

StarNeT™ 1000 Alarmmanagementsystem

Beschreibung – StarNeT™ 1000 ist ein Windows®-basiertes, multifunktionales Softwarepaket, mit drei wesentlichen Funktionen:

- Alarmmanagementsystem
- Vorkonfektionierte Integrationsmöglichkeit mit den Senstar-Produkten
- Einstellungs- und Konfigurationstool Perimitrax®, Intelli-FLEX™, IntelliFIBER™ und OmniTrax®

StarNeT 1000 ist ein praxiserprobtes System und bereits weltweit erfolgreich im Einsatz zum Schutz von Menschen, deren Eigentum und sensiblen Einrichtungen.



Leistungsmerkmale

- Multifunktionales Softwarepaket mit integriertem Sicherheitsmanagement, Steuerungstool des Freilandnetzwerks und der Sensorkonfiguration
- Leistungsfähige „point-and-click“ Benutzerschnittstelle für optionale Touch-Screen-Bedienung
- Kundenspezifische Bildschirminhalte und Ereignisverarbeitung
- Unterstützt Senstar Crossfire™, Sennet® und Silver Network™
- Konfigurationstool für OmniTrax-, Perimitrax-, Intelli-FLEX- und IntelliFIBER-Sensoren
- Kompatibel zu Windows® XP Pro

Vorteile

- Die Kompatibilität zu Senstar Sicherheitsanlagen minimiert den möglichen Zeitausfall und die Risiken
- Kundenspezifische Bildschirminhalte sorgen für effektiven Einsatz des Sicherheitspersonals
- Kosteneffizienz bei jeder Systemgröße

Anwendungsbereiche

- Flughäfen
- Staatliche Einrichtungen und Labors
- Vollzugsanstalten
- Kraftwerke
- Gewerbliche und industrielle Anlagen
- Maschinenparks und Lager
- Strom- und Gasverteiler
- Militärbasen
- Private Liegenschaften / VIP-Wohnanlagen
- Kommunikationseinrichtungen
- Petrochemische Anlagen
- Sensible Regierungseinrichtungen
- U. a.

StarNeT 1000

Alarmmanagementsystem

StarNeT 1000

Alarmmanagementsystem

Das Alarmmanagementsystem StarNeT 1000 stellt sämtliche Informationen auf geländespezifischen Karten und/oder Bildern dar. So ermöglicht das System die „point-and-click“-Steuerung aller Elemente über Menüs und Icons.

Anwendungsvorteile des StarNeT 1000:

- Sofortige Anzeige von Alarmmeldungen nach dem Auslösen des Alarms
- Darstellung geländespezifischer Karten oder Aufnahmen mit darin verzeichneter Position der Sensoren und den entsprechenden Detektionszonen
- Akustische Ausgabe von Alarmen oder anderen Systemmeldungen
- Sensoren können aktiviert oder deaktiviert werden
- Steuerung der Systemhardware (Tore, Beleuchtung, Videoüberwachung, Gegensprechanlage usw.)
- Berichterstellung über die Systemaktivität und den Anlagenzustand
- Patrouillengänge können durchgeführt werden

Das Sicherheitspersonal muss über keine besonderen Computerkenntnisse verfügen.

Dank des Konstruktionsprinzips zugunsten einer einfachen Bedienung kann das Sicherheitspersonal StarNeT 1000 in kürzester Zeit bedienen und anpassen. Eine Tastatur ist nur für einige wenige administrative Funktionen erforderlich. Die meisten Eingaben erfolgen über eine intuitive Bedienung per Maus, Rollkugel und/oder Touch-Screen. Dadurch wird die Reaktionszeit und –genauigkeit des Wachpersonals in Alarmsituationen beträchtlich erhöht und der Schulungsaufwand minimiert.

