

ACCURO.AI RTLS

LE SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FUGUES HUMANISÉ GRÂCE À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

La conscientisation sur le besoin d'amélioration de la qualité des soins dans les EHPADs et les hôpitaux a fait un saut considérable ces dernières années, et, chez ALCAD nous menons un nouveau changement de paradigme au niveau technologique avec l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans le système de communication appel infirmière. Plus précisément, le système anti-fugues avec IA, faisant partie de nos solutions RTLS (Real Time Location System), permet de localiser les patients et résidents de la manière la plus humaine et efficace possible, sans besoin d'équipements encombrants, à porter ou à recharger.

Les systèmes anti-fugues sont devenus indispensables au quotidien de tout hôpital ou EHPAD, car ils sont chargés d'identifier et de localiser les personnes en temps réel et de lancer des alarmes vers les différents postes infirmiers ou de sécurité programmés, 100% configurables et formant partie intégrante du système de communication entre le patient et le personnel de l'établissement.

Dans ce cas, l'application de l'Intelligence Artificielle permet un saut qualitatif par rapport aux modèles actuels, puisqu'elle facilite le contrôle des personnes errantes de manière humaine et efficace. **En n'ayant pas**





besoin d'équipement à porter, la personne n'est pas stigmatisée, contrairement aux systèmes obligeant le port d'un médaillon ou d'un bracelet, par exemple. La vie privée des personnes est préservée et leurs familles sont rassurées.

En effet, **il est désormais possible d'éliminer tout accessoire susceptible d'être perdu ou de gêner les utilisateurs**. Avec une seule image hébergée sur le serveur (via l'application ACCURO Viewer) et à travers les détecteurs optiques installés dans l'établissement, le système est capable de reconnaître et de localiser toute personne et de déclencher une alarme dans les cas programmés, ainsi que de fermer une porte spécifique, par exemple.

Et sans enfreindre le RGPD : l'utilisateur aura donné son accord préalable à l'enregistrement de son image sur le serveur local de façon à pouvoir effectuer la reconnaissance faciale. Cependant, un enregistreur d'images en temps réel n'est pas requis, personne ne pourra donc avoir accès à ces informations.

Il s'agit donc d'un puissant outil technologique qui **augmente la sécurité des utilisateurs et optimise le temps de travail des professionnels, tout en réduisant les coûts d'exploitation**.

Réponses « actives » : l'avenir passe par l'anticipation des problèmes

Toute cette technologie est déjà sur le marché. Après plus d'un an de collaboration avec d'autres entreprises de premier choix, chez ALCAD, nous avons pu mettre à disposition des EHPAD et des hôpitaux **ACCURO.AI, une solution qui répond à de multiples besoins**. En 2008, nous avons été les premiers à créer un système appel malade 100% IP. Aujourd'hui, nous nous dirigeons vers un nouveau changement de paradigme.

ACCURO.AI est un système propriétaire, installé sur le serveur local du client, sans besoin de connexion Internet.

Très avantageux car il ne demande aucun services cloud (Azure, DataFlow, AWS, etc.) ni abonnements coûteux. Un avantage décisif, puisqu'il protège l'établissement d'éventuelles cyberattaques, permettant la création d'un environnement de travail 100% sécurisé contre les cybercriminels.

Jusqu'ici, le déclenchement d'un appel infirmière se faisait en appuyant sur le bouton depuis la chambre. Le patient ou résident manifestait ainsi un problème et, par ce simple geste, il commençait une communication avec le personnel soignant. En d'autres termes, **il s'agissait d'une réponse « réactive »** de l'équipe soignante à un événement qui s'était déjà produit.

Désormais, avec l'application de l'IA, les réponses deviennent « actives », grâce à l'anticipation des problèmes par le système, offrant des services à forte valeur ajoutée. Cette avancée va permettre en somme, de mettre à disposition du personnel des **outils de travail naturels, avec des appareils de plus en plus petits et puissants, aux fonctions multiples et plus intégrés à la décoration**. Les utilisateurs et les patients percevront un environnement chaleureux et convivial, au design minimaliste qui contribue à créer une sensation de confort.

La première solution proposée au sein du système ACCURO.AI d'ALCAD

En conclusion, ACCURO.AI RTLS est la première solution proposée au sein du système ACCURO.AI d'ALCAD. **Cette avancée est le résultat de l'effort fourni par ALCAD et différentes entreprises collaboratrices**, pour être à l'écoute des besoins des établissements de santé. Cela nous oblige à nous adapter et à nous renouveler chaque jour, afin d'aligner notre offre aux besoins du marché à travers la technologie.

Des postes tactiles aux nouvelles bases audio, en passant par les postes infirmiers mobiles avec tablettes et smartphones, **chaque élément du système est conçu pour une gestion optimale de l'établissement et de ses occupants**.

L'avenir de la santé et de la dépendance est déjà là : 100 % fabriqué en Espagne, ACCURO.AI est la seule solution qui anticipe les problèmes.