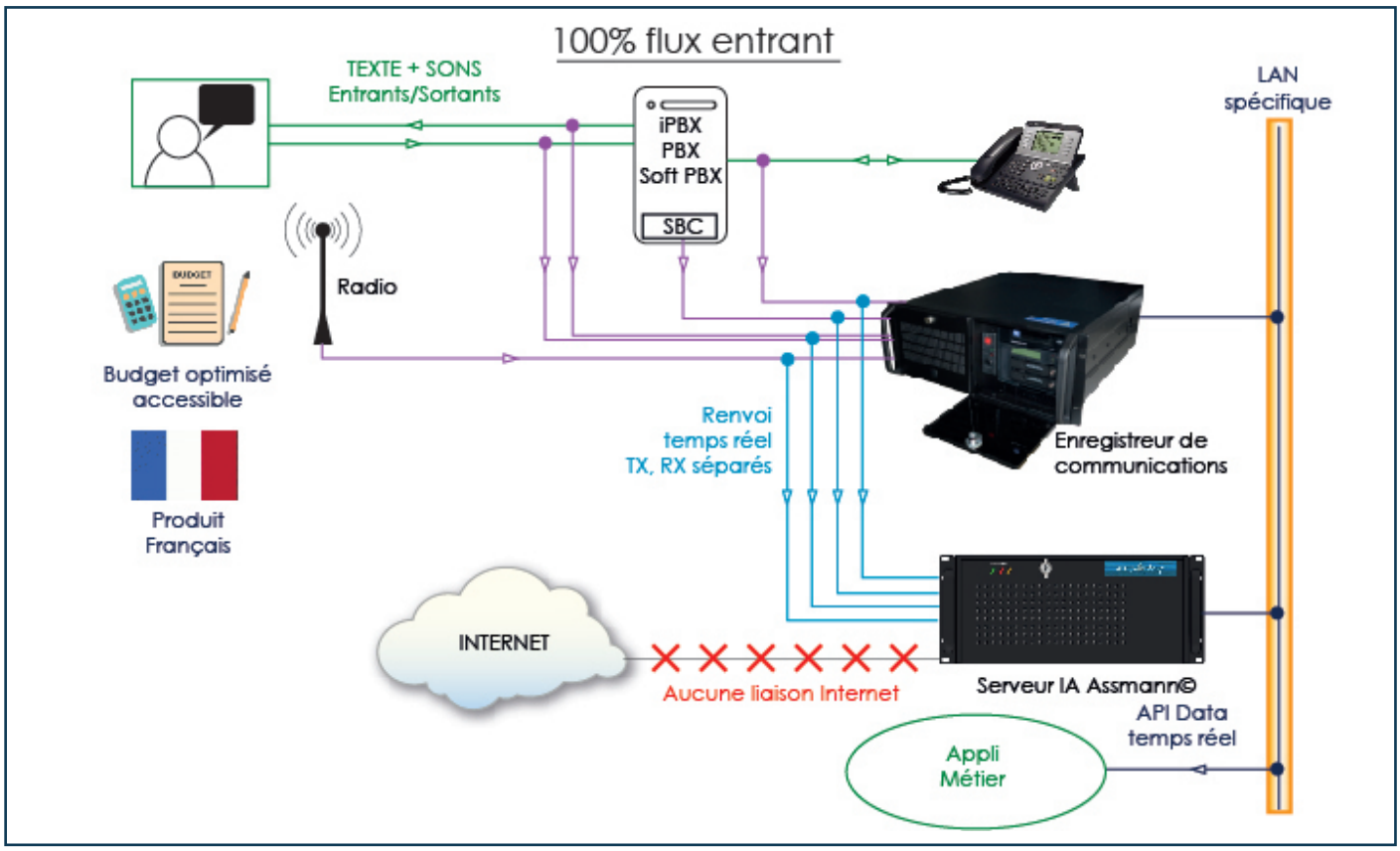
Assmann Telecom
Enregistreurs de communications

I.A.

LA SOLUTION DE TRANSCRIPTION EN TEMPS RÉEL SPEECH-TO-TEXT POUR LES COMMUNICATIONS COMPATIBLES AVEC TOUT TYPE DE LIGNE

(TRUNKSIP, T2, poste IP, Poste num, radio analogique, radio num/IP, analogique)



Notre solution Speech-to-Text retranscrit en **temps réel** (5 secondes) toutes vos interactions téléphoniques, radios, etc., en texte, garantissant une gestion optimale, **sécurisée et souveraine** des informations.

