

Congres Tracking & Tracing 2007

Een PAC zonder grenzen

particuliere alarmcentrale

Spreker: Directeur Securitas Systems,
De heer Marc Deelen



Een PAC zonder grenzen



- 1. Hoe werkt een PAC?**
- 2. Wat doen we met Tracking & Tracing?**
- 3. De toekomst, hoe ontwikkelt de markt zich?**
- 4. Q & A**



Hoe werkt een PAC?



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 3

Hoe werkt een PAC?

Wat is een PAC?
Particuliere alarm centrale

- Een call center?
- Ja, maar wel met:
 - Betrouwbaar en gescreend personeel
 - Hoogwaardige apparatuur
 - Een veilige omgeving
 - Certificering onder accreditatie (Borg particuliere alarmcentrale)
 - Verplichte rapportage (justitie)



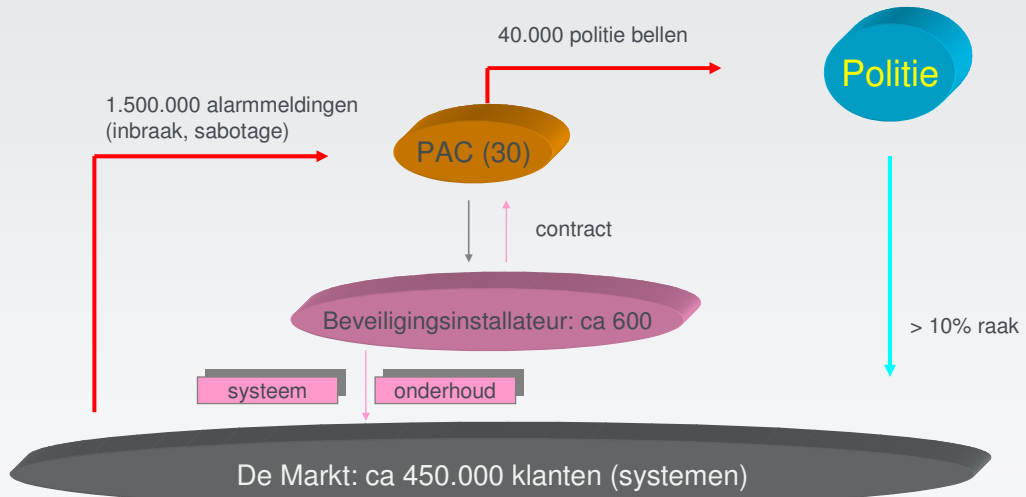
Borg Particuliere Alarmcentrale



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 4

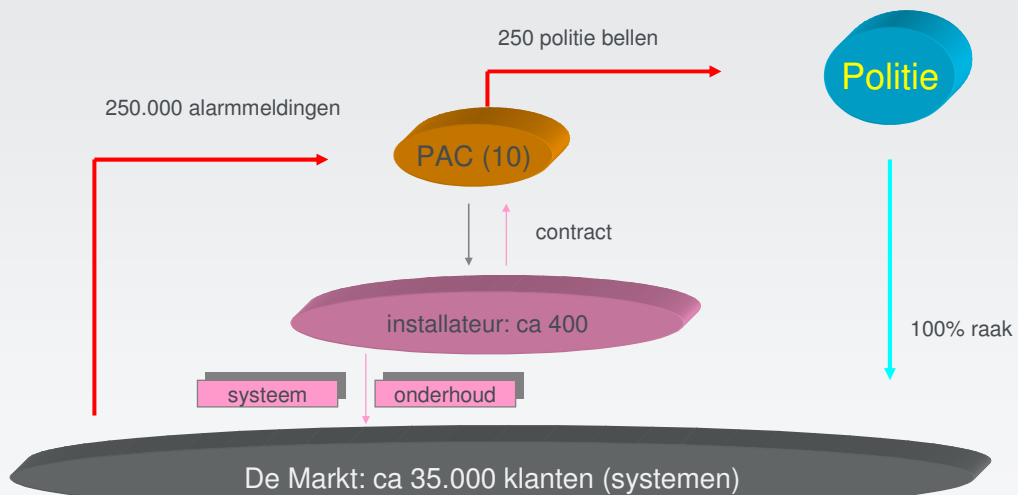
Hoe werkt een PAC?

