



●

DES CAPTEURS INTELLIGENTS POUR DES SOINS EFFICACES

UN COUP DE MAIN BIENVEILLANT AUX PATIENTS & AUX PROFESSIONNELS



Atouts de la solution



Les soins de santé sont soumis à une forte pression, avec une population vieillissante et des ressources limitées. Il y a de plus en plus de patients mais souvent moins de professionnels de soins de santé, les solutions qui peuvent alléger cette pression sont donc les bienvenues. En outre, l'ensemble du secteur souhaite rendre les soins de santé plus mesurables, abordables et efficaces. C'est ce que réclament également les caisses d'assurance-maladie.

Hikvision et ses partenaires proposent des solutions innovantes pour :

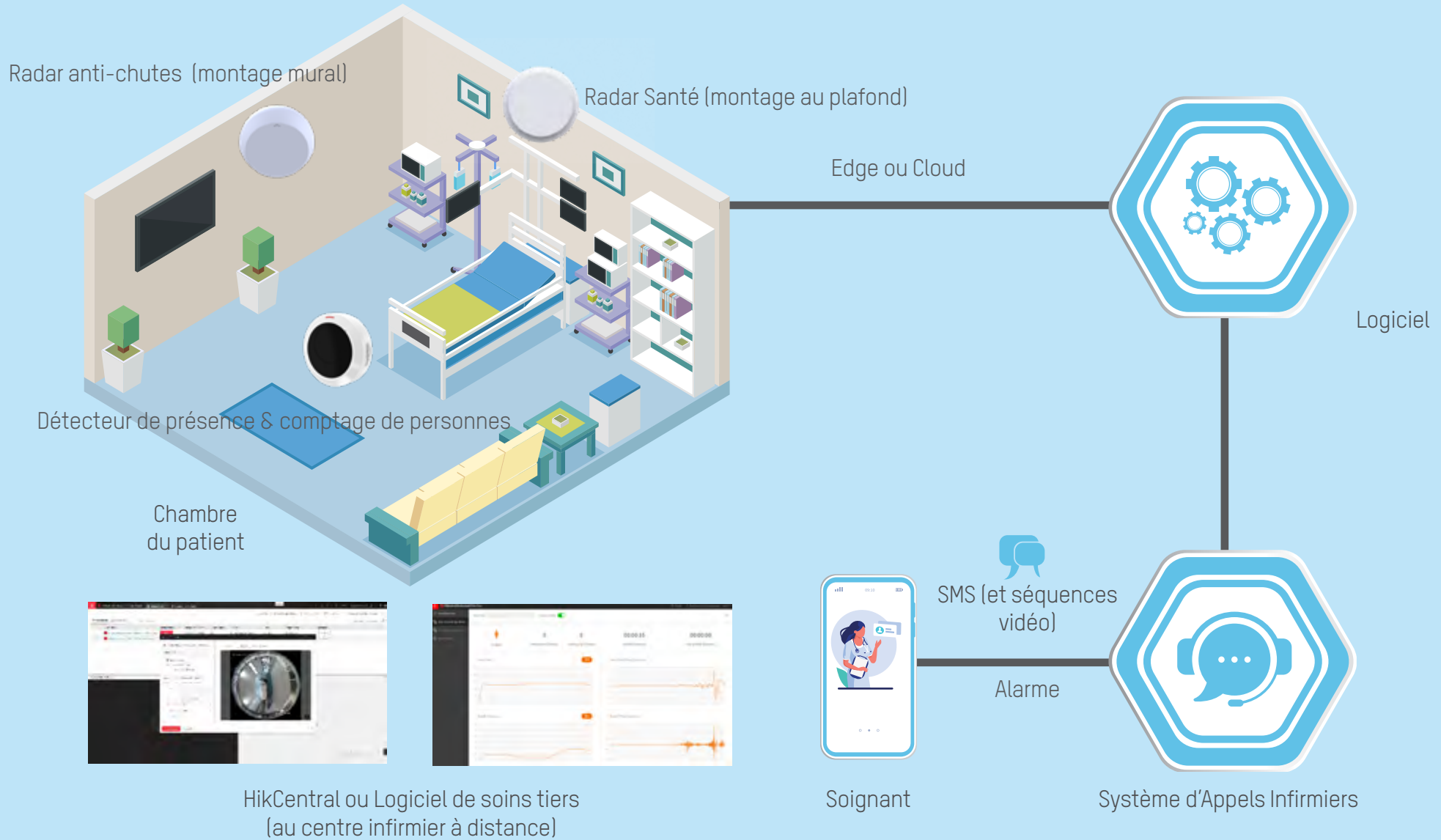
- Réaliser un travail sensiblement plus efficace
- Augmenter la sécurité des patients et du personnel
- Offrir de meilleurs soins

