



# SOLVISION ST609

BILLET OG BETALINGSAUTOMAT

**SOLVISION**

■ SOLUTION THROUGH VISION ■ THUJAVEJ 13 ■ DK-5250 ODENSE SV ■ TLF +45 7026 0122 ■ INFO@SOLVISION.DK ■ SOLVISION.DK ■

# IKKE BARE EN BILLETAUTOMAT

MEN EN MULTIFUNKTIONEL BILLETAUTOMAT & BETALINGSLØSNING

ST 609 er en multifunktionel billet og betalingsautomat og er med sin modulopbygning – herunder en grafisk touch baseret brugerflade, markedets mest fleksible og dynamiske billetløsning og betalingsløsning.

## MARKEDETS NOK BEDSTE TRANSAKTIONS TIDER

Mønttransaktioner nom. 1-3 sekunder.  
Korttransaktioner nom. 12-15 sekunder.



# SIKKERHED

ST609 har højeste grad af mekanisk og datamæssig sikkerhed og der er til dato ingen indbrudsforsøg som er lykkedes.

Automaten har været godkendt og certificeret hos PBS/NETS til anvendelse af Chipkort siden 2007.



## UDVENDIG LÅS

Automaten er aflåst med en lukket låseenhed – en låseplug, én for øverste låge og én for nederste låge.

Låsepluggen er plan med kabinettet og er ekstra sikret med en antibore indsats. Når låsen fjernes lukkes øverste henholdsvis nederste og øverste låge op med en mekanisk nøgle.



## SAFEBOKS

Indvendig i terminalens nederste låge er placeret en særlig safeboks til opbevaring og sikring af møntboksen.

Safeboksen er låst og sikret med et særligt indbrudssikret låsesystem – låseboks og lågemekaniske, og er desuden sikret med antibore indsat.



## MØNTBOKS

Safeboksen er indrettet så der kan anvendes standard møntbokse.

# COCKPIT

Cockpit softwareprogrammerne indeholder alle nødvendige funktioner til en effektiv og fjernbetjent administration, drift og service af anlæggene.

Disse fjernbetjente funktioner er suppleret af alle nødvendige servicefunktioner for drift, service og kontrolpersonale. Disse medarbejdere kan tilgå funktionerne via den grafiske brugerflade på automaten eller via Backoffice Web på en service PC.



# MULTI FUNKTIONEL ANVENDELSE

Der åbnes med ST609 en helt ny verden af muligheder for at kombinere traditionelle parkerings funktioner med deciderede brugerfunktioner eller brugerinformationer.

Der kunne i hospitalssammenhæng nævnes en hjælpefunktion til patienter eller pårørende, som på et dynamisk oversigtskort kan få vist hvor man står og hvordan man finder netop det sted man søger – Skadestuen, vagtlægen en afdeling, en indgang, ol.



# CASE 1

## ODENSE UNIVERSITETS HOSPITAL - OUH

### KORT OG MØNTBETALING

Fungerer som et helt traditionelt parkeringssystem med bagudbetalingsfunktion.

### SYGESIKRINGSKORT

Parkeringsystemet er tilkøbt OUH, hvorigennem der er integration til hospital-ets 4 patientsystemer. Ved anvendelse af sygesikringskortet udstedes der en gratis dagsbillet til de patienter/brugere som er indkaldt den pågældende dag. Der er automatisk spærring for misbrug idet der kan kun udstedes én billet pr. indkaldelse.

Da der traditionelt er mange fejl på sygesikringskort, kan patienten/brugeren indtaste CPR nummeret på touchskærmen, hvorefter der på tilsvarende måde udstedes en gratis dagsbillet.

### PATIENTHENVISNING

Patienten kan på et oversigtskort se hvor man befinder sig og bliver med en guide anvisning på skærmen vist hvordan man finder frem til den afdeling eller indgang man søger.



# CASE 2

## BOMANLÆG VED SILKEBORGSØERNE

### KORT OG MØNTBETALING

fungerer som et helt traditionelt parkeringssystem med forudbetalingsfunktion.

### MEDLEMSKORT

For medlemmer af bådelauget udstedes der et medlemskort som kan anvendes i automaten og som giver 2 gratis anvendelser af båderampen pr. år. Backoffice softwaren styrer anvendelsen således at der ikke kan forekomme misbrug.

