

# Cover, formaat A5 liggend



UITGAVE VAN ICTZORG

## ICT BUSINESS ANNUAL 2012



ADVIES | **BEVEILIGING** | BUSINESS INTELLIGENCE | **DOMOTICA** | E-HEALTH | **E-HRM** |  
ENTERPRISE RESOURCE PLANNING | **HARDWARE** | INTERNET EN WEBSITES | **OPLEIDINGEN** |  
OUTSOURCING | **SOFTWARE ZORGPROCES** | STORAGE | **TELECOMMUNICATIE**

# Redactionele invulling ICT Business Annual 2012

Inclusief redactioneel voorwoord Mario Gibbels, journalist ICTzorg  
inhoudsopgave en 8 redactionele pagina's over ICT ontwikkelingen in de zorg  
aan de hand van interviews met belangrijke sleutelfiguren.

ICT ONTWIKKELINGEN 2012

**E**rik Zwarter was enigszins verbaasd toen hij vier jaar geleden in dienst trad van de Directie Informatie van het Erasmus MC in Rotterdam. Hij was daarvoor EDI (electronic data interchange) consultant voor toeleveranciers van Albert Heijn en daar werd al dertig jaar met barcodes gewerkt. In de zorg bleek de barcode echter nog een zeldzaam verschijnsel. Zwarter: "De meeste medische hulpmiddelen, implantaten en bloedproducten hebben een barcode maar toch wordt automatische identificatie in de zorg nog weinig toegepast."



Niet dat de barcodes helemaal afwezig zijn in het Erasmus MC. Het laboratorium werkt er mee en ook de ziekenhuisapotheek en de sterilisatie-afdeling. Zwarter: "Maar iedere afdeling heeft weer zijn eigen standaard."

## Op alle andere

afdelingen wordt niet met de barcode, worden stickers met alleen visuele informatie geplakt. Verpleegkundigen moeten horen of de patiënt de juiste medicijnen krijgt door te vragen naar naam en geboortedatum. Zwarter: "Volgens het protocol moeten twee verpleegkundigen dit controleren maar bij stressvolle situaties is het risico groot dat namen of codes worden verwisseld. Uit de praktijk blijkt bovendien dat bij het intikken de kans op fouten één op honderd is terwijl dat bij het scannen van een barcode één op tien miljoen is." Dat automatische identificatie nog nauwelijks gebruikt wordt in de zorg heeft volgens Zwarter te maken met de eilandestructuur van een ziekenhuis. Iedere afdeling vormt een eigen wereldje binnen de organisatie. Maar ook de soms verouderde ziekenhuisinformatie-systemen belemmeren de introductie van automatische identificatie. Die zijn niet toegerust om dit soort toepassingen te ondersteunen.

De barcode is echter in opkomst in de ziekenhuiswereld. Zwarter leidt een project waarbij stapsgewijs

automatische identificatie en datacollectie op de verschillende afdelingen wordt geïntroduceerd voor de identificatie van patiënten, medewerkers en artikelen.

Het Erasmus MC is daarin overigens niet uniek. De facilitair directeuren van de UMC's in Nederland hebben in 2007 de koppen bij elkaar gestoken en het Telematica Instituut de opdracht gegeven om te onderzoeken welke standaard het meest geschikt is voor automatische identificatie. Daar is GS1 uit gekozen omdat deze standaard wereldwijd het meest gebruikt wordt. In Nederland wordt deze standaard in 6100 bedrijven en in 30 verschillende branches gebruikt. Zwarter: "Mijn doel is dat de gezondheidszorg de 31ste branche wordt."

Bij het Erasmus MC is ook gekeken naar de mogelijkheden om te werken met RFID. Maar daar is volgens Zwarter geen business case van te maken. "De tags kosten 100 euro per stuk en je moet het hele huis volhangen met scanners. De barcode is daarom nog een vrij eenvoudige en goedkope techniek."