Das StarNeT 1000 Alarmmanagementsystem ist flexibel genug, sich jeder Anlage anpassen zu können. Vom Standalone-System bis hin zu Mehrfachtarbeitsplätzen und Mehrfachanwendungen mit voller Hardwareredundanz. Das StarNeT-System kann jederzeit ausgebaut, aufgerüstet oder abgeändert werden. StarNeT 1000 ermöglicht es dem Systemintegrationspersonal, kundenspezifische Schnittstellenbildschirme und Bedienungsmodi zu entwickeln, und dem Sicherheitspersonal geeignete, passwortgeschützte Zugangsebenen zu Menüs, Leistungsmerkmalen und Steuerungen zuzuteilen.

SIMPL™, das Systemkonfigurationsmodul von StarNeT 1000, bietet ein leistungsfähiges, leicht zu bedienendes Tool für die Systemkonfiguration.

Das Modul ist auf die menügesteuerte „point-and-click“-Bedienung ausgelegt und damit ohne Einschränkung der Leistungsmerkmale leicht zu bedienen. Auf dem Bildschirm können Standard-Icons zur Kennzeichnung von Alarmmeldungen aus dem Gelände bzw. von Kontrollpunkten eingesetzt werden. Sie bieten schnelle, vorkonfigurierte Funktionen. Die Icons der Grafiken, der Funktionen und der entsprechenden akustischen Ereignismeldungen (WAVE-Dateien) können aber auch kundenspezifisch eingerichtet werden. Icons können kopiert und dadurch auch die Bildschirmanzeige erheblich beschleunigt werden. Den Icons können auch Abläufe zugeordnet werden, die durch Bool'sche Verknüpfungen und Makros gesteuert werden.

Weitere wesentliche SIMPL-Ausstattungsmerkmale sind:

- Eine Standard-Iconbibliothek mit automatischen Prozessen für Türsteuerung, einschließlich Synchronisierungsunterstützung, Freilandsensoren, Brandmeldesystemen, Innenraumsensoren, Wächterrundgängen, Videoüberwachung, Gegensprechanlagen und Notrufen. Alle Prozesse können den kundenspezifischen Anforderungen entsprechend angepasst werden.
- Eine Audiobibliothek ermöglicht die Verknüpfung von WAVE-Dateien mit Alarm- / Bedienerereignissen. Zusätzliche WAVE-Dateien können importiert oder mithilfe von Standard-Audioaufzeichnungsprogrammen und einem Mikrofon (nicht im Lieferumfang enthalten) erstellt werden.

StarNeT 1000 Schnittstellenfunktionen

StarNeT 1000 bietet eine nahtlose Verknüpfungsmöglichkeit zu einer Palette von Senstar-Freilandnetzwerken. Die Software Network Alarm Interface bildet die Kommunikationsschnittstelle zu anderen Alarmmanagementanwendungen und zu einer Reihe von CCTV-Systemen anderer Hersteller. Zu den unterstützten Senstar-Freigeländenetzwerken zählen Crossfire, Sennet und Silver Network.

Crossfire-Netzwerk

Crossfire Netzwerke arbeiten als geschlossene Ringe mit Abfragen von beiden Enden der Schleife und bieten daher redundante Datenwege zu den Freilandgeräten. Punkt-zu-Punkt-Verbindungen können über RS-422 oder Lichtwellenleitungen erfolgen. StarNet kann mehrere Crossfire Netzwerke gleichzeitig verwalten, jedes mit bis zu 128 Netzwerkknoten. Durch den Einsatz von Crossfire kann StarNeT 1000 Alarmmeldungen und Diagnoseberichte übernehmen und Steuermeldungen an Intelli-FLEX, IntelliFIBER Sensorprozessoren sowie an die Crossfire-Serien von Ein- und Ausgangstranspondern übermitteln.

