



● —————

# DES CAPTEURS INTELLIGENTS POUR DES SOINS EFFICACES

OFFRIR UNE AIDE RESPONSABLE AU PATIENT ET AU PROFESSIONNEL DE SANTÉ



## Les 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 plus de patients mais souvent moins de professionnels de santé, donc les solutions qui peuvent atténuer cette pression sont les bienvenues. De plus, l'ensemble du secteur souhaite rendre les soins de santé plus mesurables, abordables et efficaces. C'est ce que réclament également les compagnies d'assurance maladie.

Hikvision et ses partenaires proposent des solutions innovantes pour

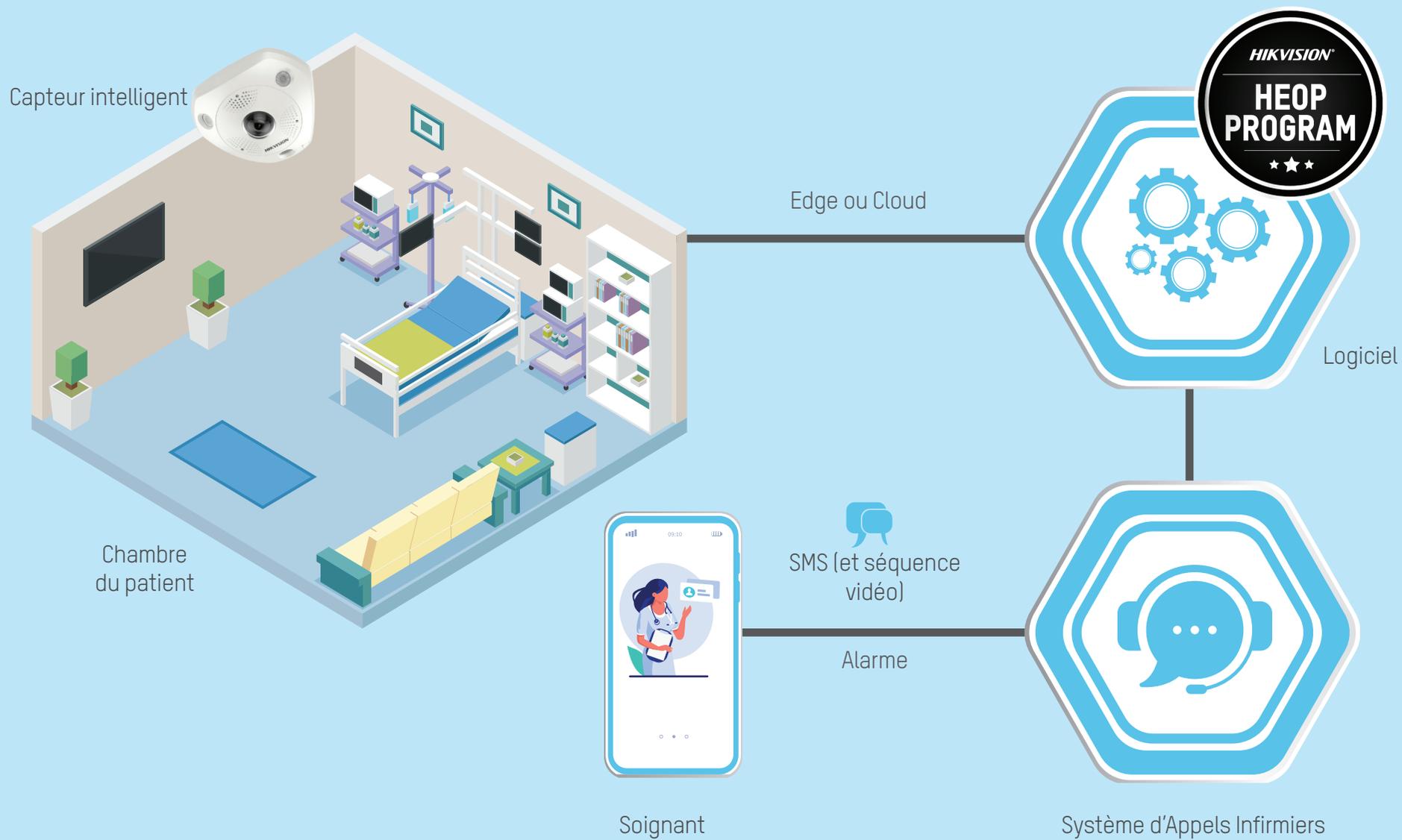
- Réaliser un travail sensiblement plus efficace
- Augmenter la sécurité des clients et du personnel
- Offrir de meilleurs soins