## Bloedzakken

De eerste stap op zijn inmiddels gezet in het Erasmus MC. Alle bloedzakken die worden toegediend, en dat zijn er nu 37.000 per jaar, zijn door Sanquin voorzien van een barcode. En ook alle patiënten krijgen een polsbandje met een barcode. Dat betekent dat er op de afdelingen zo'n 150 printers moeten worden geplaatst om de polsbandjes uit te printen.

Het Rotterdamse ziekenhuis heeft gekozen voor de nieuwste techniek op het gebied van barcodes: de zogeheten datamatrix. Dat is een klein vierkantje van ongeveer twee bij twee centimeter met alle zogeheten datamatrix. Dat is een klein vierkantje van ongeveer twee bij twee centimeter met alle maal kleine zwarte stipjes. Zwarter: "Daar past veel meer informatie op dan bij de lineaire barcode, wel een half A4'tje. De datamatrix wordt in de zorg en de industrie de algemeen geaccepteerde identificatietechniek. Frankrijk stelt het zelfs verplicht per 2011 voor alle medicatie. Nu nog geld uitgeven aan de invoering van lineaire barcodescanners zou een desinvestering zijn."

# Advertorial

Advertorials worden geschreven volgens vast format. Aan elk bedrijf worden drie vragen voorgelegd.

Een vaste fotograaf zal foto's verzorgen bij de advertorials.

Iedere advertorial bestaat uit 2 pagina's A5 liggend: 1 pagina voor de tekst (275 a 300 woorden) en 1 pagina voor de foto. Inclusief logovermelding en NAW-gegevens.



Niet dat de barcodes helemaal afwezig  
arter: "Maar iedere afdeling heeft  
weer zijn eigen standaard."

ADVERTORIAL

## Waar zijn jullie goed in? Plannen voor 2012?

**E**rik Zwarter was enigszins verbaasd toen hij vier jaar geleden in dienst trad van de Directie Informatie van het Erasmus MC in Rotterdam. Hij was daarvoor EDI (electronic data interchange) consultant voor toeleveranciers van Albert Heijn en daar werd al dertig jaar met barcodes gewerkt. In de zorg bleek de barcode echter nog een zeldzaam verschijnsel. Zwarter: "De meeste medische hulpmiddelen, implantaten en bloedproducten hebben een barcode maar toch wordt automatische identificatie in de zorg nog weinig toegepast."

Niet dat de barcodes helemaal afwezig zijn in het Erasmus MC. Het laboratorium werkt er mee en ook de ziekenhuisapotheek en de sterilisatie-afdeling. Zwarter: "Maar iedere afdeling heeft weer zijn eigen standaard."

### Op alle andere

afdelingen wordt niet gescand maar worden stickers met alleen visuele informatie geplakt. Verpleegkundigen controleren of de patiënt de juiste medicijnen krijgt door te vragen naar naam en geboortedatum. Zwarter: "Volgens het protocol moeten twee verpleegkundigen dit controleren maar bij stressvolle situaties is het risico groot dat namen of codes worden verwisseld. Uit de praktijk blijkt bovendien dat bij het intikken de kans op fouten één op honderd is terwijl dat bij het scannen van een barcode één op tien miljoen is." Dat automatische identificatie nog nauwelijks gebruikt wordt in de zorg heeft volgens Zwarter te maken met de eilandestructuur van een ziekenhuis. Iedere afdeling vormt een eigen wereldje binnen de organisatie. Maar ook de soms verouderde ziekenhuisinformatie-systemen belemmeren de introductie van automatische identificatie. Die zijn niet toegerust om dit soort toepassingen te ondersteunen.

De barcode is echter in opkomst in de ziekenhuiswereld. Zwarter leidt een project waarbij stapsgewijs

LOGO & NAW

# Pagina Bedrijfsvermelding, 1 pagina A5 liggend

## BEDRIJFSVERMELDING

### Naam bedrijf

De eerste stappen zijn inmiddels gezet in het Erasmus MC. Alle bloedzakken die worden toegediend, en dat zijn er zo'n 37.000 per jaar, zijn door Sanquin voorzien van een barcode. En ook alle patiënten krijgen een polsbandje met een barcode. Dat betekent dat er op de afdelingen zo'n 150 printers moeten worden geplaatst om de polsbandjes uit te printen.