Silver Network

Das Silver Network arbeitet als geschlossener Ring mit Abfragen von beiden Enden der Schleife und bietet daher redundante Datenwege zu den Freilandgeräten. Punkt-zu-Punkt-Verbindungen können über RS-422, einfache oder multimodale Lichtwellenleiter oder über OmniTrax Sensorkabel erfolgen. Es können bis zu 32 Feldgeräte an das Silver Network angeschlossen werden. Durch den Einsatz des Silver Network kann StarNeT 1000 Alarmmeldungen und Diagnoseberichte übernehmen und Steuermeldungen an OmniTrax Prozessoren, die mit einer Silver Network-Kommunikationskarte ausgestattet sind, übergeben. Die OmniTrax-Unterstützung schließt auch die Übermittlung von Informationen über die Entfernung des Alarms mit ein. Als Schnittstelle zwischen einem PC, auf dem StarNeT 1000 betrieben wird, und dem Silver Network ist das Silver Network Manager-Softwarepaket erforderlich.

Sennet-Netzwerk

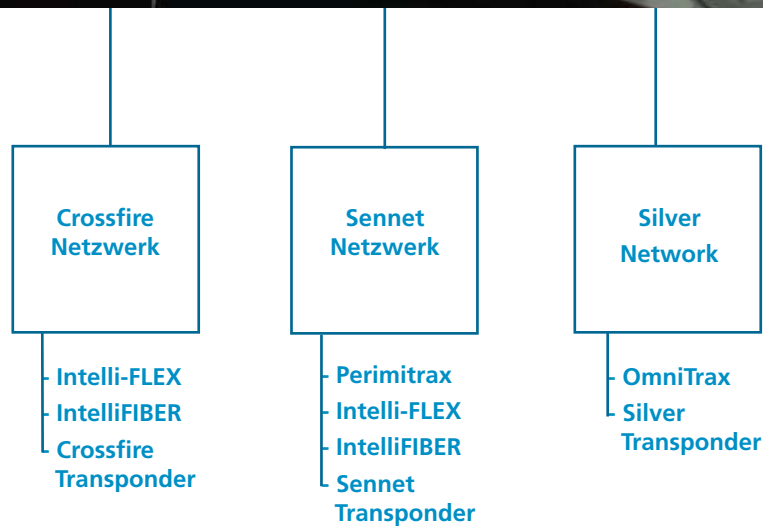
Sennet-Netzwerke verwenden ein Bus-Kommunikationsprotokoll. Integrierte physische Zweifach-Datenwege sichern die Redundanz. Schaltungen im Sennet-Netzwerk können über RS-485, multimodale Lichtwellenleiter oder Perimitrax-Sensorkabel erfolgen. Es können bis zu 62 Feldgeräte an ein Sennet-Netzwerk angeschlossen werden. StarNeT 1000 kann mit Hilfe von Sennet Alarmmeldungen und Diagnoseberichte übernehmen und Steuermeldungen an Perimitrax-Prozessoren, an die Sennet Transponder Unit (TU) und die Large

Transponder Unit (LTU) sowie an Intelli-FLEX und IntelliFIBER-Prozessoren, die mit dem Sennet-Kommunikationsmodul ausgestattet sind,

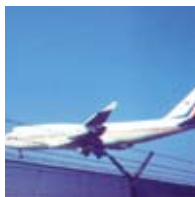
abgeben. Als Schnittstelle zwischen einem PC, auf dem StarNeT 1000 betrieben wird, und einem

Sennet-Netzwerk ist ein Sennet Netzwerk-Controller erforderlich.

StarNeT 1000 Netzwerkconfiguration



Anwendungsbereiche:



NETWORK ALARM INTERFACE (NAI)

Die Schnittstelle Network Alarm Interface von StarNeT 1000 bietet eine leicht zu bedienende Software-Schnittstelle zu StarNeT 1000 und anderer Software, zu der ein TCP/IP-Kommunikationsweg besteht. Diese Software kann ein fremdes Alarmmanagementsystem auf einem anderen Computer sein oder ein weiteres StarNeT 1000, das auf demselben Computer betrieben wird. Durch den Einsatz von Network Alarm Interface können die empfangenen Alarm- und Diagnosemeldungen vom StarNet 1000-Arbeitsplatz aus an andere Programme verteilt werden. Das Network Alarm Interface bietet eine leicht zu bedienende Software-Schnittstelle und wird über eine TCP/IP Standardverbindung betrieben. Senstar stellt die vollständige Dokumentation und eine Dynamic Link Library (DLL) zur Vereinfachung der Softwareintegration in Fremdsysteme zur Verfügung.

