-
gger Rizwan
ns kolleger vid
a.

se vanliga pill-
ten antenn i sil-
ip. Antennen
unicerar med en
på ett armband.
kunna byggas
eller klockor.
et är patentsökt
s runt tekniken.
nyteknik.se

Garretter tskydd

garrettfimpar
er, de innehåll-
m är giftiga för

nao vid Xian
och hans kol-
arna kan åter-
nsamlade ci-
en och kunde
ntifiera nio oli-
gar, däribland

ades sedan för
h den visade sig
mmande effekt.
veckla en stor-
ningen är att
ttningsvis 4,5
mpar som ham-
r.
nyteknik.se

Som mposten

Miljömedvetna
nart börja
i hushållskom-
är



Därmed är
aden med en
o procent ned-
utsago.
växtbaserad PLA
digt nedbruten
arm, aktiv kom-
nedt Sunchips.
nyteknik.se



Forskningschefen Ingela Torstensson och innovationschefen Bengt Järrehult på SCA tar in idéer utifrån.

Öppen innovation het trend

● Säg "open innovation" och FoU-
chefer lystrar. Begreppet är ett av
de hetaste i innovationsvärlden.

- Det finns ett stort intresse
bland svenska företag, men arbe-
tet är ännu lite trevande, säger
Björn Remneland, forskare vid
Handelshögskolan i Göteborg.
Han har nyligen kommit ut med
en bok om öppen innovation.

Traditionellt har forskning och
utveckling räknats som en
företagshemlighet. Målet har va-
rit att locka de bästa hjärnorna

och sedan stänga in
dem på utvecklings-
avdelningen.

- Men i dag inser
företagen att de
inte klarar av att
locka de bästa och
att det alltid finns
de som vet mer ut-
anför det egna
företaget.

Öppen innovation har klara lik-
heter med öppen källkod och it-
världens öppna plattformar med



Björn
Remneland.

Apples Iphone i spetsen. Ny tek-
nik gör det möjligt att koppla upp
sig mot både kunder och nätverk
av experter. Företag som fungerar
som idémäklare har dykt upp på
marknaden. Amerikanska
Innocentive, som SCA använder
sig av, är ett exempel.

Men öppen innovation gör inte
automatiskt företag till vinnare.

- Vissa saker ska företaget håll-
a hemligt. Det är viktigt att tänka
igenom, säger Björn Remneland.
Marie Alpmann

- Om vi tror att vi ka-
själva hänger vi inte
rensen, säger Ingela
bal forskningschef på
dukter.

Sedan fyra år job-
papperskoncernen
novation". Det går ut-
vecklingsavdelningar
idéer utifrån. Ett ex-
vända nätet för att lö-
de egna utvecklarna
kunskap.

- Det kan också v-
som andra kan lösa s-
ligare, säger innovati-
Järrehult, som idémä-
tet med öppen inno-

För att nå utvecklare
den använder SCA
amerikanska företag
som fungerar som e-
lare. SCA formulerar
exempel att hitta
förhindrar lukt. Det r-
ande skara av hundra-
ter som har anslutit s-
Innocentive sällar fr-
slagen. Om SCA napp-
en utfäst belöning.

Hittills har SCA la-
och mellan 150 och 6-
visat intresse för varj-

Ett annat sätt att
tionsarbetet är att
med leverantörer.

- Det låter ju inte
men vi har strukturer
att vi verkligen jobba-
ver noggranna avtal,
från början om vem
och rätt till licenser.

- Man kan likna d-
skapsförord, säger J-
son.

Ett exempel är en
vänliga barnvårdsp-
bara innehåller råv-
i Norden och som ut-
mans med Cederroth

Öppen innovation ha-
att dela med sig av idé-
sar in i det egna föret-

- Där blir vi nu me-
tar på hur vi kan sälj-
själva inte behöver, s-
stansson.

Övergången till de-
har inte varit smärt-
kulturförändring at-
som är inkörda på a-
att i stället leta lös-
håll.

- Vi måste också h-
belöna idéer och intel-
för att man har sitt n-
patent, säger Ingela T-

Även mod behövs
- Du måste våga ri-
bli snuvad på en inn-
någon annan få en s-
om du ska vara med o-
tiden finns ingen an-

Marie Alpmann 08-796
marie.alpmann@nyteknik.se