



# PROSIGN RFID

INNOVATIVE RFID SOLUTIONS

v/ Michael Jensen  
CEO, PROSIGN RFID



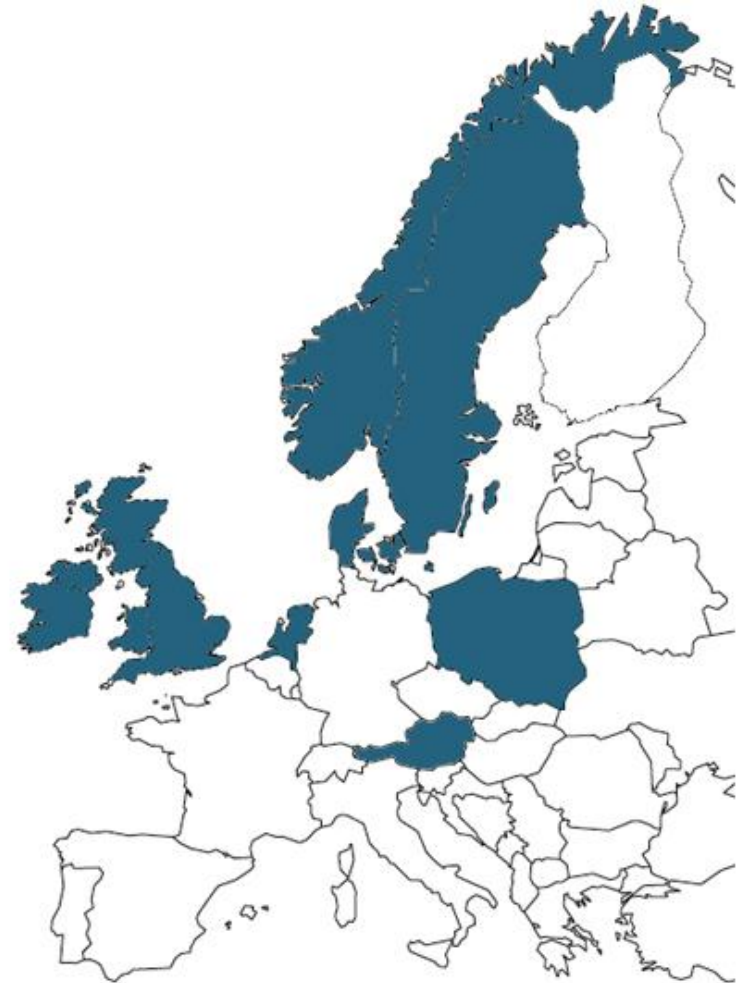
# PROSIGN RFID A/S - info

- 2003 Virksomheden startet med udvikling software og RFID løsninger primært til produktion og logistik.
- 2007 Ejerkredsen udvides, virksomheden omdannes til ApS og flytter ind på Nupark i Holstebro.
- 2009 Ejerkredsen udvides, virksomheden omdannes til A/S og flytter i større lokaler.
- 2010 Virksomheden flytter til BusinessPark Struer og råder I dag over 1.000 m2 kontor, lager og testfaciliteter.

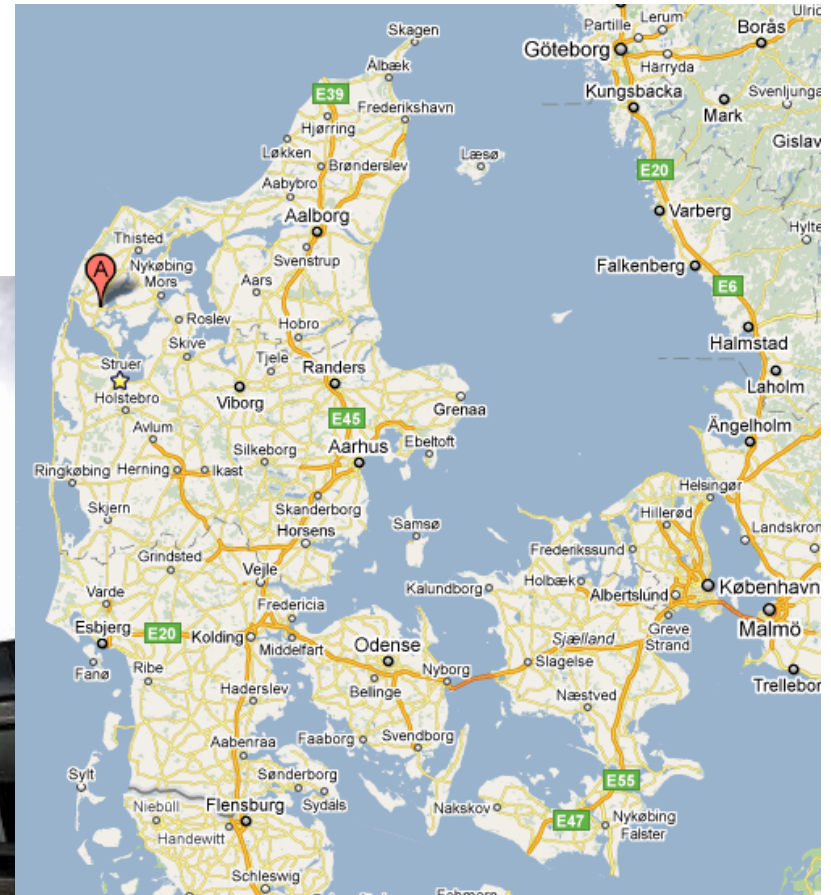


# PROSIGN RFID A/S - referencer og områder:

- Mærsk
- Landbrug og Fødevarer
- Statens Serum Institut
- Rose Poultry
- Pack & Sea
- Daloon
- Idealcombi
- Scanflavour
- Velfac
- Logica
- Oticon
- ...



