

Spider --- S... Sicherheitssysteme GmbH --- Version 3.23.20

Afmelden Alarm status Info

14.42.54

Plattegrond Beveiliging, Camera's en Intercom



SYSCO
Sicherheitssysteme GmbH

Omtrek beveiligingssystemen voor hoge risico's.

SYSCO
Profiline

SYSCO
Ecoline

Management System
Spider

Alarm oorzaak:
Geen gegevens van controlproces.

Bouw werkzaamheden

Hoofd
Techniek
HD Rec.



AVISEC

Aviation - Security



SYSCO Sicherheitssysteme GmbH

is fabrikant van hoogwaardige omtrekbeveiligings-systemen.

Sysco ontwikkelt en produceert elektronische pe-rimeter beveiligingssystemen en oplossingen voor hogere risico's.

De ontwikkelde technieken zijn vooral bedoeld voor de beveiliging en signalering van hekwerken, muren en andere barrières.

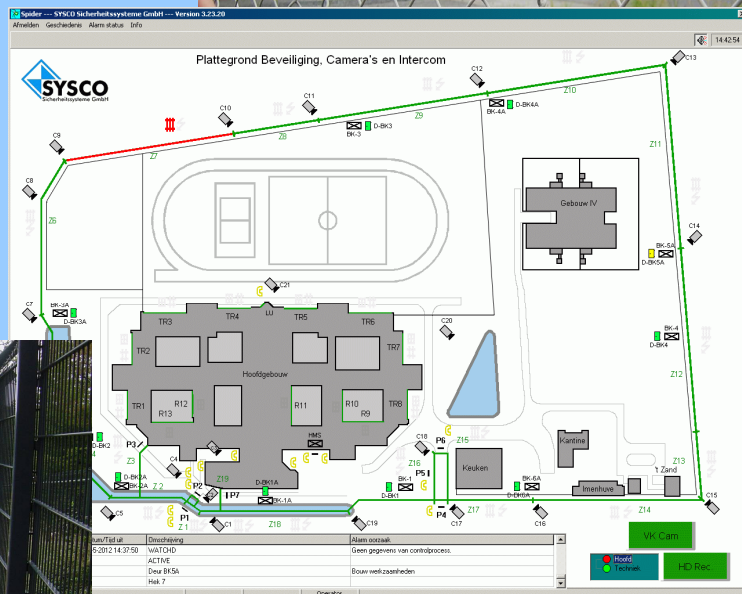
De systemen vinden hun toepassing vooral bij de Overheid, industrie, justitie, energievoorziening en kerncentrales.

Door de toegepaste netwerkfilosofie, kunnen al-tijd de juiste producten worden geselecteerd voor een optimale en effectieve beveiligingsconfigura-tie, zowel voor een enkel object of voor een omvangrijk beveiligings-project,

Alle componenten worden in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd, waardoor een optimale afstemming tussen beveiligingsvraagstuk en oplossing ontstaat.

INHOUD:

• ProfiLine	3
• EcoLine	4
• Tautwire	5
• SonaControl	6
• Spider management	7
• Service & Contact	8



Sysco Sicherheitssysteme GmbH
Nebenstrasse 13
D-63594 Hasselroth
Tel: 0049 6055 83670
Fax: 0049 6055 83741
Internet: www.sysco-gmbh.de