L'une des tâches principales des soignants est de visiter les patients et de vérifier si des soins médicaux ou autres sont nécessaires. Cela se fait généralement par des examens physiques - ce qui peut prendre beaucoup de temps. Cela peut également être très perturbateur pour la paix et la tranquillité du patient. L'une des solutions proposées est un capteur qui surveille le comportement du patient et génère une alarme si une situation dangereuse survient pour celui-ci. Le personnel soignant peut alors réagir de manière adéquate et rapide aux alarmes appropriées.

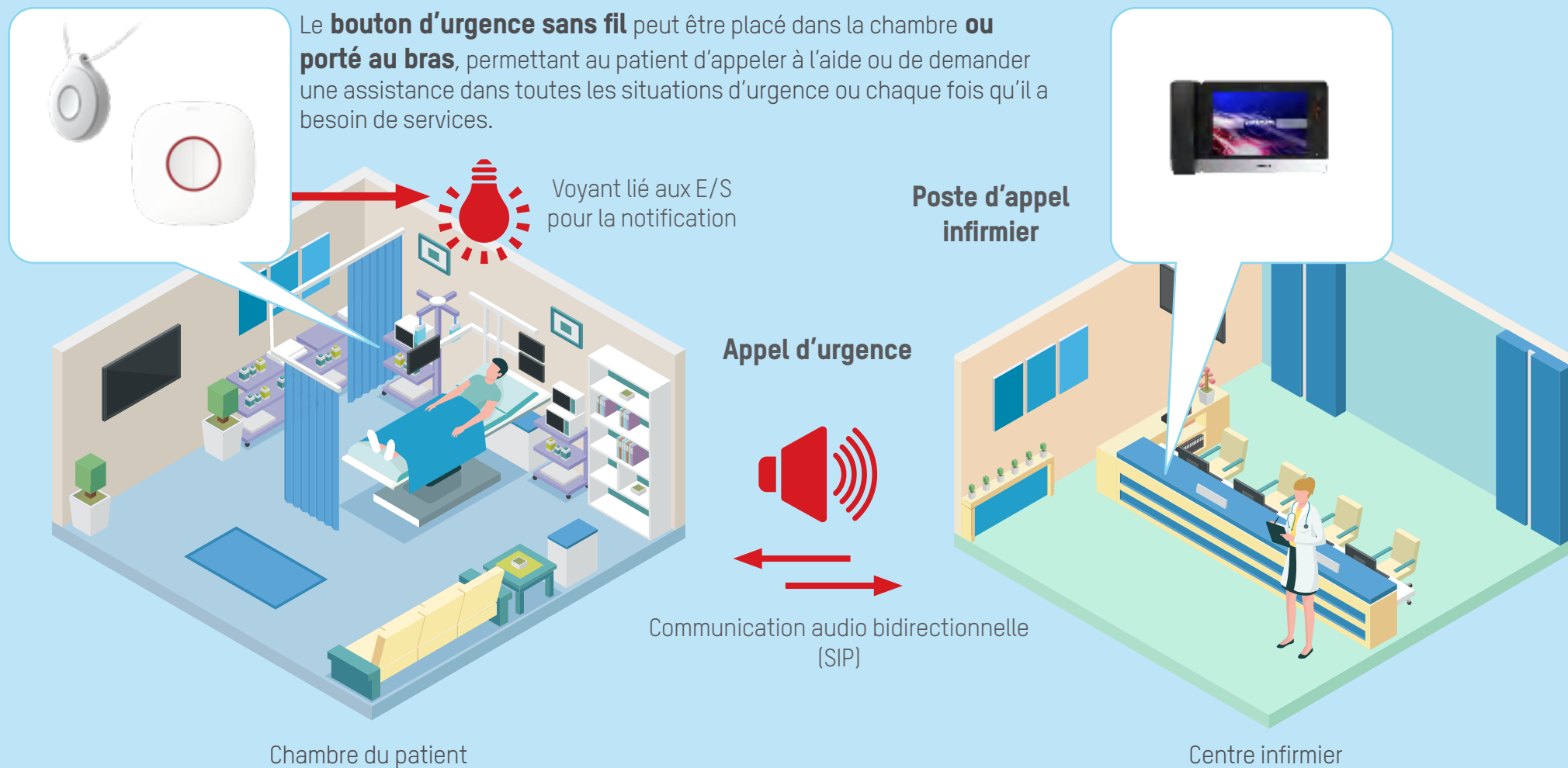
Des capteurs intelligents peuvent être installés dans différentes parties de l'établissement et utilisés afin de surveiller un certain nombre de choses, comme, par exemple, si les patients sont sortis du lit, s'ils sont tombés, s'ils ne sont pas en chambre ou même leurs signes vitaux. La solution Hikvision peut également inclure des boutons d'appel et un système audio bidirectionnel, afin que les soignants puissent entendre s'il y a un problème et même parler au patient. Les alarmes peuvent être envoyées à un point central - par exemple un système d'appel infirmier - ou aux soignants via un système d'appel vers un appareil mobile.

