

Ægte integreret sikkerhedsløsning

Mange funktioner gør sikkerhed til et redskab, der smelter sammen med de andre værktøjer, der ofte benyttes i virksomheder



◀ Terminalen, der har belyst kortlæser, tastatur og display, kan benyttes til adgangskontrol og tidsregistrering på samme tid.

nyttes til andet end tidsregistrering og adgangskontrol.

Kantinen

CARD8 Kantinesystemet tillader køb i både vareautomater og kantine – hvor alle køb foretages med det personlige ID-kort.

Brugerne kan handle på kredit og afregne deres kantinekøb over lønnen. De enkelte brugeres kreditramme kan fastsættes individuelt.

Alternativt kan man undlade at benytte kredit og i stedet handle »kontant«, hvor man forud fylder penge på kortet enten via pc eller mønt/seddelautomat.

Systemet understøtter på flere måder kantiner uden betjening, bl.a. via en salgs-pc med tilhørende touch-skærm: ▶

Det modulopbyggede CARD8 System fra Buanco System A/S integrerer vidt forskellige sikkerheds- og registreringsfunktioner.

Med CARD8 Systemet kan sikkerhed blive et redskab, der smelter sammen med de andre værktøjer, der ofte benyttes i virksomheder.

Modulopbygget redskab

Systemet integrerer funktionerne adgangskontrol, tyverialarm, tidsregistrering, kantinesystem, parkeringssystem og nøglebank.

Obygningen i moduler og de mange funktionsområder er med til at sikre at systemet imødekommer de fleste virksomheders behov.

Referencelisten viser da også at Buancos kunder spænder fra boligforeninger og større uddannelsesinstitutioner til store virksomheder.

Fælles for dem alle er at de stiller høje krav til bl.a. sikker-

hed, funktionsdygtighed og præcision.

Dagligt benytter mere end 180.000 brugere således systemet.

Flere funktioner

Systemet er komplet bestående af hardware og software. I CARD8 Systemet tildeles hver bruger en personlig ID.

ID-mediet kan være forskellige typer af magnetkort eller berøringsfrie »brikker«, som man bruger til at identificere sig overfor systemet med.

Systemet er altså ikke lagt an på, at man skal benytte ét bestemt kort. Generelt benytter modulfunktionerne det samme udstyr.

Magnetkortsterminaler til adgangskontrol kan således have en række alarmfunktioner indbygget, samtidig med at terminalen kan benyttes til tidsregistrering. Mulighederne stopper dog ikke her.

Det personlige ID-kort kan be-



Et af de mere end 100 menubilleder, som er i CARD8 systemet. Sikkerhedsniveauet bestemmes for et område eller enkelte døre og kan indstilles efter om alarmer er tilkoblet eller frakoblet.



Kalenderen tillader, at man nemt kan vælge hvilke sikkerhedsmodeller, der skal gælde på hvilke månedsdage.

Brugeren identificeres på skærmen med navn og eventuelt billede, hvorefter varen vælges, købet godkendes og bon udskrives.

Touch løsningen kan også benyttes til almindelig kantineekspedition og tillader salg på rekvisition og oprettelse af tilbud, der udløses ved bestemt varekombination eller til bestemte brugergrupper.

Gør hverdagen nemmere

Fordelene ved CARD8 Systemets opbygning er ikke kun, at man f. eks. nemt kan udvide et CARD8 Adgangskontrolanlæg med tidsregistrering og tyverialarm eller vice versa.

Brugerne vil samtidig opleve at systemet gør deres hverdag nemmere.

På baggrund af en enkelt registrering, f. eks. tidsregistrering, udfører systemet således flere handlinger, f. eks. adgangskontrol.

Det letter brugernes hverdag, når systemet på den måde smelter sammen med behovene i den daglige brug.

Ét system, én database

Brugernes behov kan vokse og ændre sig.

Det samme kan CARD8 Systemet. Systemet er faktisk opbygget så fleksibelt, at de to ting ofte kan følges ad. Og tingene følges netop ad i CARD8 Systemet.

Det ægte integrerede system gør brug af en fælles database. Derfor skal man kun oprette og slette brugere ét sted, én gang. Udvider man et CARD8 System skal man altså ikke hen og oprette brugerne på ny.

Adgangskontrol

Når man opretter brugere i sy-

stemet tilknytter man dem til bl.a. afdelinger og brugergrupper.

Brugergrupperne tildeles de adgangsrettigheder, der skal gælde til bestemte områder eller endda bestemte døre.

Adgangsrettighederne kan ændres for hvert minut, hvis det er ønskeligt. Adgangskontrollen er ikke bare med til at sikre kontrollen med hvem, der må få adgang, hvor og hvornår.

Adgangskontrollen gør ofte at medarbejdere føler sig mere trygge, når de ved, at der er kontrol med hvem, der færdes i virksomheden.

Den elektroniske fordel

I forhold til et almindeligt nøglesystem er den elektroniske adgangskontrol da også mere sikker, idet mistede kort kan spærres øjeblikkeligt og brugere kan blacklistes.

Gæstekort-funktionen giver desuden et hurtigt overblik over hvilke gæster, der har fået tildelt adgangskort.