L'une des tâches des soignants est de visiter les patients afin de voir si des soins médicaux ou autres sont nécessaires. Habituellement, cela se fait par des contrôles physiques - qui peuvent prendre beaucoup de temps. Cela peut également être très perturbant pour la paix et la tranquillité du patient. L'une des solutions est un capteur qui surveille le comportement du patient et génère une alarme si une situation dangereuse survient à celui-ci. Le personnel soignant peut réagir de manière adéquate et rapide aux alarmes appropriées.

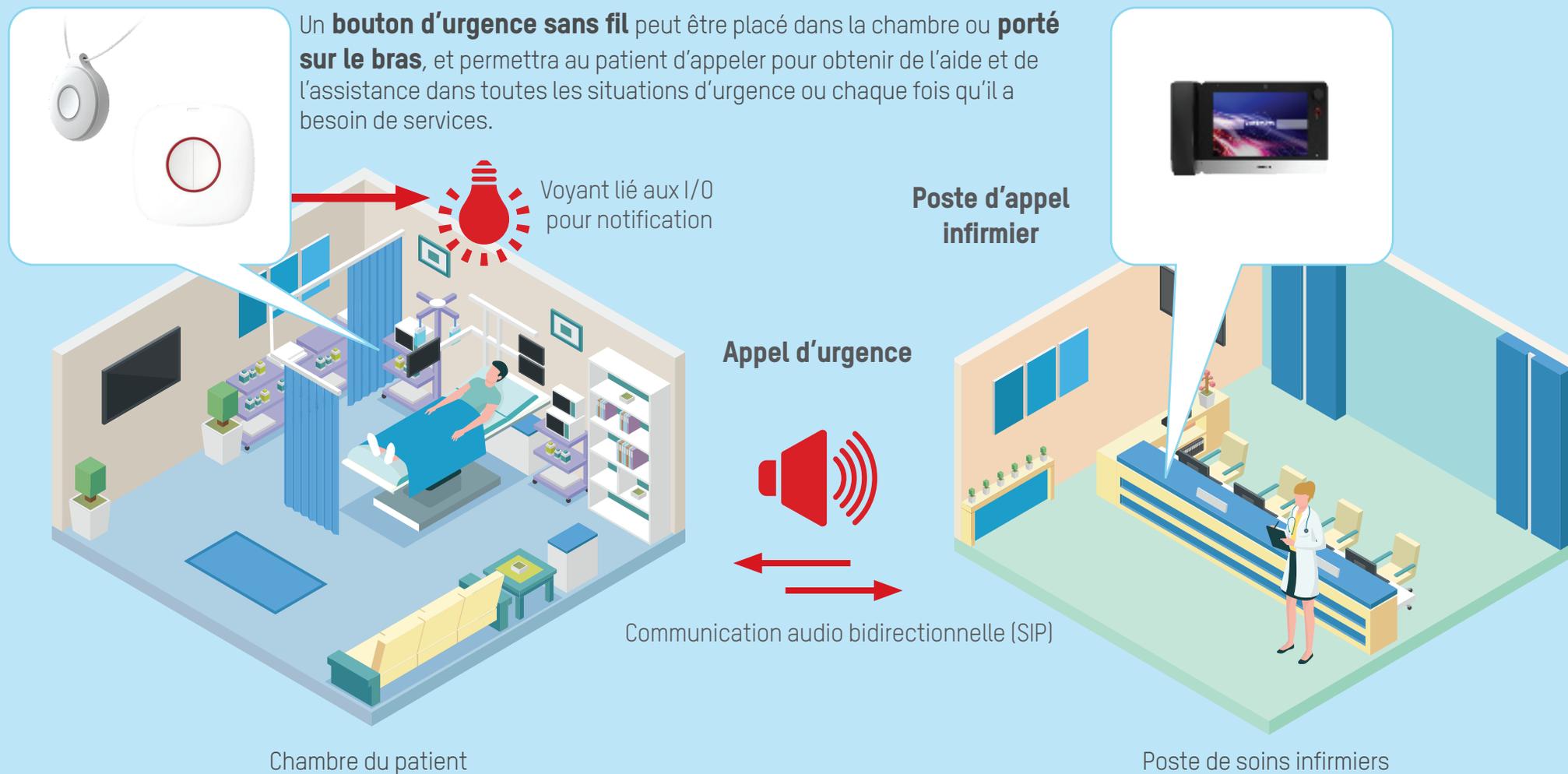
Des capteurs intelligents peuvent être installés dans diverses parties de l'établissement et utilisés pour surveiller un certain nombre de choses, par exemple si les patients sont sortis du lit, s'ils sont tombés ou même s'ils ne sont pas dans leur chambre. La solution de Hikvision peut également inclure des boutons d'appel et un son 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 infirmier vers un appareil mobile.