Een andere toepassing is het gebruik van barcodes bij implantaten. Dat zijn vaak dure De eerste stappen zijn inmiddels gezet in het Erasmus MC. Alle bloedzakken die worden toegediend, en dat zijn er zo'n 37.000 per jaar, zijn door Sanquin voorzien van een barcode. En ook alle patiënten krijgen een polsbandje met een barcode. Dat betekent dat er op de afdelingen zo'n 150 printers moeten worden geplaatst om de polsbandjes uit te printen.

Een andere toepassing is het gebruik van barcodes bij implantaten. Dat zijn vaak dure

Logo en NAW gegevens

### Naar keuze in te vullen

Aanbieding en/of afbeelding, omschrijving

Indexering .....	1
Indexering .....	2
Indexering .....	3
Indexering .....	4
Indexering .....	5

# Indexering

U kiest 5 rubrieken waaronder u vermeld wilt worden. U heeft de keuze uit *Advies / Beveiliging / Business Intelligence / Domotica / E-health / E-HRM / Enterprise Resource planning / Hardware / Internet en websites / Opleiding / Outsourcing / Software Zorgproces / Storage / Telecommunicatie*  
Tevens vermelding binnen deze rubrieken in de online ICT bedrijvenindex via *Zorgvisie.nl*

## INDEXERING

### Advies

**You Get B.V.**  
Gedempt Hamerkanaal 17/A, 1021 KL  
Amsterdam, (NL)  
Postbus 75852, 1070 AW Amsterdam,  
Tel.: +31 20-737 02 76  
E-mail: info@you-get.com  
Website: www.you-get.com

### Beveiliging

**Zorgopen**  
Dr. Welfferweg 46a  
3615AP Westbroek, (NL)  
Tel.: +31 6-47 60 89 75  
E-mail: info@zorgopen.nl  
Website: www.zorgopen.nl

### Business Intelligence

**ZorgPlus Systemen B.V.**  
7336 BB Apeldoorn, (NL)  
Postbus 1095  
7301 BH Apeldoorn, (NL)  
Tel.: +31 55-538 00 80  
Fax: +31 55-538 00 99  
E-mail: info@zorgplus.nl  
Website: www.zorgplus.nl

### Domotica

**ZyLAB Benelux B.V.,**  
Amsterdam, (NL)  
Tel.: +31 20-691 95 50  
Fax: +31 20-696 51 75  
E-mail: info@zylab.com  
Website: www.zylab.com

### E-Health

**Winvision B.V.**  
Marconibaan 12, 3439 MS Nieuwegein,  
Tel.: +31 30-658 01 58  
Fax: +31 30-603 80 93  
E-mail: info@winvision.nl  
Website: www.winvision.nl

### E-HRM

**You Get B.V.**  
Gedempt Hamerkanaal 17/A, 1021 KL  
Amsterdam, (NL)  
Postbus 75852, 1070 AW Amsterdam,  
Tel.: +31 20-737 02 76  
E-mail: info@you-get.com  
Website: www.you-get.com

### Enterprise Resource Planning

**ZorgInfo B.V.**  
Kruisboog 42, 3905 TG Veenendaal,  
Tel.: +31 318-55 20 20  
Fax: +31 318-55 23 55  
E-mail: ernsth@zorginfo.com  
Website: www.zorginfo.com

**ZorgPlus Systemen B.V.**  
7336 BB Apeldoorn, (NL)  
Postbus 1095  
7301 BH Apeldoorn, (NL)  
Tel.: +31 55-538 00 80  
Fax: +31 55-538 00 99  
E-mail: info@zorgplus.nl  
Website: www.zorgplus.nl

### Hardware

**ZyLAB Benelux B.V.,  
Digitaal Archiveren**  
Hoogoorddreef 9  
1101 BA Amsterdam, (NL)  
Tel.: +31 20-691 95 50  
Fax: +31 20-696 51 75  
E-mail: info@zylab.com  
Website: www.zylab.com