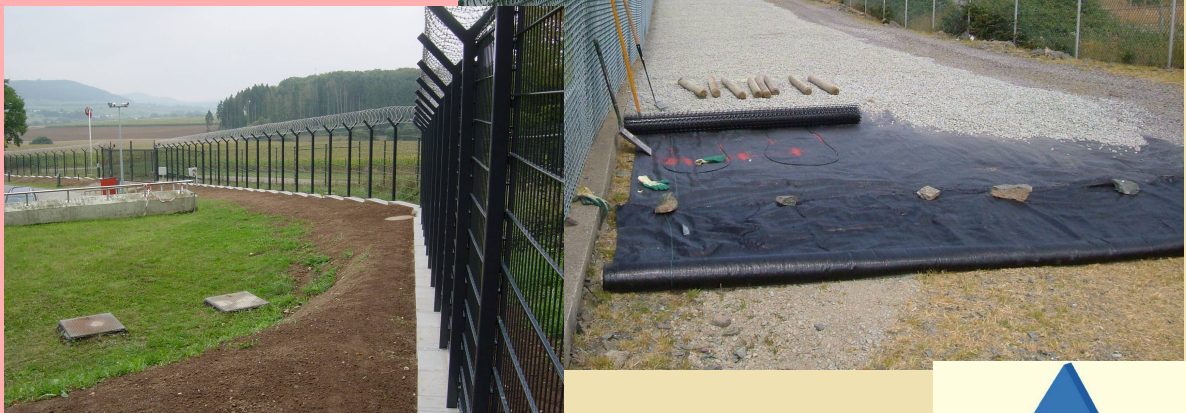


Profiline is de lijn van producten voor het beveiligen van vrijwel ieder type hekwerk. De sensoren kunnen zijn: Microfoon detectiekabel of punt detectoren. De sensoren worden op een processor-eenheid aangesloten, de SonaFlex module, en zijn geschikt voor plaatsing in een netwerk.

Voor kleinschalige toepassingen kan een processor ook stand-alone ingezet worden. Elke processor is voorzien van 8 ingangen en 8 uitgangen voor het uitlezen en / of besturen van andere systemen.



SONAFlex+Mic is het microfoonkabel detectie systeem, ontworpen als economische oplossing voor kleine en middelgrote toepassingen. Op elke SONAFlex+Mic module kunnen 4 zones van 200m aangesloten worden.



SONAFlex+Point detectie met 3D-puntsensoren is de meest uitdagende vorm van detectie.

Deze technologie is de beste beschikbare oplossing voor betrouwbaarheid en toepassingsmogelijkheden.

De **3D-sensor**, is de nieuwste ontwikkeling in detectie-technologie.

De sensor beschikt over de volgende eigenschappen:

- Detecteert trillingen, kantelen en positie verandering.
- Detecteert over 3 onafhankelijke assen, waardoor precieze detectie beschikbaar is.
- De configureerbare digitale filters geven optimale aanpassing aan de situatie.



Op een SONAFlex+Point module kunnen 16 stuks 3D-sensoren aangesloten worden. Iedere sensor heeft een bereik van 8-25 meter afhankelijk van de toepassing.

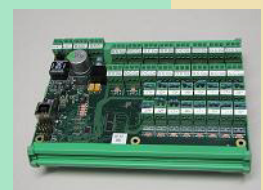


SONAFlex IO units worden daar ingezet waar de behoefte is aan extra in- of uitgangen.

De SONAFlex-IO units worden in hetzelfde netwerk geplaatst en worden geleverd in 4 uitvoeringen:

- 8 ingangen en 8 uitgangen
- 16 ingangen
- 16 uitgangen
- 16 in- en uitgangen

Alle ingangen zijn sabotage beveiligd en alle uitgangen zijn potentiaal vrij.



Ecoline Detectie systemen



Ecoline is het beveiligingssysteem dat bij uitstek geschikt is voor industriële hekwerken. De technologie omvat, microfoonkabel en punt detectie. Een sensor bestaat uit een microfoonkabel tezamen met een ECO-Mic module of een 3D-puntsensor.

Sensoren worden middels de SONA bus op een SONA-Controller aangesloten. Een ECO-Mic module kan ook stand-alone toegepast worden en is tevens voorzien van 4 ingangen en 4 uitgangen t.b.v. het inlezen en sturen van componenten van derden. Alle typen ECO-line modules kunnen gecombineerd op een en hetzelfde Sona-netwerk aangesloten worden.

ECOLine-Mic is het microfoonkabel detectie systeem.