Gyldigheden for alle ID-kort kan dato- og tidsindstilles, så de enten er brugbare eller inaktive fra en bestemt dato og klokkeslæt.

Sikkerhedsniveau

CARD8 Systemet har en serie forskellige sikkerhedsniveauer, der er defineret på forhånd. Niveauerne kan f. eks. være »kort«, »kort + pinkode« eller »dobbelt kort + pinkode«, hvis man vil sikre sig, at der er mindst to personer til stede før der gives adgang.

Sikkerhedsindstillingerne kan desuden ændres af kunden selv, så de passer til det sikkerhedsniveau, der er brug for.

Statusoversigt og sabotage

Adgangskontrollen kan på pc vise en oversigt over de forskellige døres tilstand.

Oversigten kan være i form af en grafisk bygningsillustration, hvor dørene er »tegnet ind« og skifter farve afhængig af tilstanden: åben, lukket, låst eller dør åben for længe.

Hvis en dør har stået åben for længe leveres adgangskontrollen med alarmfunktionen sabotagealarm.

Bliver et kabel til en terminal klippet over eller forsøges terminalen brudt op vil en alarmmelding kunne registreres på den tilknyttede pc.

Intelligent tyverialarm

Den dynamiske CARD8 TyveriAlarm kan til- og frakoble områder afhængig af i hvilket område man befinder sig.

Alarmerne frakobles altså kun de områder, hvori der måtte være personer og bibeholder en tilkoblet alarm i de områder, der ikke er befolket.

Bygningen er altså sikret optimalt i forhold til en tyverialarm, der frakobles hele virksomheden.

Overvågning og alarm

Systemets generelle overvågnings- og alarminstillinger tilgodeser de fleste sikkerhedsbehov.

Alarmer fra f. eks. PIR-, glasbruds- eller karm detektorer, kan dirigeres i forskellige retninger.

Afhængig af hvilket tidspunkt på døgnet en alarm 'går', kan man indstille systemet så det sender alarmerne videre via f. eks. GSM, SMS eller Alarmnettet (ATU).

Alarmer indikeres altid på den tilknyttede System pc.

Aktiveres en alarm fejlagtigt kan den afstilles direkte fra pc.

Brugervenlig alarm

CARD8 TyveriAlarm har desuden indbygget forvarslings-system, der via lyd indikerer, at alarmerne er ved at koble til. Brugere kan købe sig mere tid og udskyde en alarmtilkobling ved at føre deres ID-kort igennem den nærmeste magnetkortlæser.

Systemet registrerer, at der er personer tilstede og alarmerne kobler først til igen, når brugerne forlader området.

Systemet kan indstilles til at koble alarmerne til øjeblikkeligt eller med en halv times forvarsling.

Brugere, udstyret med et specielt masterkort, kan ved hjælp af en makrofunktion, til- og frakoble områder direkte fra en terminal, hvis en øjeblikkelig sikkerhedsændring er påkrævet.

Sikker netværksløsning

Systemet er konstrueret til at opretholde driften så længe som muligt. Selv om systemet er PC baseret, kan det også køre som stand-alone system. CARD8 Systemets centralenhed har egen strømforsyning og akkumulator-backup, der sikrer at systemet er funktionsdygtigt selv ved strømafbrydelser.

Akkumulatorerne kan opretholde driften i op til 24 timer – afhængig af anlæggets størrelse og brug.

Endelig sørger et lithiumbatteri for at data ikke går tabt.

I samme øjeblik strømmen genetableres vil centralenheden automatisk opdatere pc'en med de manglende registreringer; på den måde er der ingen registreringer, der går tabt.

Samtidig starter systemet naturligtvis med de sikkerhedsindstillinger, man har valgt for den pågældende dag og tidspunkt.

Dækker store afstande

Selv virksomheder, der er spredt over store afstande kan med fordel gøre brug af systemet.

CARD8 Systemet er opbygget, så det kan benyttes i flere selvstændige bygninger og afdelinger.

Alt imens kan styringen foregå fra centralt hold. Har man i virksomheden en reception el-

ler omstilling kan CARD8 Systemet med fordel udvides med receptionsfunktionen.

Funktionen gør det muligt at lokalisere i hvilket område en bestemt person befinder sig.

Fleksibel medarbejder

Adgangs-, tidsregistrerings-, kantine- eller parkeringskortet – i CARD8 systemet kan det være ét og samme kort – kan gælde til alle de afdelinger der måtte være brug for.

Geografisk spredning og fleksible arbejdstider er ingen hindring for systemet.

I tider, hvor medarbejdere skal være fleksible, er CARD8 Systemet et funktionelt redskab, der kan gøre hverdagen nemmere.

Udviklende erfaring

Buanco har 30 års erfaring med udvikling af specielle hardware og software løsninger.

Firmaet producerer og leverer systemet, der er 100% dansk. CARD8 Systemets dynamiske og fleksible opbygning er ikke tilfældig, men et resultat af en

vedvarende produktudvikling, der er foregået i dialog med kunderne.

Målet har været - og er stadig - at forbedre CARD8 Systemet ved at lære af erfaringer og fokusere på nye muligheder. ■

Det modulopbyggede CARD 8 system integrerer adgangskontrol, tyverialarm, tidsregistrering, kantinesystem, parkeringssystem og nøglebank.