### Internet en websites

**Winvision B.V.**  
Marconibaan 12, 3439 MS Nieuwegein,  
Tel.: +31 30-658 01 58  
Fax: +31 30-603 80 93  
E-mail: info@winvision.nl  
Website: www.winvision.nl

### Opleidingen

**You Get B.V.**  
Gedempt Hamerkanaal 17/A, 1021 KL  
Amsterdam, (NL)  
Postbus 75852, 1070 AW Amsterdam,  
Tel.: +31 20-737 02 76  
E-mail: info@you-get.com  
Website: www.you-get.com

### Outsourcing

**ZorgInfo B.V.**  
Kruisboog 42, 3905 TG Veenendaal,  
Tel.: +31 318-55 20 20  
Fax: +31 318-55 23 55  
E-mail: ernsth@zorginfo.com  
Website: www.zorginfo.com

### Software Zorgproces

**Zorgopen**  
Dr. Welfferweg 46a  
3615AP Westbroek, (NL)  
Tel.: +31 6-47 60 89 75  
E-mail: info@zorgopen.nl  
Website: www.zorgopen.nl

### Storage

**ZorgPlus Systemen B.V.**  
Jean Monnetpark 51  
7336 BB Apeldoorn, (NL)  
Postbus 1095  
7301 BH Apeldoorn, (NL)  
Tel.: +31 55-538 00 80  
Fax: +31 55-538 00 99  
E-mail: info@zorgplus.nl  
Website: www.zorgplus.nl

### Telecommunicatie

**ZyLAB**  
Benelux B.V., Digitaal Archiveren  
Hoogoorddreef 9  
1101 BA Amsterdam, (NL)  
Tel.: +31 20-691 95 50  
Fax: +31 20-696 51 75  
E-mail: info@zylab.com  
Website: www.zylab.com

# Wat biedt de ICT Business Annual 2012 aan U?

- Vermelding in exclusieve opvallende printuitgave verzorgd door de redactie van ICTzorg
- Uw boodschap wordt binnen een kwalitatieve redactionele omgeving getoond.
- Bijsluiting bij de magazines ICTzorg en Zorgvisie, december 2011 (7.500 ex.)
- Extra verspreiding tijdens belangrijke events (o.a. Zorg & ICT beurs)
- Totale oplage 10.000 ex.
- U bereikt beslissers en belangrijke beïnvloeders binnen de zorg op ICT-gebied.
- Online vermelding met heldere zoekfunctie in de ICT bedrijvenindex via Zorgvisie.nl
- Geïnteresseerden kunnen direct naar uw website en e-mailadres doorklikken; u verhoogt de traffic naar uw website.
- Reed Business zorgt voor traffic generatie naar de online vermeldingen (o.a. met digitale nieuwsbrieven en bannerings)



## PRIJSSTELLING

### Propositie A

2 pagina's advertorial en 1 pagina bedrijfsvermelding  
€ 3.900,= excl. BTW

### Propositie B

1 pagina advertentie en 1 pagina bedrijfsvermelding  
€ 2.850,= excl. BTW

### Propositie C

1 pagina bedrijfsvermelding  
€ 895,= excl. BTW

Incl. online vermelding in de ICT bedrijvenindex via  
Zorgvisie.nl gedurende 1 jaar

**Reserveren:** woensdag 19 oktober

**Aanleveren materiaal:** maandag 24 oktober

**Verschijningsdatum:**

ICTzorg op dinsdag 6 december

Zorgvisie op 16 december

## Uw contactpersonen Reed Business Zorg:

Marike Cloosterman

T (06) 5133 1517

E marike.cloosterman@reedbusiness.nl

Emile van der Velden

T (06) 1334 4600

E emile.van.der.velden@reedbusiness.nl

Marc Nühn

T (06) 5169 5227

E marc.nuhn@reedbusiness.nl

Marc Somberg

T 020 – 515 9341

E marc.somberg@reedbusiness.nl

# Aanleverspecificaties

**Advertorial** totaal 275 a 300 woorden aan hand van interview en geschreven door Mario Gibbels, journalist ICTzorg volgens vast format. Vaste fotograaf vanuit Reed Business zal foto's verzorgen. Iedere advertorial bestaat uit 2/1 pagina. Mario Gibbels, journalist ICTzorg zal contact opnemen voor een telefonische afspraak.

