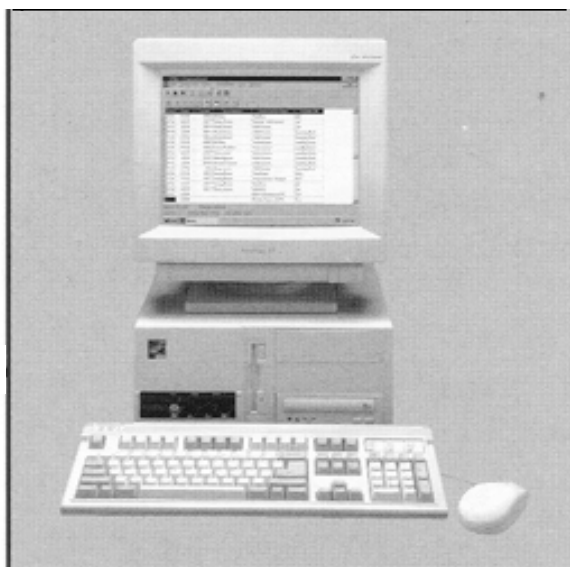


INSTALLATIEHANDLEIDING



SYSTEEM VOOR TOEGANGSCONTROLE SK-NET

- ☺ Sluit tot 200 leeskoppen aan op een RS 485-bus.
- ☺ Compatibel met Windows (95/98/NT4.0 of hoger)
- ☺ Creatie van toegangsgroepen via slepen en neerzetten.
- ☺ Display voor weergave van een volledig grafische tijdszone
- ☺ Geautomatiseerde systeem-configuratie
- ☺ Via transactie- en kaartrappen kan de gebruiker de gegevensbereiken sorteren, selecteren en verfijnen
- ☺ Real Antipassback met vergeving voor basistoepassing voor parkeren.
- ☺ Optionele software voor multi-locatie met verbinding via modem

TECHNISCHE FICHE

Minimum PC-vereisten voor Sk-net :

- ☐ IBM-compatibel, Pentium 90 of compatibele processor
- ☐ Windows 95/98, of Windows NT 4.0 of hoger
- ☐ 16MB RAM (32 MBRAM voor Windows NT4.0)
- ☐ Capaciteit harde schijf 100 MB (groter in geval van meerdere locaties)
- ☐ Floppy drive 3.5 inch
- ☐ Seriële Com-poort met hoge snelheid (38.4 K of beter)
- ☐ Monitor VGA
- ☐ Parallele printer compatibel met IBM

Aanbevolen systeem :

- ☐ ZIP-drive of evenwaardig voor systeembakup.
- ☐ Windows NT voor maximale prestaties

Indien meer dan 16 leeskoppen :

- ☐ Pentium 200 of compatibele processor
- ☐ 32 MB RAM
- ☐ Harde schijf van 500 MB

Indien meer dan 50 leeskoppen :

- ☐ Pentium II-300 of compatibele processor
- ☐ 64 MB RAM
- ☐ Hard drive van 1 Gigabyte

Systeemopbouw

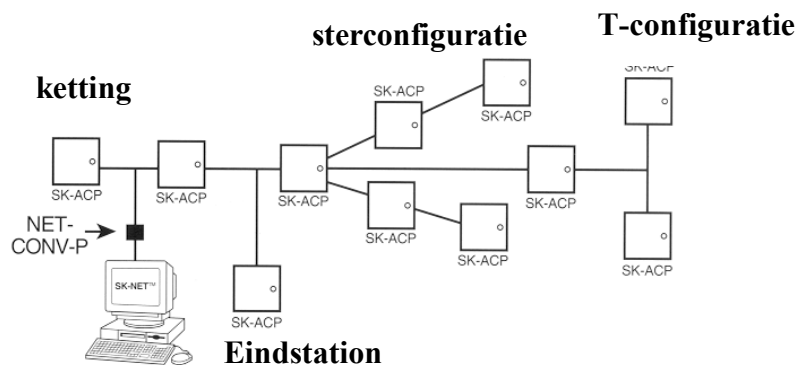
Systeem met meerdere leeskoppen

- ☐ Netwerk wordt gevormd door een getwiste afgeschermd kabel
- ☐ Totale kabellengte van systeem is max. 1219.2 meter
- ☐ PC is verbonden met het netwerk door een converter RS 232/485, model ACC900, of het kan worden verbonden zonder de converter indien gebruik wordt gemaakt van de RS232-poort op de centrale.
- ☐ PC kan vanop afstand via modem worden verbonden met locaties met meerdere leeskoppen
- ☐ Zie diagram voor systeemconfiguratie

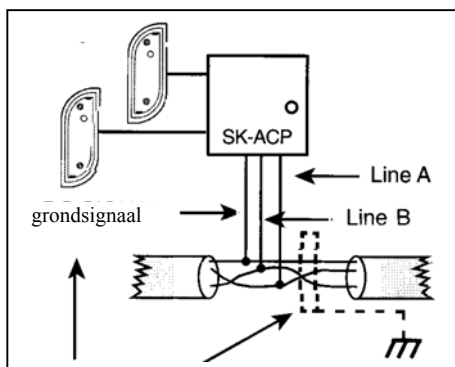
Systeem met één leeskop :