Toepassing: Detecteren van hekwerken van metaal of polycarbonaat. Ook muren en raampartijen kunnen effectief bewaakt worden. Tot 200m sensorkabel kan aan iedere unit aangesloten worden. Tot 128 units kunnen in het SONA-netwerk aangesloten worden. Iedere ECO-Mic unit kan onafhankelijk ingesteld worden. ECO-Mic en ECO-Point modules kunnen in hetzelfde netwerk opgenomen worden.

Met de speciaal ontwikkelde combikabel MCC kunnen op een eenvoudige wijze projecten gerealiseerd worden die uit meerdere zones bestaan. Deze nieuw ontwikkelde kabel bevat niet alleen de detectielus, maar ook de communicatie en stroomvoorzorging. Hiermee vervalt de noodzaak tot het leggen van separate (voedings)kabels.



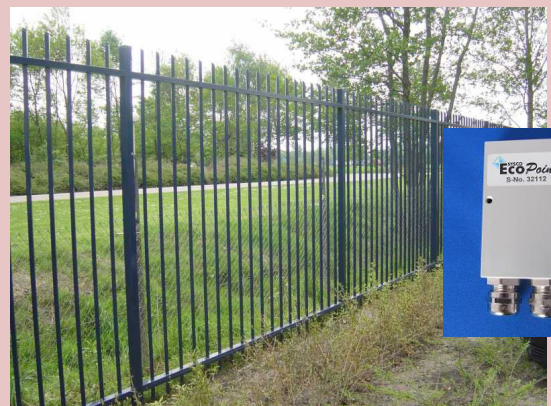
ECOLine-Point is het systeem voor de bewaking van diverse soorten hekwerken, metaalconstructies, muren, raampartijen en daken.

3D-sensoren kunnen direct aan de te beveiligen structuur gemonteerd worden, maar ook verborgen worden in posten van bijvoorbeeld hekwerken.

De sensoren kunnen versnelling / trillingen maar ook het kantelen detecteren. Daarnaast kunnen de sensoren ook de eigen plaatsingspositie bewaken.

Vanwege de SONA busstructuur zijn met deze technologie zowel kleine als grote projecten eenvoudig te realiseren. Dankzij de microprocessortechniek kunnen instellingen voor de individuele sensoren en software updates op eenvoudige manier uitgevoerd worden.

Op de sensorbus kunnen tot 128 sensoren aangesloten worden. De centrale software is in staat om meerdere sensornetwerken te besturen. Hiermee kunnen tot meer dan 1000 sensoren op een systeem aangesloten worden. Meerdere systemen kunnen weer aan elkaar gekoppeld worden middels een LAN verbinding.



ECOLine IO-16C: Deze unit is het alternatief voor de SONA Controller voor gebruik in kleinere systemen. Op deze unit kunnen 64 ECOLine-Mic of ECOLine-Point sensoren aangesloten worden. Tevens beschikt deze unit over 16 differentiaal ingangen en 16 relais uitgangen.

Via de USB ingang kan men met de bijgeleverde software, de unit configureren en de sensor parameters instellen.



ECOLine-SP is de stand-alone 3D sensor met 2 relais uitgangen. Deze sensor is voorzien van een mini-USB aansluiting voor configuratie. De overige specificaties zijn gelijk aan die van de ECOLine-Point sensoren. Deze sensor is vooral bedoeld voor enkelvoudige toepassingen.



Taut-wire Spandraadsysteem

Het Taut-wire detectie systeem is ontworpen voor de detectie van het overklimmen van hekwerken, muren en daken.

Tautwire sensoren detecteren de verandering in spankracht in een draad die gespannen is tussen twee posten. Meerdere sensoren zijn gemonteerd in een detectiepost op een wijze dat overklimmen altijd gedetecteerd wordt.

Het PF-32 Tautwire systeem is een spandraadsysteem op basis van Hall-sensoren. Tot 32 sensoren kunnen aangesloten worden op een enkele processor unit. Meerdere units zijn in een beveiligingsnetwerk te plaatsen.