### BÅDELAUGET OG MOTORBÅDSKLUBBEN

Til de forskellige services som de besøgende tilbydes, er der lavet et informationssystem som kan aktiveres på automatens touchskærm.

### BEREDSKABSSTYRELSEN

Af hensyn til sikkerheden ved udrykning til søs, er der i supplement til nøglebetjente åbning af bommen lavet en let tilgængelig funktion på touchskærmen, som ved aktivering tvangsåbner alle bomme i systemet.

# REFERENCER

Blandt andet på baggrund af tætte samarbejdsrelationer til parkeringsadministrationen i en række af landets største kommuner og private parkeringsselskaber, fremstår Solvision ApS i dag som en kompetent og seriøs leverandør af komplette PBS certificerede parkeringsløsninger.

## AALBORG KOMMUNE

Leverandør af PBS certificeret parkeringsløsninger siden 2004.

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsninger (Juni/2011).  
Type ST609 parkeringsautomater.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort bagudbetaling for parkering.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## ODENSE KOMMUNE

Leverandør af PBS certificeret parkeringsløsninger siden 2004.

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsninger siden juni 2010.  
Type ST609 Chipkit løsning – indbygget i eksisterende kabinetter.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort bagudbetaling for parkering.
- Benzinkort bagudbetaling for parkering.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## VEJLE KOMMUNE

Leverandør af PBS certificeret parkeringsløsninger siden 2004.

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsninger siden juni 2010.  
Type ST609 Chipkit løsning – indbygget i eksisterende kabinetter.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.

- Kreditkort bagudbetaling for parkering.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## SILKEBORG KOMMUNE

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsninger 2009.  
Type ST609 parkeringsautomater.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort bagudbetaling for parkering.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## ODENSE UNIVERSITETS HOSPITAL (OUH)

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsning siden november 2007.  
Type ST608 parkeringsautomater.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort bagudbetaling for parkering.
- Sygesikringskort gratis dagsbillet til parkering – integration til OUH's patientsystemer
- Patienthenvisning oversigtskort over OUH med alfabetisk søgefunktion til afdelinger/hospitalsafsnit.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## JP JACOBSEN CENTERET I THISTED

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsninger siden juni 2008.  
Type ST608 og ST609 parkeringsautomater.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort bagudbetaling for parkering.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.



## SVENDBORG SYGGEHUS

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsning siden dec. 2010.  
Type ST609 parkeringsautomater.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort bagudbetaling for parkering.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## KB HALLEN - FREDERIKSBERG

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsning siden maj 2011.  
Type ST609 parkeringsautomater.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort forudbetaling for parkering.
- Medlemskort integreret berøringsfri kortløsning.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## DANSK SUPERMARKED

Leverandør af PBS Chipkort certificeret parkeringsløsning siden februar 2011.  
Type ST609 parkeringsautomater.

### Specifikationer

- P-administration SBS Backoffice til administration, drift & service.
- Møntbetaling forudbetaling for parkering.
- Kreditkort forudbetaling for parkering.
- Service & support kundespecifik serviceaftale.

## ØVRIGE RELEVANTE PBS CHIPKORT CERTIFICEREDE INSTALLATIONER

### THRIGE I ODENSE

Type ST609, forudbetaling.

### STOP 39 I SLAGELSE

Type ST609, forudbetaling.

### FRICHSPARKEN I ÅRHUS

Type ST609, forudbetaling.

### KAYERØDGADE I AALBORG

Type ST609, bagudbetaling.

### FILMBYEN I ÅRHUS

Type ST609, forudbetaling.

### LADEGÅRDPARKEN I HOLBÆK

Type ST608, forudbetaling.

### INDELUKKET I SILKEBORG

Type ST609, bomløsning.

### AARHUS HAVN

Type ST609, bagudbetaling.

### MUNKEPORT I HILLERØD

Type ST609, bagudbetaling.

### JERNBANEGADE I KGS. LYNGBY

Type ST609, bagudbetaling.

### RIMMENSgade I FREDERIKSHAVN

Type ST609, bagudbetaling.

### BIOSGADE I HOLSTEBRO

Type ST609, bagudbetaling.