Grâce à notre approche **Edge Computing**, les données sont traitées localement, sans dépendance à internet, garantissant une confidentialité totale et un haut niveau de sécurité. Notre technologie, conçue dans une **logique frugale** (faible consommation en énergie), optimise l'utilisation des ressources tout en offrant des performances élevées.

Elle permet de traiter simultanément plusieurs voix et s'intègre facilement à vos systèmes existants, révolutionnant ainsi la gestion des communications avec un impact minimal sur vos infrastructures.

Pour une démonstration gratuite et personnalisée en temps réel avec vos propres moyens de communication et accès visuel aux résultats en direct, contactez-nous.

Groupe Assmann - 15/19 rue Léon Geffroy - Bat. E1 - 94400 Vitry sur seine
commercial@assmanntelecom.fr - 01 45 15 87 34

Assmann Telecom
Enregistreurs de communications

I.A.

AVANTAGES CLÉS :

- **TRANSCRIPTION IMMÉDIATE** et affinée : accès en temps réel (5s.) aux informations clés sans attendre la fin des échanges,
- **Reconnaissance de mots-clés spécifiques** : reconnaissance et mise en évidence des mots-clés échangés durant les conversations,
- **Gestion multi-voix et multi-protocoles** : capacité à traiter simultanément plusieurs communications (téléphoniques, radios, etc.) grâce à un serveur dédié,
- **EDGE COMPUTING pour une CYBERSÉCURITÉ OPTIMALE :** fonctionnement local, dans vos installations, sans connexion Internet, garantissant une confidentialité totale et un haut niveau de sécurité,
- **Séparation et compilation des voies TX/RX**: analyse indépendante ou combinée des flux entrants et sortants pour un traitement contextuel précis par l'intelligence artificielle,
- Retranscription globale en temps réel et avec appelant/appelé mélangé, facilitant l'analyse contextuelle,
- **Post-traitement avancé : enrichissement et analyse du texte**
  L'exploitation de l'analyse sémantique après transcription permet d'identifier les locuteurs, d'extraire des mots-clés, de générer des résumés d'appel et de capturer les points essentiels des communications, valorisant ainsi les données transcrites.
- **Dictionnaire dynamique évolutif** : amélioration continue de la précision grâce à un dictionnaire adaptable aux jargons spécifiques métiers et aux nouveaux usages,
- **Optimisation matérielle, ARCHITECTURE FRUGALE :** exploitation optimisée des GPU pour une performance constante, adaptée à la configuration de vos systèmes,
- **SOUVERAINETÉ ET SÉCURITÉ :** solution conçue et fabriquée en France, assurant la souveraineté de vos données et le respect des normes de sécurité les plus strictes,
- **Compatibilité universelle** : intégration facile avec vos enregistreurs et applications métiers, sans nécessiter de modifications majeures.

FONCTIONNALITÉS DANS LA «ROADMAP» 2025 - 2026

Classification des communications :

- Par contexte : par exemple, urgences, incendies, etc, facilitant ainsi le tri et la priorisation
- Par mot-clé : trier les communications en fonction de mots-clés spécifiques, permettant un accès rapide à des informations pertinentes ou des catégories d'intérêt.

Reconnaissance vocale multilingue

Analyse de deuxième niveau par intelligence artificielle de l'accumulation de toutes les communications, agissant comme une base de données pour mener des analyses génératives.

Séparation de multiples locuteurs sur un même téléphone : identification et distinction des différentes voix présentes dans un même flux téléphonique, notamment lorsque deux personnes s'expriment simultanément via le haut-parleur d'un téléphone.
Analyse du bruit de fond : analyse des sons de l'environnement d'un téléphone, (discussion, cri , sirène, silence). Permettant une meilleure compréhension du contexte de l'appel.

Analyse des émotions : identification des émotions des locuteurs.

Protection des données personnelles à la réécoute par droit des utilisateurs : analyse et détection des segments de l'appel qui contiennent des données personnelles. À la réécoute, en fonction du niveau de droit de l'opérateur sur l'enregistreur, ces segments peuvent être soit présents, soit remplacés par une tonalité de censure.

Groupe Assmann - 15/19 rue Léon Geffroy - Bat. E1 - 94400 Vitry sur seine
commercial@assmanntelecom.fr - 01 45 15 87 34