**Advertentie** 1/1 pagina, bladspiegel A5, zetspiegel 204 x 142 mm. Certified PDF aanleveren via [www.ad4rb.nl](http://www.ad4rb.nl)

## Pagina Bedrijfsomschrijving

- A. 150 woorden voor tekstgedeelte. Indien u optie B (additionele informatie) laat vervallen heeft u beschikking over 225 woorden.
- B. Additionele info: foto, aanbieding, omschrijving aanleveren in overleg met afdeling Traffic.  
(beschikbare ruimte is 105 mm x 40 mm)
- C. Logo (formaat .eps) aanleveren via e-mail
- D. NAW gegevens
- E. Keuze 5 indexeringen (zie volgende pagina)

**BEDRIJFSVERMELDING**

**Naam bedrijf**

De eerste stappen zijn inmiddels gezet in het Erasmus MC. Alle bloedzakken die worden toegeliefd, en dat zijn er nu 37.000 per jaar, zijn door Sunquin voorzien van een barcode. En ook alle patiënten krijgen een polsbandje met een barcode. Dat betekent dat er op de afdelingen nu 150 printers moeten worden geplaatst om de polsbandjes uit te printen.

Een andere toepassing is het gebruik van barcodes bij implantaten. Dat zijn vaak deze De eerste stappen zijn inmiddels gezet in het Erasmus MC. Alle bloedzakken die worden toegeliefd, en dat zijn er nu 37.000 per jaar, zijn door Sunquin voorzien van een barcode. En ook alle patiënten krijgen een polsbandje met een barcode. Dat betekent dat er op de afdelingen nu 150 printers moeten worden geplaatst om de polsbandjes uit te printen.

Een andere toepassing is het gebruik van barcodes bij implantaten. Dat zijn vaak deze

Logo en NAW gegevens

Indexering ..... 1  
Indexering ..... 2  
Indexering ..... 3  
Indexering ..... 4  
Indexering ..... 5

**Naar keuze in te vullen**  
Aanbieding en/of afbeelding, omschrijving

Uw contactpersoon bij afdeling Traffic:

Anneke Meent T 020 515.98.45 E [traffic.ghz@reedbusiness.nl](mailto:traffic.ghz@reedbusiness.nl) (aanwezig op dinsdag, woensdag, donderdag)

Teunie de Bruin T 020 515.98.50 E [traffic.ghz@reedbusiness.nl](mailto:traffic.ghz@reedbusiness.nl) (aanwezig op maandag, dinsdag, woensdag)

# Toelichting indexeringspagina's

Kies 5 rubrieken uit onderstaande indexeringsmogelijkheden  
Uw organisatie wordt onder deze rubrieken vermeld.

- Advies
- Beveiliging
- Business Intelligence
- Domotica
- E-health
- E-HRM
- Enterprise Resource Planning
- Hardware
- Internet en websites
- Opleidingen
- Outsourcing
- Software Zorgproces
- Storage
- Telecommunicatie

