



## Hvad for en bank?

CARD8 NøgleBank er et administrationsprogram til pc'en, der holder styr på udlån og indlån af nøgler, pc'er, værktøj og andre værdifulde effekter.

Princippet er ligetil. De effekter man vil udlåne sættes i banken i form af en registrering. Herefter kan man registrere og følge udlån til hver enkelt medarbejder.

## Hvorfor lige nøgler?

Arbejdet med at holde styr på nøgler, nøglecylindre og de indbyrdes relationer kan hurtigt blive omfattende. NøgleBanken er udviklet til også at varetage denne omfattende registrering. Relationerne mellem låse og cylindre gengives grafisk, hvilket giver et nemt overblik, når man skal holde styr på mange nøgler.

## Udlån og lagerstyring

NøgleBanken fører status med den samlede nøglebeholdning og fortæller, hvornår det er på tide at bestille nye nøgler. Statusoversigten giver desuden et hurtigt overblik over hvilke effekter, der er udleveret, bortkommet eller har overskredet indleveringsfristen.

## Kontrol med udlån af nøgler pc'er, telefoner, værktøj og andre effekter

- Windowsbaseret betjening.
- Udlånsudstyr: (nøgler, pc'er, mobiltelefoner, firmabiler, værktøj, IT-udstyr og andet tænkeligt udstyr).
- Tidsbegrænsede udlån.
- Registrering af cylindertyper og nøgletyper.
- Nøglegrupper og typer.
- Grafisk adgangsoversigt
- (viser relationerne mellem cylindre og nøgler).
- Status oversigt (udlån, bortkomne effekter og samlede nøglebeholdning).
- Udlånsbekræftelse (udskrift, der angiver medarbejderenr., navn, indleveringsfrist, effekter, udskriftsdato og -tidspunkt).
- Udlån uden udlånsbekræftelse.
- Mankoliste (angivelse af medarbejderenr, medarbejdersnavn, udlånsudstyr, udleveringsdato og seneste indleveringsfrist).
- En medarbejder kan ikke slettes, hvis der er udlån i banken.
- NøgleBank kan udbygges med de øvrige CARD8 moduler.

NøgleBanken holder styr på udlån af forskellige effekter lige fra nøgler, pc'er, firmabiler osv. Alle udlån kan tidsbegrænses og registreres med angivelse af brugernavn, forfaldsdato m.m.

Status for udlån, nøgler mm.

Udlån | Nøglebeholdning | Efterlysninger

Status for udlån af nøgler og andet udstyr

Medtag kun udlån der har overskredet indleveringsfristen

Vis udlånte nøgler

Vis udlånt udstyr

Senest indlev.	Medarb. nr.	Nøgletype / kategori	Nøgle / udstyr	Fornavn	Efternavn
03-01-2003	01	Hovednøgle	Nøgle Nr. 7	Birger Ove	Sigersted Salling
03-01-2003	01	Hovednøgle	Nøgle Nr. 2	Birger Ove	Sigersted Salling
20-01-2003	01	Hovednøgle	Nøgle Nr. 1	Birger Ove	Sigersted Salling
30-01-2003	01	Bærbar PC	Bærbar PC 2	Birger Ove	Sigersted Salling
26-02-2003	01	Bærbar PC	DEll Laptopude	Birger Ove	Sigersted Salling
27-03-2003	03	Hovednøgle	Nøgle Nr. 4	Leif	Iversen Markit
28-03-2003	01	Hovednøgle	Nøgle Nr. 6	Birger Ove	Sigersted Salling
28-03-2003		Garage	Nøgle Nr. 3	Ernette Luise	Eker Vanggård
		Garage	Nøgle Nr. 2	JAN	TULIP
	01	Hovednøgle	Nøgle Nr. 8	Birger Ove	Sigersted Salling

Indlever nøgler og udstyr

Udlån, hvor indleveringsdato er overskredet | Udlån, som ønskes indleveret

Initialer	Fornavn	Efternavn	Nøgletype / kategori	Nr.	Titel	Senest indlevering
TBH	Tue Bondam	Henriksen	BILER	3	SKODA	31-03-2003
TBH	Tue Bondam	Henriksen	Hovednøgle	2	nr. 2	01-04-2003
TBH	Tue Bondam	Henriksen	Kældernøgle	2	nr. 2	01-04-2003
TBH	Tue Bondam	Henriksen	Opbevaring	5	nr. 5	01-04-2003
TBH	Tue Bondam	Henriksen	Hovednøgle	7	nr. 7	01-04-2003
TBH	Tue Bondam	Henriksen	Værktøj	1	Umbraco-nøglesæt	01-04-2003
TBH	Tue Bondam	Henriksen	BILER	2	BMW	01-04-2003

Udvælg de elementer der ønskes indleveret, ved at dobbeltklikke på disse

Indlever nu  Fortyld

Dialogboksene skaber et overblik over samtlige udlån, hvad enten det drejer sig om nøgler eller andet udstyr. Samtidig er det nemt at se, hvilke udlån, der har overskredet forfaldsdatoen.

## Funktioner, udlånseffekter m.v.

### Brugere

- Op til 32.000.
- Navn, brugergruppe, afdeling, CPR-nr., medarbejdernr. m.m.
- Oprettelse/korrektion direkte i programmet, fra diskette eller netværks-server.
- Brugere kan ikke slettes, hvis der er lån i banken.
- Blacklistning (udlån af effekter kan ikke gennemføres, til en bruger, som er blacklistet).

