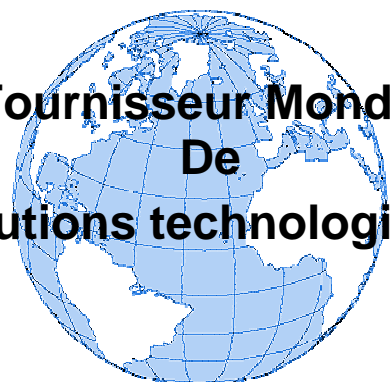


BDSI



Fournisseur Mondial
De
Solutions technologiques



WWW.ABDSI.COM

Systèmes d'Antenne

BDSI fournit des systèmes d'antennes pour la télémétrie, la télédétection, le TT&C, les essais en vol et les communications :

- Sol
- Aéroportées : Antennes sabre, patch, Omni slot™, bouton, GPS..
- Antennes Wraparound™ pour missile et bombe guidée
- Navales



Télémétrie et Communications

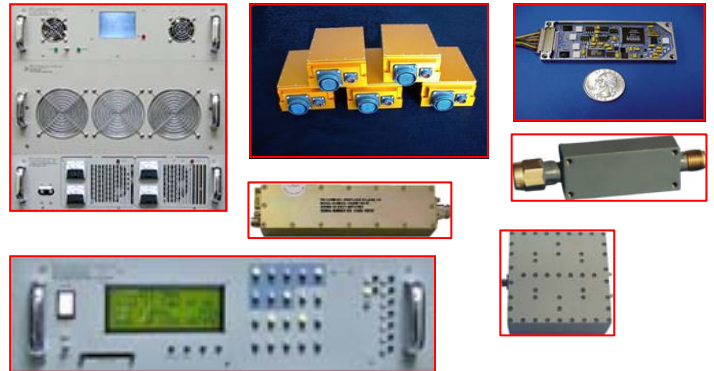
BDSI propose parmi les meilleures solutions de télémétrie et d'instrumentation pour :

- Acquisition, Traitement et Restitution du signal
- Liaison de données par fibre optique
- Transmission vidéo
- Multiplexage sol et embarqué
- Enregistreur de données
- Récepteurs de signal : Vidéo, Télémétrie, Télédestruction
- Emetteurs de signal : Vidéo, Télémétrie
- Trajectographie Radar

Produits HF et Hyper-Fréquence

Si la conception de votre système implique l'intégration de sous-ensembles ou de système HF, BDSI peut vous fournir une ligne de produits couvrant la gamme de fréquence de 1 et 20 GHz.

- Amplificateurs de puissance HF
- Systèmes Clés en main de Terminaison de Vol
- Convertisseurs de fréquence haut et bas
- Filtres HF et Hyper-Fréquence
- VCO, Mélangeurs, Discriminateurs etc.



Transmission Hyperfréquence Numérique

BDSI propose les produits COFDM du leader des systèmes HF numériques pour le maintien de l'ordre, les secours d'urgence et les applications militaires pour lesquelles performance et fiabilité sont cruciales.

- Emetteurs COFDM
- Récepteurs COFDM
- Amplificateurs de puissance
- Répéteurs

Radomes et réflecteurs d'antennes

BDSI fournit des radomes, protection environnementale pour les systèmes d'antennes utilisés pour les communications satellites, la surveillance, les radars météo, le contrôle du trafic aérien, le guidage et la poursuite de missile, la télémétrie etc.



Châssis durcis

BDSI commercialise des châssis durcis pour les marchés de la défense, l'aéronautique et le secteur industriel, pour des applications fixes ou mobiles :

- Chassis ATR
- VME 19" et cPCI
- Stations de travail portables durcies
- Solutions de stockage Fibre Channel et SCSI



Senseurs Inertiels

BDSI , en partenariat avec HONEYWELL, commercialise en France la meilleure ligne d'Accéléromètres continus asservis disponibles sur le marché mondial. Ces produits ont été développés pour satisfaire les applications de moyennes à très hautes performances rencontrées dans les systèmes de navigation aérienne et spatiale, les mesures sismiques, l'exploration pétrolière, les trains pendulaires, les inclinomètres de précision. Les caractéristiques de biais, de bruit, de linéarité et de stabilité à long terme sont exceptionnelles.

- Accéléromètres
- IMU
- Gyro-senseurs
- Thermo Switches

Datation / Synchronisation GPS

BDSI fournit une ligne complète de produits Temps Codé pour la défense, l'espace, les communications etc.

- Cartes Modules Temps/Fréquence format PC, PCI, PMc, cPCI/PXI, VME ...
- Serveur de Temps Réseau NTP
- Horloge mère + récepteur GPS



Produits Interface et Controle

BDSI fournit des produits d'interface pour la plupart des applications avioniques : coupleurs de Bus, câbles, connecteurs, terminaisons etc.

- MIL-STD 1553

Ainsi qu'une ligne complète de produits de Synchro/Resolver Numérique et Analogique, cartes ou modules :

- Synchro/Resolver Numérique et Analogique
 - Synchro/Resolver Test Instrumentation
 - Synchro/Resolver Conversion VMEbus Products
 - Synchro/Resolver to Digital Converters industry standard modules
 - Digital to Synchro/Resolver, SSCT and SSCDX Converters
 - Other Conversion Products
 - Synchro Amplifiers
 - Power Oscillators (for synchro resolver excitation)
 - LVDT/RVDT to Digital Converters
 - Inductosyn™ Preamplifier
 - Synchro/Resolver to Linear DC Converter

BDSI

BDSI

est un fournisseur international de produits et de systèmes pour les marchés de l'aéronautique, la défense et les secteurs industriels.

En étroite partenariat avec nos fournisseurs, nous offrons des solutions techniques adressant les domaines d'activité tels que : systèmes inertiels, essais en vol, télémesure embarquée et sol, communication satellite, systèmes embarqués air/mer, video numérique et communications RF et hyper-fréquence

Nos produits, accompagnés d'une haute qualité de service avant et après vente, sont distribués à travers l'Europe, l'Asie, le Moyen Orient et l'Afrique.

Nous vous offrons :

- Des solutions Clés en Main
- Un service après vente et après garantie
- Des contrats de garantie et/ou de maintenance étendus

Nous sommes fiers d'être les partenaires d'un groupe de fabricants leaders dans leur domaine et offrant un service client inégalé.



Honeywell

MilesTek



Micro-Tronics



BDSI - 1 ROUTE DE CHARTRES LA MERVILLE 28270 BREZOLLES - FRANCE

Tel 33 2 37 48 20 18 ■ 33 2 37 48 27 94 ■ Fax 33 2 37 48 20 71

adv@abdsi.com

www.abdsi.com