# Idealcombi



# Idealcombi

- Grundlagt i 1973
- 65.000 m<sup>2</sup> produktion i Hurup.
- Udstilling og salgskontorer i Hvidovre samt London.
- 1/3 af omsætningen kommer fra eksport, primært England, Irland og Skotland.
- Ca. 350 medarbejdere



# Idealcombi – Vision 2012

- **Mål:**
  - Fordobling af kapacitet
  - Fordobling af indtjening
- **Deadline:**
  - 5 år, 2007 – 2012
- **Middel:**
  - Automatisering



# Idealcombi – Automatisering

- Investeret et 3-cifret millionbeløb i automatisering i perioden.
- Investeringer:
  - Produktionsanlæg
  - RFID
  - ERP-system
  - Bygninger



# Idealcombi – Automatisering





# Idealcombi – Hvor bruges RFID

- Styring af eksisterende maskiner.
- Styring af nyt montageanlæg .
- Styring af nyt malerianlæg.



# Idealcombi – RFID facts

- x00.000 tags pr. år.
- 30 - 35 læsepositioner, både håndholdte og faste.
- 2-3.000 scanninger hver dag.
- Læsere oprindeligt koblet direkte på de enkelte maskiner, nu omlagt til central styring med Prosign RFID Server Software.



# Idealcombi – RFID facts

IPAddress	Name	Port	Heartbe	Readertype	SendCoi	Number of tags	Active	Running state
10.1.6.2	allan IT test	3600	3700	Alien ALR9900+	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Running
10.1.6.3	10.1.6.3	3601	3701	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	MultipleTags	Active	Running
10.1.6.17	Lemuth indvendig ram...	3800	0	Feig ID ISC.PRHD102	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Stopped
10.1.6.4	Lemuth ramme start	3602	3702	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Running
10.1.6.7	Lemuth Karm start	3603	3703	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Running
10.1.6.9	Gipo karm montage 1	3604	3704	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Running
10.1.6.10	Bila nedtagning	3605	3705	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	MultipleTags	Active	Running
10.1.6.1	Futura maler	3606	3706	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Inactive	Stopped
10.1.6.11	Gipo karm montage 2	3607	3707	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Running
10.1.6.12	Gipo karm montage 3	3608	3708	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Running
10.1.6.13	Gipo karm montage 4	3609	3709	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Active	Running
10.1.6.18	10.1.6.18	3802	0	Feig ID ISC.PRHD102	<input type="checkbox"/>	SingleTags	Inactive	Stopped
10.1.6.30	Oplægning til maler	3610	3710	Alien ALR8800	<input type="checkbox"/>	MultipleTags	Active	Running

Factory	IPAddressSend	Port	Created time	User
	10.1.1.221	7100	28-04-2011 09:55	awi
	10.1.1.220	7100	28-04-2011 11:28	asj
	10.1.1.221	7100	28-04-2011 13:28	prosign
	10.1.5.117	3680	28-04-2011 13:30	asj
	10.1.1.221	7100	29-04-2011 07:55	awi
	10.1.5.108	3620	29-04-2011 08:24	awi
	10.1.5.124	3680	02-05-2011 07:56	awi
	10.1.5.124	3680	02-05-2011 08:02	awi
	10.1.1.221	7100	02-05-2011 08:03	awi
	10.1.1.221	7100	02-05-2011 08:04	awi
	10.1.1.221	7100	02-05-2011 08:13	awi
	10.1.5.124	3680	02-05-2011 08:27	awi
	10.1.1.221	7100	02-05-2011 08:28	awi
	10.1.5.124	3680	02-05-2011 08:48	awi
	10.1.1.221	7100	02-05-2011 11:42	awi
	10.1.5.116	3650	02-05-2011 11:43	awi
	10.1.1.221	7100	03-05-2011 07:19	awi
	10.1.1.221	7100	03-05-2011 07:48	awi
	10.1.1.220	7100	03-05-2011 09:51	prosign



# Idealcombi – Gevinster vha. RFID

- Øget kapacitet – fordobling på 4 år.
- Reduktion af omkostninger pr. produceret emne og dermed øget indtjening.
- Fleksibel produktion med ”Individuel serieproduktion”.
- Opfølgning af aktuel produktionsstatus i forhold til planlægning.
- Information om aktuelt emne til medarbejdere.
- Bedre dokumentation af kvalitetskontrol.
- Øget sporbarhed og dermed bedre kundeservice.
- **Facit = bevaret 400 arbejdspladser i Danmark**





**PROSIGN RFID**  
INNOVATIVE RFID SOLUTIONS

Prosign RFID  
Fælledvej 17  
DK-7600 Struer

Office: +45 23 35 93 91  
✉ [info@prosign.dk](mailto:info@prosign.dk)  
[www.prosign.dk](http://www.prosign.dk)