De markt



Hoe werkt een PAC?

De markt, maar nu voor mobiele objecten



Hoe werkt een PAC?

- Het gros van de meldingen wordt door de PAC afgehandeld
- Het gros van de meldingen heeft te maken met bediening
- De 'echte' meldingen – bepaald via verificatie – gaan naar Politie
 - Vanaf 1 april 2008 100%

Een PAC heeft een enorme filterfunctie



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 7

Wat doen we met Tracking & Tracing?



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 8

Wat doen we met Tracking en Tracing?

Hetzelfde als met vaste objecten:

Diefstal → signalering → verificatie → opvolging → opsporing

Extra:

- Grensoverschrijdend
- Controle op snelheid, route, vertrek en aankomst

Maar → alleen 100% geverifieerde meldingen gaan naar Politie



Wat doen we met Tracking en Tracing?

The screenshot shows the Technocon GIS Control Client interface. The main window displays a map of the Tiel region in the Netherlands, with various roads and landmarks labeled. A red dot on the map indicates the current location of a tracked vehicle. The interface includes a menu bar (Application, Acties, Opties, Help), a toolbar with icons for alarm, zoom, and other functions, and a data table on the left side.

Tijd	Kenteken	Beejder	Status
16:40:25	71-TH-NS	Nelen	On-line

Below the table, there are fields for 'Behouwbaar' (Ja, 12-11-2007 16:43:53), 'Longitude' (E 5°25'5.52"), 'Latitude' (N 51°32'10.32"), 'Snelheid' (0), 'Richting' (0), 'Contact' (UK), 'Plaats' (Tiel), and 'Straat' (Spoorstraat). The status bar at the bottom shows 'Technocon jolf' and coordinates: 'HBO Rotterdam (192.168.0.2:6681) E 5°13'43.17", N 52°10.21" (WGS84)'. The status bar also includes the text 'Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 10'.



Wat doen we met Tracking en Tracing?

Tijd	Kenteken	Beijder	Status
16:24:43	71-TH-NS	Handmatig	rolf
16:40:25	71-TH-NS	Nelen	On-line

Betrouwbaar	Ja, 12-11-2007 16:43:33
Longitude	E 5°25'5.63"
Latitude	N 51°52'10.91"
Snelheid	0
Richting	0
Contact	Uit
Plaats	Tiel
Straat	Spoorstraat

technocon rolf HBD Rotterdam (192.168.0.216681) E 5°30'54.70", N 51°54'9.12" (WGS84)



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 11

Wat doen we met Tracking en Tracing?

Tijd	Kenteken	Beijder	Status
16:24:43	71-TH-NS	Handmatig	rolf
16:40:25	71-TH-NS	Nelen	On-line

Betrouwbaar	Ja, 12-11-2007 16:45:47
Longitude	E 5°25'5.52"
Latitude	N 51°52'10.93"
Snelheid	0
Richting	0
Contact	Uit
Plaats	Tiel
Straat	Spoorstraat

technocon rolf HBD Rotterdam (192.168.0.216681) E 5°25'13.75", N 51°53'0.35" (WGS84)



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 12

Wat doen we met Tracking en Tracing?

Technocon - GIS Control Client

Applicatie Acties Opties Help

Alarm melden Bezicht zenden Inzoomen Standstaad Uitzoomen Volgen Positie correctie

Tijd Kenteke Wipe Behandel...