Les soins aux personnes âgées, handicapées et aux troubles de santé mentale peuvent être particulièrement intensifs pour les soignants. Hikvision veut contribuer au marché des soins afin de rendre le travail du personnel soignant moins stressant. Ils doivent pouvoir se concentrer sur la prestation de soins, et non sur la chasse aux fausses alertes et la rédaction de rapports interminables. Ces innovations garantissent que les patients reçoivent les soins dont ils ont besoin et qu'ils méritent, et que les soignants sont en mesure d'éviter les tâches inutiles tout au long de la journée de travail.

Architecture de la solution



Architecture de la solution



- Bouton poussoir pour notification
- Bouton d'urgence portable avec bracelet

- Garde 24h/24, 7j/7
- La notification remonte lorsque l'appel ne reçoit pas de réponse



Fonctionnalités



Détection de chutes

Il peut y avoir un certain nombre de raisons pour lesquelles un patient peut être instable sur ses pieds - y compris l'âge, les médicaments et la désorientation. En utilisant la technologie des capteurs et l'IA, la solution peut détecter si une personne tombe, par la façon dont elle se déplace. Cela peut être signalé immédiatement au personnel soignant, afin qu'il puisse prendre des mesures immédiates.



Communication audio bidirectionnelle (SIP)

Grâce à une communication audio bidirectionnelle, le personnel soignant peut immédiatement contacter et rassurer le patient si nécessaire.



Détection au lit / hors du lit

Surtout pendant la nuit, le repos est très important pour le patient. S'il sort de son lit plusieurs fois, cela indique que le repos n'est pas optimal. Certains patients peuvent également avoir besoin d'un coup de main pour se lever ou se mettre au lit. Le capteur peut signaler que la bonne aide est apportée au bon client au bon moment.

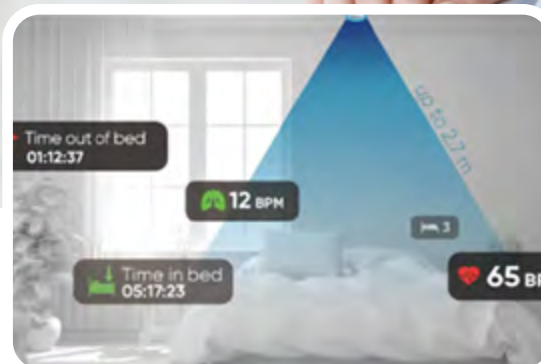


Fonctionnalités



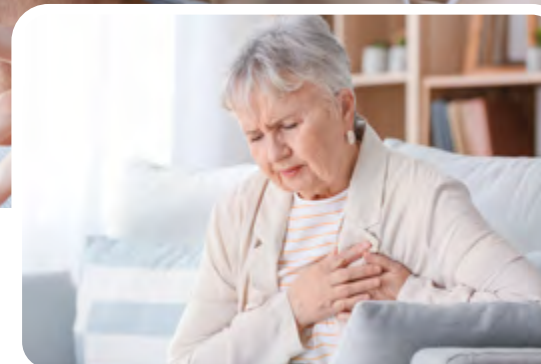
Détection dans la salle de bain / hors salle de bain

Le personnel soignant peut être alerté si un patient est allé aux toilettes mais n'en est pas revenu. Cela peut indiquer que quelque chose ne va pas - qu'il souffre ou ne peut pas bouger, par exemple. Cela signifie aussi qu'ils peuvent rapidement fournir une assistance si nécessaire. Ceci est basé sur une limite de temps configurable.