Les soins aux personnes âgées, handicapées et de santé mentale peuvent être particulièrement intensifs pour les soignants. Hikvision souhaite 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 recherche de fausses alarmes et la rédaction de rapports sans fin. Ces innovations garantissent que les patients reçoivent les soins dont ils ont besoin et qu'ils méritent, et que les soignants peuvent 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 24/7
- La notification remonte lorsque l'appel ne reçoit pas de réponse

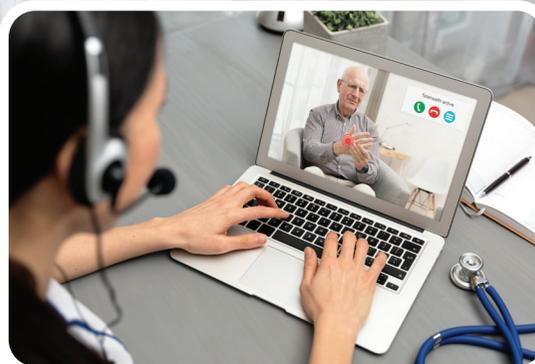


## Fonctionnalités



### Détection de chute

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. Si le client se lève plusieurs fois de son lit, cela indique que le repos n'est pas optimal. Certains patients peuvent également avoir besoin d'un coup de main pour sortir ou se coucher. Le capteur peut indiquer que la bonne aide est fournie au bon patient au bon moment.



## Fonctionnalités



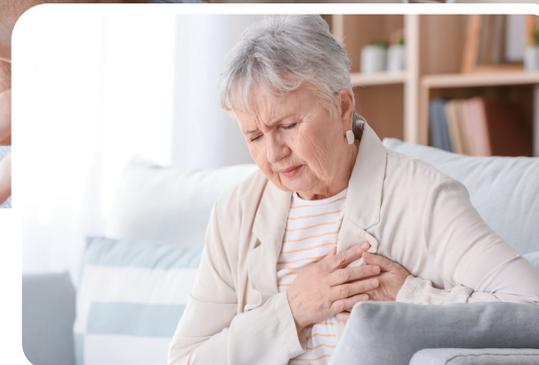
### Détection dans la salle de bain / hors salle de bain

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



### Détection hors de la pièce / dans la pièce

Parfois, les patients quittent leur chambre et « errent » parce qu'ils sont incapables d'être autonomes - par exemple, ils peuvent encore être sous l'influence de médicaments ou de narcose. Le personnel soignant peut en être alerté et intervenir, réduisant ainsi le risque que le client se blesse ou se perde.