Enkele eigenschappen van het systeem:

- Automatische temperatuurcompensatie van de sensoren en spandraden
- Sabotage melding van individuele sensoren
- Eenvoudig te implementeren in het SONA systeem
- Snelle configuratie met een notebook onder Windows
- Stand-alone toe te passen of in een uitgebreid systeem

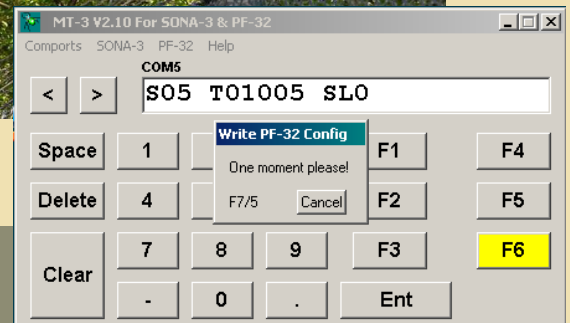


Weersinvloeden zoals wind en lengte veranderingen van de spandraden worden door de elektronica herkend en uitgeregeld omdat de referentiewaarden van iedere sensor continue met elkaar vergeleken worden. De signaalprocessor beschikt over 4 uitgangen die vrij te configureren zijn zodat meerdere zones gedefinieerd kunnen worden. Elke sensor heeft een alarmteller geïntegreerd en de laatste 20 meldingen kunnen met tijd en datum opgevraagd worden.



Voor de configuratie van het PF-32 systeem is een speciaal programma beschikbaar; MT-3.

Het MT-3 programma maakt het mogelijk om PF-32 units op een snelle manier uit te lezen en te programmeren. Tevens kan het programma een back-up maken van de instellingen en deze later terugzetten. Op deze manier kunnen eenvoudig de gegevens van een project opgeslagen worden. Het programma werkt standaard onder MS-Windows®