CCTV-SYSTEME

StarNeT 1000 unterstützt eine Vielzahl von CCTV-Systemen von Herstellern wie American Dynamics, Bosch, Pelco und anderen. Wenden Sie sich an Senstar für weitere Informationen.

EINSTELL- UND KONFIGURATIONSTOOLS

StarNeT 1000 enthält Einstell- und Konfigurationstools für Perimitrax, Intelli-FLEX und IntelliFIBER-Sensorprozessoren, wenn das System entweder in ein Crossfire oder Sennet-Netzwerk eingebunden ist, sowie Tools für die Sennet Netzwerk-Controller NC und LTU. Im Anschluss der Installation der Sensorprozessoren und der Zuteilung ihrer Netzwerkadressen können alle weiteren Einstell- und Konfigurationsvorgänge über das StarNeT 1000 erfolgen, einschließlich des Lesens und des Setzens von Schwellwerten, der Überprüfung der Kommunikation, der Konfiguration des Betriebs, der Ein- und Ausgangspunkte und der Aufnahme von Sensor-Plots von Perimitrax, Intelli-FLEX und IntelliFIBER. In das StarNeT 1000 ist auch die Universal Configuration Module (UCM)-Software von Senstar integriert. Das Sicherheitspersonal kann nun mit dem richtigen Passwort das UCM auf dem StarNeT 1000 Betriebsbildschirm aufrufen und Konfigurationen an OmniTrax-Sensorprozessoren vornehmen.

STARNET 1000 PLATTFORM-KOMPATIBILITÄT

StarNeT arbeitet unter Windows® XP Pro, und läuft somit auf der ganzen Bandbreite von Windows®-kompatiblen Hardwareplattformen und kann jede von Windows® unterstützte serielle Ein- und Ausgangskarte, Netzwerkkarte oder Monitor, einschließlich Touch-Screen-Monitor, verwenden.

STARNET 1000 VERSIONEN

Die StarNeT-Software ist in zwei verschiedenen Versionen lieferbar und kann mit bis zu 32 bzw. 128 Transpondern kommunizieren.

STARNET 1000 SOFTWARE / HARDWARE BUNDLE

Sämtliche StarNeT 1000-Versionen werden vorinstalliert angeboten. Ein Bundle umfasst neben der Software einen PC mit Windows® XP Pro und einen LCD-Monitor. Aufrüstooptionen umfassen:

- 19" Industrie-PC in Racks
- Eine Auswahl von LCD-Monitoren verschiedener Größen, mit oder ohne Touch-Screens

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



www.senstar.com

ISO 9001:2000
CGSB Registered Certificate 95711
DAS-530-IN-R1-G-08/08

Copyright ©2008. Alle Rechte vorbehalten. Ausstattungsmerkmale und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Intelli-FLEX, StarNeT und IntelliFIBER sind Handelsmarken der Senstar-Stellar Corporation. Sennet, OmniTrax, Senstar-Stellar und das Senstarlogo sind Markenzeichen der Senstar-Stellar Corporation.

Gedruckt in Kanada

Senstar ist durch Händler in über 80 Ländern vertreten.

Europa
Markdorf, Deutschland
Tel: +49 7544-95910
info@senstar.de

USA
Fremont, CA, USA
Toll Free: +1 (800) 676-3300
mkt@msi-usa.net

International
Carp, Ontario, Kanada
Tel: +1 (613) 839-5572
info@senstar.com

Lateinamerika
Cuernavaca, Mexiko
Tel: + 52 (777) 313 0288
info@senstarstellar.com.mx

Großbritannien
Worcestershire, GB
Tel: + 44 (0) 1386 834433
senstaruk@senstar.com

Brasilien
São Paulo, Brasilien
Tel: +55 (11) 4195-1020
info@senstarstellar.com.br