

Les solutions Ascom avec capteurs intelligents – Une surveillance automatique et des alertes adaptées, pour un cadre de vie sûr et sécurisé

Le marché des soins aux personnes âgées est sous pression. D'un côté, les résidents vivent plus vieux et requièrent davantage de soins, et de l'autre, les budgets serrés en demandent davantage à des équipes réduites au strict minimum. C'est la raison pour laquelle, en matière de sécurité des résidents, appuyer sur un bouton pour demander de l'aide n'est plus du tout suffisant.

Il existe un besoin croissant de personnalisation des soins ; et pour répondre à ce besoin étant donné la charge de travail accrue due à une population en augmentation, le recours à une surveillance automatique de l'activité s'impose. Avec son logiciel et ses capteurs intelligents, le système teleCARE IP assure une surveillance discrète et envoie des alertes d'activité ; l'aide nécessaire arrive ainsi plus vite, pour prévenir d'éventuels accidents.

La solution : teleCARE IP avec capteurs intelligents

- Alertes envoyées automatiquement en fonction de l'activité du résident, pour renforcer sa sécurité
- Utilisation plus efficace et plus intelligente du temps des soignants
- Tranquillité d'esprit pour les résidents et leur famille
- Investissement d'avenir dans une technologie à faible coût mais à forte valeur ajoutée

Le système teleCARE IP permet de créer des alertes pertinentes pour les personnes et les situations sous surveillance, grâce à des capteurs très divers qui peuvent être reliés au système ASCOM par connexion filaire ou sans fil. Parmi les options possibles, on trouve :

- Un capteur de sortie du lit, qui signale au personnel si un résident reste hors de son lit pour un temps supérieur à une durée prédéfinie (p. ex. 15 minutes)

- Un capteur de mouvement, qui détecte si un résident reste dans sa salle de bain pour un temps supérieur à une durée prédéfinie
- Un détecteur de fumée, qui signale au personnel un éventuel risque d'incendie
- Un capteur de porte / de fenêtre ouverte, qui signale au personnel une éventuelle tentative de fugue
- Un interrupteur adaptatif (à faible pression) qui notifie au personnel une action ou un mouvement prédéfini

À partir d'une interface utilisateur puissante, le personnel peut contrôler les alertes émises par les différents capteurs et les notifications qu'elles génèrent. La gestion des événements signalés par les capteurs s'effectue via des profils qui s'appliquent à des groupes de résidents similaires. Il est possible de créer jusqu'à 16 profils de résidents différents, et d'adapter les capteurs en fonction de l'évolution des besoins des résidents.

Fonctionnalités principales :

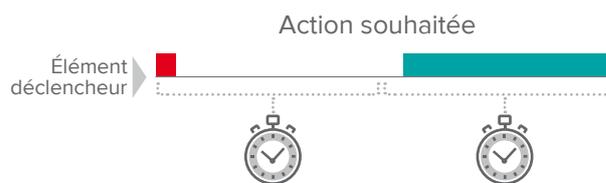
- Surveillance de l'activité du résident, pour un gain de temps qui permet au personnel de se concentrer sur les résidents ayant vraiment besoin d'aide
- Alertes fournissant une description immédiate et détaillée des événements, pour aider à déterminer la réponse appropriée
- Alertes configurées et gérées par le personnel à partir d'un profil de résidents
- Notifications facilement personnalisables, afin de réduire le nombre de fausses alertes susceptibles de faire baisser la vigilance du personnel
- Flexibilité permettant l'utilisation de très nombreux capteurs tiers
- Possibilité de faire évoluer la solution teleCARE IP facilement, afin d'augmenter le niveau de sécurité des résidents sans devoir investir dans un nouveau système
- Souplesse d'utilisation permettant d'ajouter ou de supprimer certaines chambres du système en fonction des besoins, ou encore d'intégrer tout un service

Principaux avantages :

- Un environnement plus sûr et plus agréable pour tous
- Une surveillance discrète qui dérange moins les résidents et favorise l'autonomie
- Des données qui permettent au personnel de focaliser leur attention sur les résidents qui en ont besoin, avec un délai de réponse plus court, une meilleure productivité et un résultat plus efficace
- Un système de détection qui améliore la qualité de vie des résidents, en leur permettant de rester autonomes
- Une vigilance et une efficacité des soignants renforcées par l'envoi des alertes directement sur leur mobile
- Moins de stress pour le personnel, grâce aux informations complètes qui leur parviennent sur l'activité des résidents
- Moins d'incidents non découverts, moindre risque de chute et détection précoce des éventuelles maladies

23h00
7h00

Plage horaire de capteur actif par profil



Capteur	Action du capteur	Scénario	Marche/arrêt	Minuterie 1 (délai)	Minuterie 2 (notification)
	Activé lorsque le patient sort de son lit. Désactivé lorsque le patient regagne son lit.	Le résident doit avoir regagné son lit dans les 15 minutes. Sinon, une notification est envoyée au bout de 10 minutes.	MARCHE	15 minutes	10 minutes
	Activé en cas de fumée. Désactivé une fois la fumée évacuée.	En cas de fumée, une notification est tout de suite envoyée et dure 15 minutes.	MARCHE	0 minute	15 minutes
	Activé lorsqu'un mouvement est détecté. Désactivé en l'absence de mouvement.	Si le résident reste plus de 10 minutes dans sa salle de bain, une notification est envoyée au bout de 10 minutes.	MARCHE	10 minutes	10 minutes
	Activé quand la porte est ouverte. Désactivé quand la porte est fermée.	Si le résident sort, une notification est envoyée au bout de 10 minutes.	MARCHE	0 minute	10 minutes
	Activé par une pression. Désactivé en l'absence de pression.	Si le résident appuie sur le bouton, une notification est envoyée au bout de 10 minutes.	ARRÊT	0 minute	10 minutes

Ascom Wireless Solutions

Grimbodalen 2

402 76 Göteborg

Suède

Téléphone : +46 31 55 93 00

www.ascom.com/ws

ascom