16:24:43 71-TH-NS

Alarm bewerken - 71-TH-NS - Nelen

Alarm details

Wipe Hardstop
Rapportagedatum 12-11-2007 16:24:43
Createdatum 12-11-2007 16:24:43 GPS
Schaduw Niet aangevraagd
Systeem Retrieveer 2

Klant contact

Klant bereikt 12-11-2007 16:24:43
 Aangifte gedaan 12-11-2007 16:24:43
 Toestemming tot volgen 12-11-2007 16:24:43
Aanvullingen

Klant

Naam Nelen
Adres Keikstraat 32a
4751 HN Oud Gastel
Nederland
Melcode 2600 PIN 2600
Verzekering

Telefoonnummer Omschrijving
+31-6-52314866 Jean-Pieter Nelen (TCN) (M)

Mobiël

Kenteke 71-TH-NS
Merk VOLKSWAGEN
Model TOURAN 1.9 TDI
Nieuw ZVART
Chassisnummer WV6ZZZ1TZBW218737
Bouwjaar 2006
Objecttype Personenauto
Eenheid Lease

Na verwerking

Meldingen Doorgeven
Notitie

History Schaduw Kaart

OK Annuleren

technocon prof HBD Rotterdam (192.168.0.2:6681) E 5°25'13.75", N 51°53'0.35" (WGS84)



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 13

De toekomst,
Hoe ontwikkelt de markt zich?



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 14

Hoe ontwikkelt de markt zich?

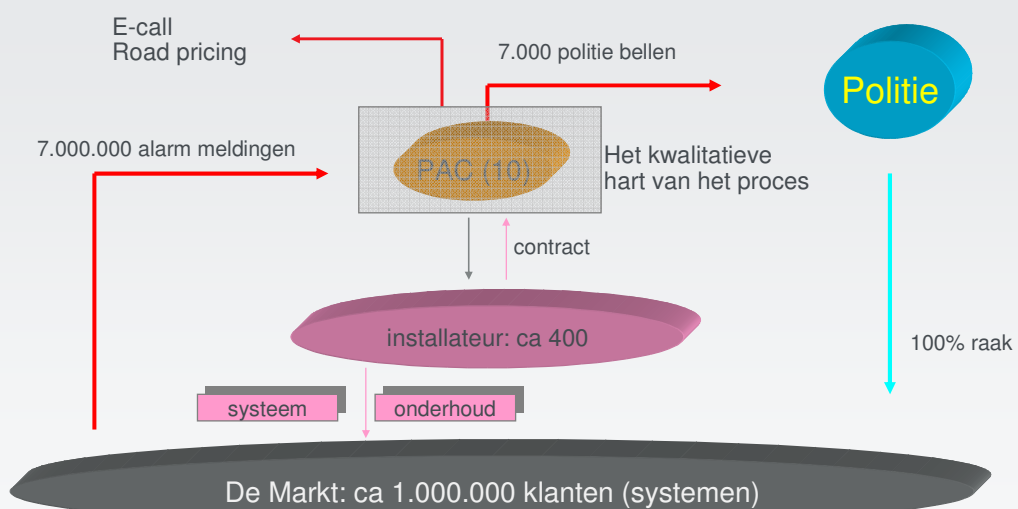
- E-call
- Road pricing
- Totale markt = 6,5 miljoen auto's

Waarom in een PAC?

- Privacy
- Kwaliteit & continuïteit
- Betrouwbaarheid
- Fiscale aspecten
- Levensbedreigende aspecten → systeem moet werken!



De toekomst



De internationale markt

- De markt kent geen grenzen
- Tracking & Tracing is een internationale aangelegenheid
- Technologische ontwikkelingen maken efficiënte samenwerking tussen PAC's mogelijk

De internationale markt



Samenwerking tussen PAC en Politie, ook buiten de grenzen

Dat wat u nog niet wist!

Hoeveel nodeloze alarmen kent men in T&T?



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 19

Bedankt voor uw aandacht

Q & A



Een PAC zonder grenzen | 2007-11-28 | 20



Innovation Trust Empowerment