- ☐ PC is rechtstreeks aangesloten op de centrale via modem

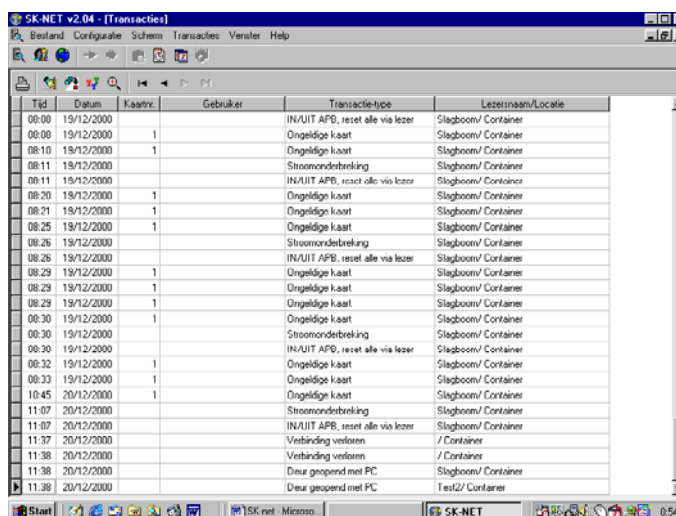
Typische configuraties



Aansluiting netwerk



Een aardgeleidingsschild is sterk aanbevolen in omgevingen die gevoelig zijn voor elektrische inslagen van hoge voltage (vb. door bliksem). Het schild moet worden verbonden met de grond via één kabeluiteinde. DC Grondsysteem zou kunnen nodig zijn voor netwerken die aangesloten zijn op een uitgestrekt kabelnetwerk. De draad van DC Grondsysteem mag **NIET** worden verbonden met de grond.



Tijd	Datum	Kaartnr.	Gebruiker	Transactie-type	Lezersnaam/Locatie
08:08	19/12/2000			IN/AUIT APB, reset alle via lezer	Slagboom/ Container
08:08	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:10	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:11	19/12/2000			Stroomonderbreking	Slagboom/ Container
08:11	19/12/2000			IN/AUIT APB, reset alle via lezer	Slagboom/ Container
08:20	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:21	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:25	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:26	19/12/2000			Stroomonderbreking	Slagboom/ Container
08:26	19/12/2000			IN/AUIT APB, reset alle via lezer	Slagboom/ Container
08:29	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:29	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:29	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:30	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:30	19/12/2000			Stroomonderbreking	Slagboom/ Container
08:30	19/12/2000			IN/AUIT APB, reset alle via lezer	Slagboom/ Container
08:32	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
08:33	19/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
10:45	20/12/2000	1		Ongeldige kaart	Slagboom/ Container
11:07	20/12/2000			Stroomonderbreking	Slagboom/ Container
11:07	20/12/2000			IN/AUIT APB, reset alle via lezer	Slagboom/ Container
11:37	20/12/2000			Verbinding verloren	/ Container
11:38	20/12/2000			Verbinding verloren	/ Container
11:38	20/12/2000			Deur geopend met PC	Slagboom/ Container
11:38	20/12/2000			Deur geopend met PC	Test/2/ Container

Alle systeemconfiguraties en kaartgegevens worden geprogrammeerd en opgeslagen in de PC en tenslotte gedownload naar de centrales.

Database velden van de kaarthouder :

Voornaam, MI, familienaam, kaartnummer, toegangsgroep, nummer werknemer, titel, departement, telefoonnummer; gebruiker 1, gebruiker 2, gebruiker 3, parkeernummer; voertuig 1 en voertuig 2

Databaserapporten van de kaarthouder :

Print en weergeven display, selecteer pagina

Databasevelden v/d transacties

Tijd, datum, kaartnummer, gebruiknaam, transactietype, identificatie lezer/locatie

Transactierapporten

Selecteer op Transactiegroep, kaarthouder, datum en tijd, tijdsspanne, lezerskop, locatie.

Toegangsgroepen

Toegangsgroepen onbeperkt in aantal bedoeld om leeskoppen en tijdszones aan groepen kaartgebruikers toe te wijzen

Antipassback

Werkelijk of getimed, hard of zacht met vergeving, operationeel met PC in on-line of off-line mode

Garantie

Deze producten zijn gewaarborgd tegen gebreken in materiaal en vakmanschap voor een periode van één jaar met ingang van de verzending. Nestor Cy verbindt er zich toe naar eigen inzicht de gebrekkige producten te herstellen of te vervangen indien de garantieperiode niet verstreken is. Ook alle kosten van verzending zijn in dit geval voor rekening van Nestor Cy. De waarborg is echter niet van toepassing wanneer de gebreken het gevolg zijn van foutief gebruik, ongeval, vervanging, verwaarlozing of ongeoorloofde installatie en herstelling. Nestor Cy houdt zich het recht voor het bestaan en oorzaak van het gebrek te bepalen. De waarborg die hierboven wordt uiteengezet is exclusief : geen andere waarborg zowel schriftelijk als mondeling wordt naar voor gebracht of verondersteld. Nestor Cy wijst onvoorwaardelijk elke veronderstelde waarborg of geschiktheid voor een specifiek doel van de hand. De oplossingen die hier worden aangereikt zijn uitsluitend bestemd voor de gebruiker en gelden als exclusieve oplossingen. In geen geval kan Nestor Cy aansprakelijk worden gesteld voor rechtstreekse, onrechtstreekse, bijkomstige of gewichtige (inclusief winstderving) schade gebaseerd op contract of op welke theorie dan ook.