INDEXERING				
<b>Advies</b> <b>You Get B.V.</b> Gedempt Harnerkanaal 17/A, 1021 KL Amsterdam, (NL) Postbus 75852, 1070 AV Amsterdam, Tel: +31 20-737 02 76 E-mail: info@you-get.com Website: www.you-get.com	<b>E-Health</b> <b>Winvision B.V.</b> Marconbaan 12, 3439 MS Nieuwegein, Tel: +31 30-658 00 58 Fax: +31 30-603 80 93 E-mail: info@winvision.nl Website: www.winvision.nl	<b>Hardware</b> <b>ZyLAB Benelux B.V., Digitaal Archiveren</b> Hoogvoldend 9 1101 BA Amsterdam, (NL) Tel: +31 20-691 95 50 Fax: +31 20-696 51 75 E-mail: info@zylab.com Website: www.zyfab.com	<b>Software Zorgproces</b> <b>Zorgopen</b> Dr. Veltweg 46a 3616 AP Westbroek, (NL) Tel: +31 47 60 89 75 E-mail: info@zorgopen.nl Website: www.zorgopen.nl	<b>Storage</b> <b>ZorgPlus Systemen B.V.</b> Icoo Kromerijk 31 7336 BB Apeldoorn, (NL) Postbus 1095 7301 BH Apeldoorn, (NL) Tel: +31 55-538 00 80 Fax: +31 55-538 00 99 E-mail: info@zorgplus.nl Website: www.zorgplus.nl
<b>Beveiliging</b> <b>Zorgopen</b> Dr. Veltweg 46a 3616 AP Westbroek, (NL) Tel: +31 47 60 89 75 E-mail: info@zorgopen.nl Website: www.zorgopen.nl	<b>E-HRM</b> <b>You Get B.V.</b> Gedempt Harnerkanaal 17/A, 1021 KL Amsterdam, (NL) Postbus 75852, 1070 AV Amsterdam, Tel: +31 20-737 02 76 E-mail: info@you-get.com Website: www.you-get.com	<b>Internet en websites</b> <b>Winvision B.V.</b> Marconbaan 12, 3439 MS Nieuwegein, Tel: +31 30-658 00 58 Fax: +31 30-603 80 93 E-mail: info@winvision.nl Website: www.winvision.nl	<b>Telecommunicatie</b> <b>ZyLAB</b> Benelux B.V., Digitaal Archiveren Hoogvoldend 9 1101 BA Amsterdam, (NL) Tel: +31 20-691 95 50 Fax: +31 20-696 51 75 E-mail: info@zylab.com Website: www.zyfab.com	
<b>Business Intelligence</b> <b>ZorgPlus Systemen B.V.</b> 7336 BB Apeldoorn, (NL) Postbus 1095 7301 BH Apeldoorn, (NL) Tel: +31 55-538 00 80 Fax: +31 55-538 00 99 E-mail: info@zorgplus.nl Website: www.zorgplus.nl	<b>Enterprise Resource Planning</b> <b>ZorgInfo B.V.</b> Kruisbos 42, 3905 TG Veenendaal, Tel: +31 318-35 20 20 Fax: +31 318-35 23 55 E-mail: ermb@zorginfo.com Website: www.zorginfo.com	<b>Opleidingen</b> <b>You Get B.V.</b> Gedempt Harnerkanaal 17/A, 1021 KL Amsterdam, (NL) Postbus 75852, 1070 AV Amsterdam, Tel: +31 20-737 02 76 E-mail: info@you-get.com Website: www.you-get.com		
<b>Domotica</b> <b>ZyLAB Benelux B.V.,</b> Amsterdam, (NL) Tel: +31 20-691 95 50 Fax: +31 20-696 51 75 E-mail: info@zylab.com Website: www.zyfab.com	<b>ZorgPlus Systemen B.V.</b> 7336 BB Apeldoorn, (NL) Postbus 1095 7301 BH Apeldoorn, (NL) Tel: +31 55-538 00 80 Fax: +31 55-538 00 99 E-mail: ermb@zorginfo.com Website: www.zorginfo.com	<b>Outsourcing</b> <b>ZorgInfo B.V.</b> Kruisbos 42, 3905 TG Veenendaal, Tel: +31 318-35 20 20 Fax: +31 318-35 23 55 E-mail: ermb@zorginfo.com Website: www.zorginfo.com		

De adressen voor de indexeringspagina's in de ICT Business Annual 2012 worden automatisch gedownload vanaf [www.ictzorgjaargids.com](http://www.ictzorgjaargids.com)  
Check uw online vermelding op <http://www.ictzorgjaargids.com/zoeken/>