

SOLUTION DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES POUR LA DÉFENSE ET LA SÉCURITÉ



ACCÉLÉRER LA COMPRÉHENSION
DES COMMUNICATIONS
MULTILINGUES GRÂCE AU
NOUVEAU POTENTIEL DE
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



Solution conçue pour répondre
aux exigences des acteurs de la
Défense & Sécurité



Sécurisée : une technologie installée
derrière votre pare-feu pour protéger
vos données.



Intégrée : grâce aux nombreux
connecteurs standards et aux API, la
traduction est accessible depuis vos
propres applications.



Evolutive : une architecture adaptée
aux nombre d'utilisateurs, au volume de
données, aux besoins de disponibilité....



Sur mesure : la solution logicielle
comme les moteurs de traduction
sont paramétrés et personnalisés en
fonction de vos besoins.

Aujourd'hui les acteurs de la défense et de la sécurité doivent faire face à de nouvelles menaces et ont besoin plus que jamais, d'outils de renseignement hautement performants. Néanmoins, alors qu'il devient crucial de pouvoir prendre des décisions en temps quasi réel, ils sont confrontés à un énorme défi en termes de collecte et d'exploitation des données :

- **Multiplication des contenus numériques** à collecter et analyser (médias sociaux, contenus générés par les utilisateurs).
- **Variété des sources et des formats** (texte, audio, vidéo, image).
- **Accroissement du nombre des langues utilisées** et manque de compétences linguistiques notamment sur les langues moyen-orientales.

Installées au sein d'un QG ou sur un théâtre d'opération, les solutions SYSTRAN aident les organisations en charge de la défense et de la sécurité à optimiser la collecte et l'analyse d'informations multilingues mais également à faciliter l'interopérabilité et la collaboration.

Le succès d'opérations de renseignement dépend de la capacité à traiter les énormes volumes de contenus multilingues. **Les solutions SYSTRAN peuvent être intégrées au sein de n'importe quel système d'information et de renseignement ou système de communication pour faciliter l'extraction et l'exploitation d'informations multilingues.**

En matière de défense et de sécurité, l'efficacité et le succès de la coopération internationale reposent essentiellement sur une bonne coordination et une communication fluide. Les solutions SYSTRAN facilitent la collaboration dans le cadre d'enquêtes transfrontalières ou d'opérations militaires interalliées.



SYSTRAN propose un catalogue de 55 langues avec plus de 150 combinaisons. De nouvelles langues sont disponibles sur demande.

150+

Afrique et Moyen-Orient

Arabe
Dari
Farsi (Persan)
Hébreu
Ourdou
Pachtoune
Somali
Swahili
Tadjik
Turc

Asie

Bengali
Chinois trad.
Chinois simpl.
Coréen
Hindi
Indonésien
Japonais
Malais
Pendjabi
Tagalog
Tamoul
Thaï
Vietnamien

Europe de l'Est

Albanais
Bulgare
Croate
Estonien
Géorgien
Hongrois
Letton
Lituanien
Polonais
Roumain
Russe
Serbe
Slovaque
Slovène
Tchèque
Ukrainien

Amérique du Nord

Anglais américain

Amérique latine

Portugais brésilien

Europe occidentale

Allemand
Anglais
Danois
Espagnol
Finois
Français
Gallois
Grec
Islandais
Italien
Néerlandais
Norvégien
Portugais
Suédois

Depuis 1968, le Gouvernement américain a choisi SYSTRAN comme fournisseur officiel des solutions de traitement automatisé des langues.

SYSTRAN est toujours à la pointe de l'innovation grâce à sa technologie de **traduction neuronale** reposant sur les dernières avancées en **Intelligence Artificielle**. Grâce aux solutions SYSTRAN, les organisations gouvernementales bénéficient d'une solution de traitement automatique des langues, en temps réel et avec une qualité de traduction inégalée.

PRINCIPAUX COMPOSANTS DE LA SOLUTION

- + **Serveur de traduction automatique** : traductions en temps réel pour une compréhension immédiate dans un environnement sécurisé.
- + **Identification des langues, Classification, Reconnaissance d'entités nommées.**
- + **API** : intégration des outils de traduction dans les process de traitement de données multilingues (système d'information et applications tierces).
- + Modules de **Reconnaissance Automatique de la Parole (ASR)** et de **Reconnaissance Optique de Caractères (OCR)**.

CAS D'USAGE

Les services de renseignement militaire utilisent les solutions SYSTRAN pour bénéficier de capacités de traduction en temps réel sur les théâtres d'opération (par exemple : Coalition Chat Line) ou dans les QG pour apporter un soutien aux opérations tactiques.

Les agences nationales de la sécurité utilisent SYSTRAN pour traiter et analyser d'énormes volumes d'informations multilingues provenant de sources diverses (renseignement humain, sites web, blogs, actualités, commentaires, transcriptions).

Les services de police et de justice utilisent les solutions SYSTRAN pour détecter et exploiter des informations indispensables au démantèlement de réseaux internationaux criminels.

Les agences de renseignement financier utilisent les solutions SYSTRAN pour lutter contre le blanchiment d'argent et le terrorisme financier et fiscal.

À PROPOS DE SYSTRAN

SYSTRAN aide depuis plus de 50 ans les acteurs de la défense et de la sécurité à recueillir et traiter des données stratégiques. Nous opérons dans le monde entier avec des bureaux en Amérique, en Europe et en Asie.

En tant que première société de logiciels à introduire la technologie de traduction automatique neuronale, SYSTRAN est toujours leader dans les technologies de traitement du langage. Les produits de traduction neuronale développés par SYSTRAN combinent les réseaux neuronaux et les algorithmes d'apprentissage profond pour atteindre une qualité sans précédent, proche de la traduction humaine.

Pour plus d'informations, visitez www.systrangroup.com et testez la qualité neuronale ici : <https://translate.systran.net>



SYSTRAN SAS - 5 rue Feydeau
75002 Paris - FRANCE
Tel: +33 (0)1 44 82 49 00
Fax: +33 (0)1 44 82 49 01

news@systrangroup.com
www.systrangroup.com