SONA Control

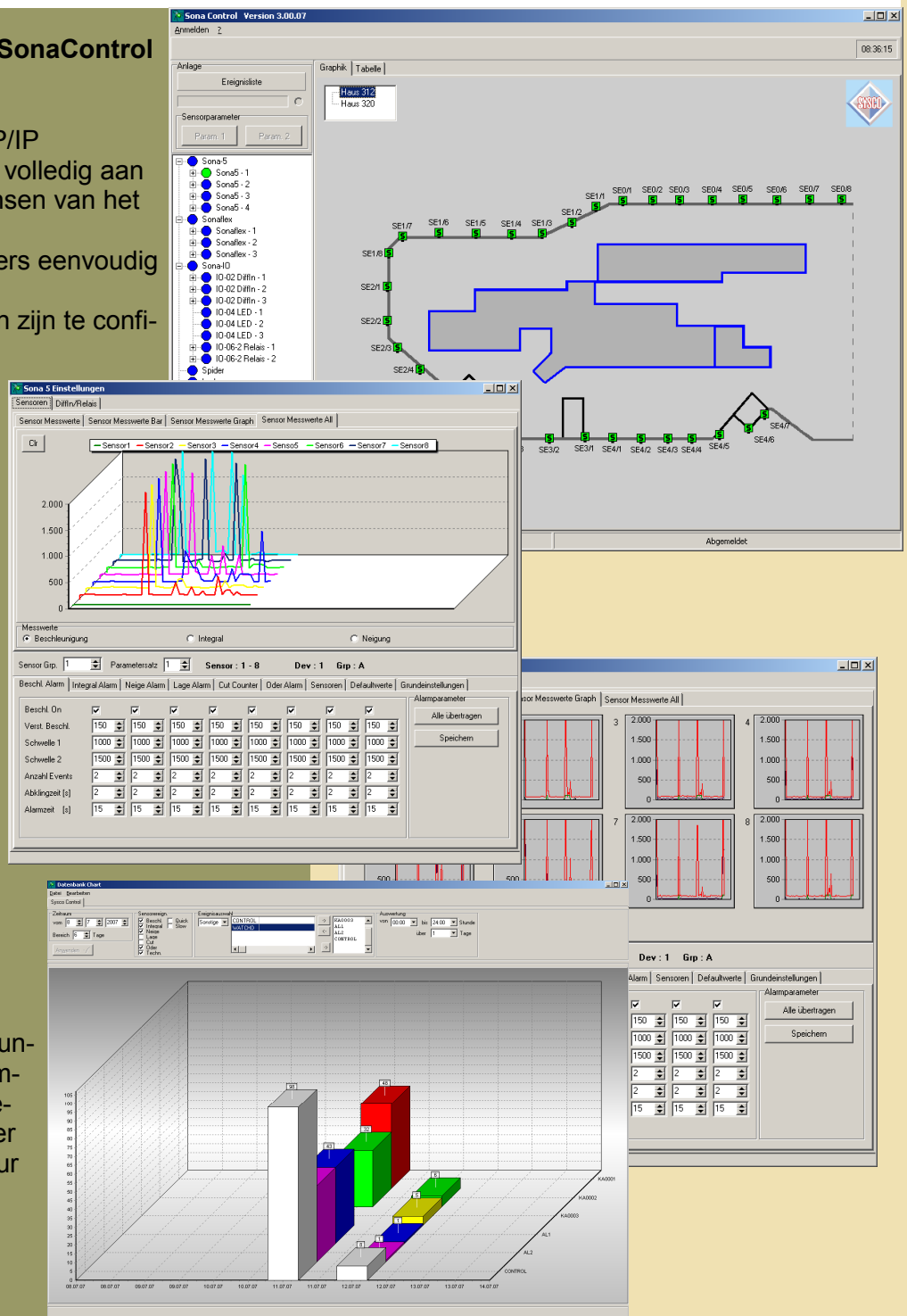
Configuratie en verwerking software

Sona Control is de universele verwerkingssoftware voor alle systemen van SYSCO. Afhankelijk van de programmering wordt de software gebruikt voor het bewaken en instellen van alle meldsystemen van een project. In een comfortabele omgeving worden alle systeemtoestanden gevisualiseerd. Alle instellingen toewijzingen en koppelingen naar in- en uitgangen kunnen getoond en gewijzigd worden.

Het programma kan met verschillende systemen van derden communiceren voor de verwerking van gegevens en stuurcommando's. Hiervoor zijn diverse communicatie poorten en diverse protocollen beschikbaar.

Enkele eigenschappen van SonaControl zijn:

- Communicatie over TCP/IP
- Grafische omgeving die volledig aan te passen is aan de wensen van het project
- Door bevoegde gebruikers eenvoudig aan te passen
- Meerdere achtergronden zijn te configureren
- Object- en symboolmanager
- Windows gebruikelijke bediening van het programma
- Statistiek van de meldingen voor een snel overzicht van de gebeurtenissen.
- Statistiek om de systeemperformance en probleemgebieden te bepalen
- Database met alle werkzaamheden en gebeurtenissen
- Kostengunstige onderhoud en service
- Eigen ontwikkeling van soft- en hardware
- Te combineren met alle SONA systemen
- Systemen van derden kunnen middels diverse communicatiepoorten aangesloten worden waaronder video controle apparatuur





AVISEC

Aviation - Security

Avisec is de vertegenwoordiging van Sysco GmbH en verzorgt de distributie voor de Benelux. Avisec is het aanspreekpunt voor alle vragen en opmerkingen over advies configuratie, service, opleiding en nazorg.

Distributeur voor de Benelux:

AVISEC:

Spinveld 2a
4815 HS BREDA

Tel: 076 5220447
Fax: 076 5222667
Email: support@avisec.nl
Website: www.avisec.nl
Sysco-GmbH: www.sysco-gmbh.de

