



Nos solutions, nos prestations

Produits standards

Variateurs numériques

Servomoteurs AC et DC

Automates programmables

Nombreux accessoires

Produits sur mesure

Variateurs à fonctionnalités spécifiques

Servomoteurs spéciaux

Prestations de service

Conseil pour tout projet

Support dans les applications

Formation adaptée

Service après-vente

Portrait et gamme de produits

Le groupe Infranor a été fondé en 1941 et s'est développé comme partenaire compétent pour le concept et la réalisation de solutions optimales dans le domaine des servo-entraînements dynamiques. Notre but est d'œuvrer en partenariat avec nos clients afin de définir ensemble la solution la mieux adaptée à leurs applications.

Produits standards

Infranor offre une large gamme de produits standards de sa propre production, ce qui permet de couvrir un grand nombre d'applications dans l'automatisation des machines.

Variateurs

- Variateurs entièrement numériques
- De 24 VDC 25 A à 60 VDC 120 A
- De 230 VAC 2.25 A à 480 VAC 200 A
- Applications mono ou multi-axes
- Multiples bus de terrain

Servomoteurs

- Technologie AC et DC
- Moteurs à rotor allongé
- Moteurs disque
- Moteurs ultra-compacts
- Moteurs à arbre traversant
- Large choix de capteurs

Systemes de commande

- Commandes numériques
- Automates programmables, modules d'entrées-sorties

Autres produits, accessoires

- Résistances de freinage
- Codeurs optiques
- Divers types de réducteurs
- Câbles confectionnés

Produits sur mesure

Certaines applications nécessitent parfois un produit sur mesure. La flexibilité de notre organisation est à même d'exaucer les demandes spécifiques dans la plupart des cas.

Variateurs

- Développement selon les spécifications du client
- Création d'interfaces spécifiques
- Adaptation aux environnements non-standards

Servomoteurs

- Bobinages spéciaux
- Arbres sur mesure
- Boîtiers spécifiques
- Capteurs spéciaux
- Raccordement personnalisé

Softwares

- Création d'outils spécifiques selon les demandes ponctuelles des clients
- Développements divers
- Adaptation aux interfaces, bus, etc.

Références

Nous avons pour philosophie de traiter toute demande au plus près des attentes du client, quel que soit son domaine d'application. Nous sommes présents auprès de prestigieux fabricants. Ci-contre, une représentation non-exhaustive de quelques logos issus de notre clientèle :



La compétence de nos sociétés de production se situe dans les développements et la réalisation de servomoteurs et de variateurs aux performances très élevées. Nos centres de support et de vente sont à même d'offrir à notre clientèle une somme de savoir-faire et d'expérience dans le cadre de l'intégration de nos produits à toute application, ceci dans un concept global d'automatisation.

Prestations de service

Nos ingénieurs qualifiés et expérimentés sont à même d'offrir le meilleur support à la réalisation de tout projet en apportant toujours la solution la mieux adaptée. Voici un aperçu de nos prestations :

Conseil

- Définition des spécifications et du cahier des charges
- Dimensionnement des entraînements
- Evaluation des composants
- Elaboration d'offres

Support

- Programmation
- Elaboration des schémas
- Mise en service
- Documentation

Formation personnalisée

- Programmation des applications
- Mise en service, entretien, dépannage
- Langues : français, allemand, anglais, italien

Service après-vente

- Interventions sur site
- Service et support par téléphone, messagerie et fax
- Réparations
- Pièces détachées

Solutions complètes

- Partenariat avec divers fournisseurs, intégrateurs système et ateliers mécaniques dans le but d'offrir la solution complète clés en main

Pérennité

- Notre organisation est à même d'assurer la pérennité des différents produits, des développements spécifiques et des applications clients pour de nombreuses années

Applications

Nos réalisations sont visibles dans de nombreux domaines et à maints niveaux, de l'application stand-alone aux tâches multiples dans un variateur isolé jusqu'au système multi-axe complexe où nous avons défini l'ensemble de l'automatisme. En voici un aperçu :

Machines-outils

- Réalisation d'un variateur ultra-stable à très haute résolution pour le contrôle des broches de machines de taillage d'engrenages
- Contrôle d'une broche coaxiale à deux moteurs faisant varier le rayon de l'outil
- Tour automatique à poupée mobile
- Moteurs sur mesure pour machines de transfert rotatives multi-postes jusqu'à 45 axes

Manutention, emballage

- Robot palettiseur multi-axe
- Bras manipulateur à entraînement direct
- Machine d'emballage de palettes de transport
- Came électrique synchrone pour machine d'emballage alimentaire
- Robot tripode ultra-dynamique

Machines spéciales

- Ligne complète de production de DVD
- Ligne complète de confection de câbles
- Ligne de production de seringues hypodermiques
- Métier à tisser à navette 3 axes et à ratière Jacquard
- Contrôle de process thermique dans l'industrie du silicium

Presse et papier

- Machines d'impression d'étiquettes
- Machines pour le traitement du carton
- Machines d'impression pour le carton
- Photo-traceur

Machines textiles

- Machines à tisser pour le ruban et les textiles étroits
- Métiers à tisser personnalisés
- Machines d'étirement

Applications embarquées

- Robots palettiseurs avec entraînement autonome pour diverses industries
- Véhicules spéciaux

Gamme de produits Infranor

Variateurs

Variateurs standards



Variateurs spécifiques



Applications variateur



Moteurs

Moteurs standards



Moteurs spécifiques

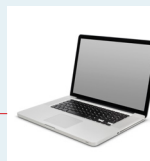


Applications moteur

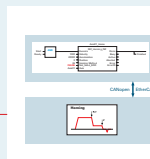


Services

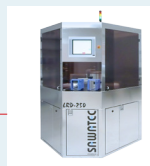
Largees prestations de service



Services personnalisés



Solutions complètes



Le Groupe Infranor

Infranor apporte une valeur ajoutée à sa clientèle en proposant des solutions sur mesure.

Grâce à une collaboration étroite avec ses clients, Infranor présente une connaissance étendue du marché, des compétences convaincantes en ingénierie ainsi qu'un large éventail de produits de haute qualité de sa propre conception, résultant en gains de productivité élevés et donc en avantages comparatifs pour ses clients dans leurs marchés respectifs.

Contact

Infranor dans le monde

Suisse
Allemagne
France
Italie
Benelux
Grande-Bretagne
Espagne
Etats-Unis
Chine

Autres représentations:
Danemark, Pologne, Sloveeie, Israël, Inde.



www.infranor.com