Détection des signes vitaux

Un capteur radar de signes vitaux peut aider à fournir des informations médicales importantes pour une meilleure analyse de la qualité du sommeil et de la santé globale du corps. Il peut également mesurer le temps passé au lit et hors du lit, les fréquences respiratoires et cardiaques et les informations sur les mouvements du corps.



Détection de présence thermique

Permet de savoir si le patient est dans sa chambre ou non, et de comptabiliser le nombre de visites par jour.

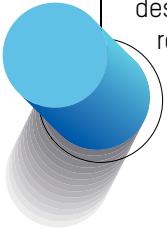
À propos de Hikvision

Depuis 2001, Hikvision est passé du statut de fournisseur mono-produit au premier fournisseur mondial de produits et de solutions de sécurité. Depuis les débuts de l'ère numérique jusqu'à l'ère de l'intelligence d'aujourd'hui, nous avons saisi toutes les opportunités pour faire progresser l'industrie grâce à nos technologies innovantes. Et en s'aventurant dans de nouveaux domaines de technologie inspirante - tels que l'intelligence artificielle, le cloud computing et la fusion des technologies de Deep Learning et de perception multidimensionnelle, pour n'en nommer que quelques-uns - Hikvision s'est hissé à la tête du secteur de la sécurité en tant que fournisseur IoT avec la vidéo comme compétence principale. Aujourd'hui, nous apportons ces innovations au marché de la santé, en les combinant avec des technologies partenaires pour fournir des solutions de pointe.

Écosystème de partenaires Hikvision

Hikvision estime qu'une collaboration étroite avec son écosystème de partenaires peut encore accélérer l'innovation, tout en garantissant une création de valeur maximale pour ses clients et leurs communautés. Une pierre angulaire de l'écosystème est le programme de partenariat technologique (TPP). Ensemble, Hikvision et ses partenaires technologiques combinent expertise, compétences, compréhension technologique et focus sur l'industrie pour fournir des solutions optimales, élargir la portée de l'activité et augmenter la rentabilité. L'intégration de la technologie vidéo innovante de Hikvision avec les technologies issues de ces programmes offre aux utilisateurs finaux des solutions sécurisées et personnalisées.

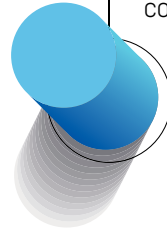
Pourquoi choisir Hikvision ?




Nous visons à être des experts dans tous les secteurs sur lesquels nous nous concentrons, ce qui nous permet de concevoir des **solutions** sur mesure qui résolvent les défis spécifiques de l'industrie.



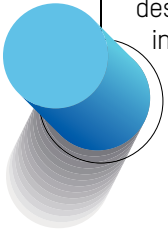
Notre solide **écosystème de partenaires** nous permet de proposer des solutions innovantes et totalement intégrées.



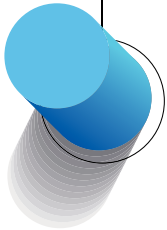
Nous générons la **confiance** dans nos solutions en fournissant un programme de formations complet à nos partenaires.



Une garantie de 5 ans, des produits sécurisés dès la conception et des **certifications** tierces prouvent notre engagement envers la qualité.



Nous disposons d'un vaste réseau d'**assistance**, qui s'étend d'une équipe France locale entièrement équipée à des succursales et des ingénieurs R&D dans le monde entier.



Notre large gamme de produits offre une **polyvalence** pour fournir des solutions sur mesure.



Nous aspirons à utiliser des technologies innovantes pour contribuer au **développement durable** de la société et de l'environnement. En tant qu'entreprise citoyenne responsable, nous nous consacrons au bien-être public.

DES CAPTEURS INTELLIGENTS POUR DES SOINS EFFICACES
UN COUP DE MAIN BIENVEILLANT AUX PATIENTS & AUX PROFESSIONNELS

HIKVISION France 

6, rue Paul Cézanne
93360 Neuilly-Plaisance
Tel : +33 (0)1 85 33 04 50
info.fr@hikvision.com



www.hikvision.com