### Udlånseffekter

- NøgleBanken holder styr på udlån af enhver tænkelig art.
- Udstyr/effekter inddeles i kategorier med valgfri benævnelser og kommentarer.
- Hver udlånseffekt registreres i systemet med en individuel beskrivelse.

### Dokumentation/bekræftelse

- Udlevering kan foregå m/u bekræftelse.
- Af bekræftelsen fremgår det, hvad der er lånt ud, til hvem, hvornår og med hvilken forfaldsfrist lånet er givet.
- Bekræftelsen er forberedt til underskrift, så låner kan verificere udlånet med det samme.

### Windows

Windows 95, 98, ME, XP, NT 4.0 og 2000

### Databaser

Systemet benytter en fælles database og understøtter flere databasetyper som f.eks.:

- Oracle
- DB2
- SAP DB
- Interbase
- Informix
- Access
- MS SQL. m.fl.

### Adgangsoversigt

- Komplet grafisk adgangsoversigt, der viser, hvilke nøgler og cylindre, som passer sammen.
- Individuel grafisk adgangsoversigt for udvalgte nøgler og cylindre.

### Betjening

- Udlån og indlån foregår via pc.
- Bruger identificerer sig vha. personlig ID-medie, der aflæses ved pc\*.
- Lån tilknyttes brugeren vha. udlånsoversigt og bekræftelse udskrives og underskrives (valgfri) eller
- Tilknyttede lån markeres i indleveringsoversigten og lånet er indleveret.

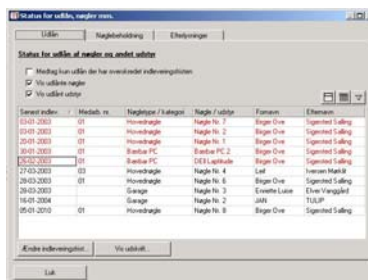
\* Betjeningen, der omtales her, beror delvist på at NøgleBanken integreres med andre CARD8 Systemmoduler.

### Brugervenlighed

- Individuelle operatør menuer med passwords.
- Genvejstaster til udvalgte programfunktioner.
- Brugere med lån i banken kan ikke slettes i brugeroversigten.
- Forfaldne udlån placeres automatisk først i oversigtsbilleder.

### Personlige ID-medier

- Magnetkort (Hi-Co/Lo-Co) Wittenborgkort, sygesikringskort, kreditkort m.m.
- Berøringsløse kort/'brikker'.
- Dallas chip.
- Eksisterende firmakort kan evt. bruges som adgangskort, kantinekort m.v.
- Spærring af ID-medier.



Serial nr.	Mediety.	Nøgletype / kategori	Nøgle / cylinder	Faneblad	Effekttype
03-03-2003	01	Hvorbragde	Nøgle No. 7	Begge Over	Udgjortet Salling
03-03-2003	01	Hvorbragde	Nøgle No. 2	Begge Over	Udgjortet Salling
03-03-2003	01	Hvorbragde	Nøgle No. 1	Begge Over	Udgjortet Salling
03-03-2003	01	Standard PC	Standard PC 2	Begge Over	Udgjortet Salling
03-03-2003	01	Standard PC	Standard PC 1	Begge Over	Udgjortet Salling
27-03-2003	02	Hvorbragde	Nøgle No. 4	Lejl	Inversen Mark II
28-03-2003	01	Hvorbragde	Nøgle No. 6	Begge Over	Udgjortet Salling
28-03-2003	01	Garage	Nøgle No. 3	Event. Løst	Event. Varseltil
16-07-2004	01	Garage	Nøgle No. 2	JAH	TULIP
05-01-2010	01	Hvorbragde	Nøgle No. 8	Begge Over	Udgjortet Salling

### Status for udlån, nøgler m.m.

Med NøgleBanken er det nemt at danne sig et overblik over alle udlån. Faneblade inddeler de tre centrale felter: Udlån, Nøgler (udvidet oversigt over nøglebeholdning) og Efterlysninger, hvor bortkomne effekter er listet op.

### Logninger

- Ved udlån registrerer loggen:
- Hvilken operatør, der har forestået et udlån.
- Hvornår udlånet er foretaget.
- Hvad der er lånt ud.
- Hvem der er blevet lånt ud til.
- Hvilken pc udlånet er foregået fra.



### NøgleBank - en del af CARD8

NøgleBank er en integreret del af CARD8 Systemet og kan udvides med de andre CARD8 moduler som f.eks. AdgangsKontrol, TyveriAlarm og TidsRegistrering.

### Udbygning

- Kan udvides og kombineres med CARD8 systemmodulerne:
- AdgangsKontrol.
- TyveriAlarm.
- TidsRegistrering.
- KantineSystem.
- ParkeringsSystem.
- *Booking* – giver kun adgang for de personer, der er booket til lokalet.
- *Divisionering* – tillader flere virksomheder at dele et system. Hver virksomhed har kun adgang til egne brugere.
- CARD8 Systemet kan integreres med andres produkter.

### Software

Programmet, C8win, udvikles og forbedres løbende. Kunder kan opgradere deres anlæg med de seneste muligheder til deres løsning.