

# INFOTRONICS AS

## spesialist på "front end" systemer

### Tidsregistrering og Adgangskontroll

Infotronics AS har spesialisert seg på datafangstsystemer som baserer seg på bruk av plastkort. Vi er et selvstendig og uavhengig selskap, lokalisert på Forus i Sandnes. Vi leverer system for kantine, adgangskontroll, booking, tidsregistrering, mantracking, id-kort osv. Vi benytter oss hovedsakelig av terminaler fra Kaba Benzing som er Europas største leverandør av terminaler. Vi leverer også tilleggsutstyr slik som dreiesperrer, rotasjonsporter og bankterminaler.

### Standard plattform

Programvaren vi utvikler er modulær, og baserer seg på åpne standarder slik som MS-SQL. Vi benytter Microsoft sine operativsystem og utviklingsplattform. De fleste av de systemene vi har levert er knyttet opp mot overordnede systemer slik som Movex, SAP, Agresso, Multi, IBM /Sting, Navision og Huldt & Lillevik.

Selskapet ble etablert på 80 tallet og vårt første kortbaserte mantracking system ble levert til NC i Jättavågen. Det største anlegget ble levert til Hibernia Management System på Newfoundland i sterk internasjonal konkurranse. (25.000 personer over 3 år).

### Integrasjon mot SAP

Vi var tidlig ute med leveranse av datafangstsystem med integrasjon mot SAP. Kverneland ASA var den første store kunden som tok i bruk både produksjonsregistrering (PP) og Tidsregistrering (HR) med Kaba Benzing løsningen Bcomm ERP. Systemet ble levert av oss i 1998. Flere store selskaper har senere kommet til. Aker Gruppen, som vi har hatt som kunde helt siden oppstarten av Infotronics i 87, har også nylig tatt skrittet over til SAP som overordnet system. Hele tiden har de holdt fast ved Infotronics som leverandør på adgangskontroll og tidsregistrering. For de historieinteresserte gikk dette systemet i starten på en Nord maskin.

### Trådløse systemer

Vi leverer også trådløse systemer, og vår siste leveranse er trådløs datafangst online direkte inn i SAP. Løsningen er levert til ABB Robotics på Bryne. Her har vi utviklet all programvaren selv basert på Microsoft sin dot Net teknologi.



### Mobile terminaler og SMS

Vi har i mange år også benyttet mobiltelefon i våre systemer både som SMS for tidsregistrering og til fjernbetjening av porter og dører. Nå lanserer vi også et smart system med en kombinasjon av WEB og SMS-registrering av timer og varer for hjemmehjelp, hjemmesykepleie, renholdspersonale og tilvarende virksomheter.

### Mantracking

Sammen med Color Line har vi videreutviklet vårt mantracking system til også å omfatte rulleliste slik at sikkerhetsoffiseren har full kontroll over bemanningen før skipet forlater kai. Systemet er også integrert mot VingCard, slik at mannskapet automatisk blir tildelt lugar i det de mønstrer på. Alle Color Line sine skip har systemet.

### Kantinesystem

Kantinesystemet vårt er svært fleksibelt, og er laget for at en skal unngå bruk av kontanter i kantinen. Det er direkte koblet mot BBS, og håndterer

mange firmaer samtidig og med mulighet for individuell subsidiering av prisene.

### Bookingsystem

Bookingsystemet vi har utviklet betjener antakelig Norges største "hoteller". Systemet omfatter både booking, adgangskontroll, ID-kort og kantinekontroll, og er installert på de største anleggsleirene i Norge.

### WEB

Trenden er at vi leverer flere og flere system med WEB som brukergrensesnitt, og vårt ID-kort system er 100% web basert. Her kan våre kunder gå inn å produsere sine plastkort selv. Infotronics printer de ut og sender de i posten samme dag som de blir produsert.



*Eksempel på bruk av SMS der en rengjøringsmedarbeider stempler seg ut fra en jobb der han også har levert varer*

### Enkelt brukergrensesnitt

En fellesnevner for de systemene vi utvikler er fokus på brukergrensesnitt. Det skal være lett å bruke systemet og menyene skal ikke være overlesset med valg og informasjon. Kun nødvendig informasjon og aktuelle valg skal vises for brukeren.



Terminaler fra Kaba Benzing



**INFOTRONICS AS**

**Løsningsorientert datafangst**

Prinsens vei 10, 4315 Sandnes — Telefon: 51 96 14 20

Faks 51 96 14 21 - [www.infotronics.no](http://www.infotronics.no) [post@infotronics.no](mailto:post@infotronics.no)