

## Firmensitz:

Sabtech Industries  
23231 La Palma Avenue  
Yorba Linda, CA 92887-4788  
USA

Telefon: 001-714-692-3800  
Fax: 001-714-692-3838

Email: sales@sabtech.com  
Web: www.sabtech.com



Sabtech Industries

## Firmenhintergrund:

Sabtech Industries ist ein Unternehmen der Hochtechnologie, das seit 1985 in USA und international NTDS Produkte gemäß MIL-STD 1397-C liefert. Nach der ersten NTDS-Baugruppe für PCs, hat das Produktspektrum von Sabtech seitdem immer mit der Entwicklung von Computerleistung und -architektur Schritt gehalten.

Durch die ständige Entwicklung neuer Produkte bleibt Sabtech ein führender Hersteller zeitgemäßer militärischer Kommunikationsgeräte. Die Bedürfnisse der Kunden, die heute vorwiegend durch die Transformation von herkömmlichen Strukturen auf offene Industriestandards geprägt sind, werden damit voll erfüllt.

Die derzeitige Baugruppenfamilie von Sabtech unterstützt die weit verbreiteten Industriestandards der „Open Systems“ Hersteller und verbindet diese mit den Computersystemen, die weltweit bei den Seestreitkräften gängig sind. Das Spektrum umfasst derzeit PC-, VME-, PCI-, PMC- und cPCI-Architekturen.

## Geschäftsfelder:

Heute sind die Sabtech NTDS Produkte weltweit in Systemen der SEESTREITKRÄFTE verbreitet. Sabtech konnte sich im Wettbewerb mit anderen Anbietern u. a. für die folgenden führenden Programme als Lieferant durchsetzen:

AN/SSN-6 (V) Navig. Sensor Syst. Interf. (NAVSSI)  
AN/SQQ-89 (V) Undersea Warfare Combat Sys.  
AN/SWG-5 (V) Tomahawk Weap. ConSys (TTWCS)  
Submarine Combat Control System (CCS) MK-2  
AN/SYQ-20 Adv. Combat Direction Sys. (ACDS)  
MK-41 Vertical Launch System (VLS)  
AN/TSQ-214 Air Defense Systems Integrator (ADSI)  
AN/SPQ-9B Radar Improvement Program

AN/SLY-2 (V) Advanced Integrated Electronic Warfare System (AIEWS)  
AN/USQ-T46 Battle Force Tactical Trainer (BFTT)  
Aegis Conversion Equipment Group (ACEG)  
Aegis Combat System Interface Simulator (ACISIS)  
Distributed Engineering Plant (DEP)  
Distributed Sensor Simulation System (DS<sup>3</sup>)  
Digital Airport Surveillance Radar (DASR)

Sabtech's **Swift™** Familie von NTDS Baugruppen unterstützt alle bekannten PCI-Versionen, einschließlich PMC und cPCI. Die umfangreichen Funktionen vereinfachen die Programmierung und die Vielzahl der Betriebsmodi ermöglichen jedes NTDS Protokoll. Sie sind als NTDS-Interface genauso geeignet, wie als Anzapfmodul für bestehende Verbindungen. Der eingebaute Zeitstempel mit 125ns Auflösung erlaubt viele spezielle



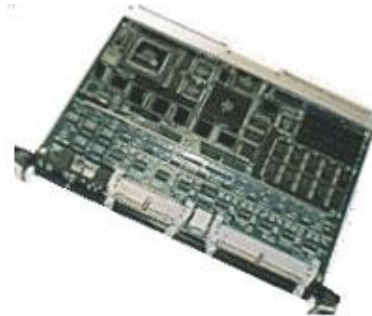
SWIFT™ PCI NTDS  
Parallel with Internal Connectors

**SMILES™** ist ein leistungsfähiges System zur Modernisierung alter Standard NTDS Geräte. Mit moderner Technik ersetzt **SMILES™** alternde Einheiten, die oft nur noch schwer und kostenintensiv zu erhalten sind und verbessert gleichzeitig die Funktionalität und Bedienbarkeit. Dabei kann ein einziges **SMILES™** System eine Vielzahl von veralteten NTDS Konsolen oder Peripheriegeräten ersetzen.

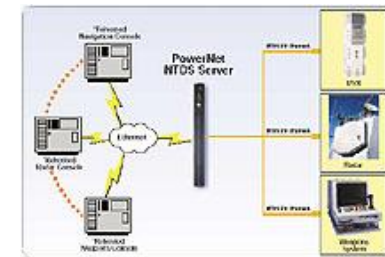


Rackmount System Front

Sabtech's **Hawke™** Familie von VME / NTDS Interfaces besteht aus unkonventionellen E/A Baugruppen. Einzigartig sind der lokale MC68020 Prozessor und der Standard VME-Bus Controller. Zusammen mit dem integrierten Debugger und der Möglichkeit C- oder Assemblerprogramme in RAM oder EEPROM ablaufen zu lassen, sind die Module der **Hawke™** Serie vielseitige Single-Board-Computer mit Voll-Duplex NTDS E/A Kanal.



Sabtech's **PowerNet™** NTDS Gateway verbindet NTDS Waffen- oder Radarsysteme sowie andere Einheiten mit Standard Rechnersystemen über Ethernet. Jetzt können NTDS Geräte auf einfachste Weise mit UNIX® oder Windows® basierten Systemen verbunden werden. Dabei bleibt die zuverlässige Echtzeitkommunikation des NTDS erhalten, ohne die massiven und teuren Kabel der herkömmlichen Systeme zu benötigen.



Sabtech **Swift X-Pak™** bietet alles, was Sie brauchen, um einen Standard Notebook Rechner mit NTDS Systemen zu verbinden. Mit **Swift X-Pak™** können auf einfachste Weise portable Emulatoren/Simulatoren z. B. zur Datenerfassung bzw. -analyse hergestellt werden. Die Installation ist einfach. Sie brauchen nur das Carbus Interface in den PCMCIA Steckplatz Ihres Notebooks zu stecken und schon kann's losgehen.



SWIFT X-PAK™

Sabtech's NTDS-Analysesystem **NIA-II™** ist ein leistungsfähiges Werkzeug, das Daten von 2 aktiv kommunizierenden NTDS-Einheiten abgreift und sehr einfach zu benutzen ist. **NIA-II™** bietet den Einblick, der erforderlich ist, um Zeitbezüge, Protokolle, Durchsatz und Datenintegrität aller NTDS Typen zu analysieren. Es ist ein unverzichtbares Werkzeug für alle, die Entwicklung, Wartung und Analyse von NTDS Systemen betreiben.



NIA II™ Portable