### Détection basée sur le son

Un capteur audio peut détecter si un patient crie. Cela signifie que le personnel infirmier peut réagir immédiatement pour vérifier ce qui se passe.

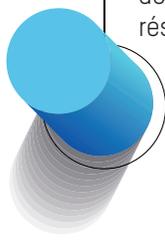
# À propos de Hikvision

Depuis 2001, Hikvision est passé du statut de fournisseur mono-produit au premier fournisseur mondial de produits et de solutions de sécurité. Depuis le début de l'ère numérique jusqu'à l'ère du renseignement d'aujourd'hui, nous avons saisi toutes les occasions de faire progresser l'industrie grâce à nos technologies innovantes. Et s'aventurer dans de nouveaux domaines de technologies inspirantes - tels que l'intelligence artificielle, le cloud computing et la fusion des technologies d'apprentissage en profondeur et de perception multidimensionnelle, pour n'en nommer que quelques-uns - Hikvision est à la tête de l'industrie de la sécurité en tant que fournisseur IoT avec la vidéo comme compétence de base. . Nous avons maintenant apporté ces innovations sur le marché de la santé, en les combinant avec des technologies partenaires pour fournir des solutions de pointe.

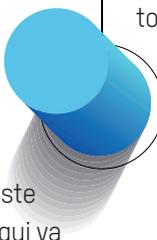
## Écosystème de partenaires Hikvision

Hikvision estime qu'une collaboration étroite avec son écosystème de partenaires peut accélérer davantage 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 concentration sur l'industrie pour fournir des solutions optimales, élargir la portée de l'entreprise 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.

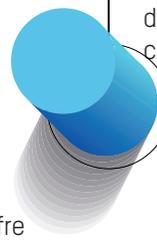
## Pourquoi choisir Hikvision ?



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 **éco-système de partenaires** nous permet de proposer des solutions innovantes et totalement intégrées.



Nous créons la **confiance** dans notre solution en participant à des organisations du secteur et en proposant des programmes de formation complets pour les partenaires



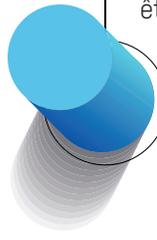
Une garantie de 5 ans, des produits sécurisés dès la conception et des certifications de **qualité** tierces montrent notre engagement envers la qualité



Nous disposons d'un vaste réseau d'**assistance**, qui va d'une équipe Benelux locale entièrement équipée à des succursales et des équipes de R&D dans le monde entier.



Notre large gamme de produits polyvalents offre une **polyvalence** pour 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**  
OFFRIR UNE AIDE RESPONSABLE AU PATIENT ET AU PROFESSIONNEL DE SANTÉ

**Hikvision Europe**

Dirk Storklaan 3  
2132 PX Hoofddorp  
The Netherlands  
T +31 23 5542770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**

6 rue Paul Cézanne,  
93360 Neuilly-Plaisance  
France  
T +33 (0)1 85330450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Poland**

Business Garden, Budynek B3  
ul. Żwirki i Wigury 16B,  
02-092 Warszawa  
T +48 4600150  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Czech**

BETA Building, Vyskocilova  
1481/4, Prague 4  
Czech Republic  
T +42 29 6182640  
info.cz@hikvision.com

**Hikvision Germany**

Werner-Heisenberg Str. 2b  
63263 Neu-Isenburg,  
Germany  
T +49 69 401507290  
sales.dach@hikvision.com

**Hikvision Romania**

Splaiul Independentei street  
291-293, Riverside Tower,  
12th floor, 6th district,  
Bucharest, Romania  
T +31235542770/988  
marketing.ro@hikvision.com

**Hikvision Belgium**

Neringenweg 44,  
3001 Leuven, Belgium  
T +31 23 5542770  
info.bnl@hikvision.com

**Hikvision Hungary**

Budapest, Reichl Kálmán u.  
8,  
1031, Hungary  
T +36 1 323 7650  
info.hu@hikvision.com

