

The background of the advertisement is a photograph of a healthcare setting. On the left, a young female nurse with blonde hair tied in a ponytail, wearing a white uniform, stands and looks towards a woman and child. The woman, with short brown hair and wearing a white V-neck shirt, is sitting on a hospital bed. She is holding a young child with blonde hair, who is wearing a blue and white striped shirt. The child is looking directly at the camera. The hospital bed has a metal frame and a blue and white striped pillow. The background is a plain white wall with a light blue panel.

Leaders in System Safety and Efficiency

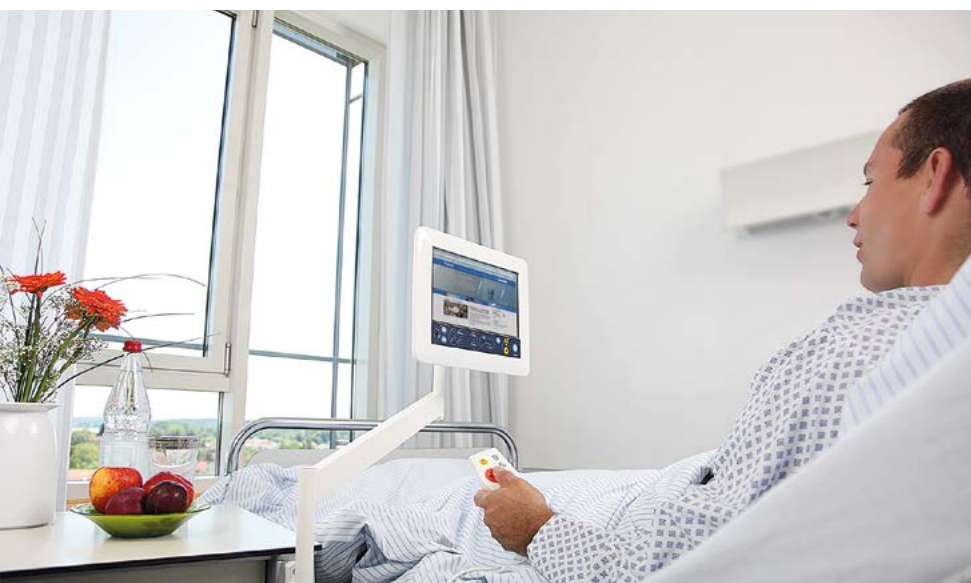
Solutions d'appel Infirmière pour les établissements de santé

Une technologie d'avenir

Nos systèmes sont dédiés aux besoins actuels du monde de la santé. Nous nous concentrons principalement sur deux aspects fondamentaux: la sécurité et la fiabilité.

Notre mission consiste également à aider les établissements à économiser du temps et de l'argent, par la gestion de l'efficacité sur une plateforme intégrée au système d'appel infirmière.

Nous sommes fiers de proposer cette approche combinée qui nous rend unique sur le marché.



Créer des environnements de travail sécurisés

S'occuper des patients est la tâche la plus importante des professionnels de santé. La communication entre le personnel soignant, les patients et les visiteurs joue un rôle clé dans les établissements de santé où les défis à relever sont parfois nombreux.

Notre large gamme de systèmes ZETTLER soutient les cadres de santé dans leurs efforts visant à créer des environnements plus sûrs pour leurs personnels, les patients ainsi que les visiteurs.

Ces produits sont conçus pour s'adapter précisément aux besoins des différents établissements de santé.

Nous sommes connus pour notre compatibilité ascendante

Rien de plus frustrant que de faire un investissement majeur sans l'assurance que votre fournisseur vous accompagne totalement. Vous serez surpris de la compatibilité ascendante de notre gamme.

Notre système est conçu sur une base évolutive, ce qui confère à notre système une rétrocompatibilité unique en son genre, les produits de demain seront toujours compatibles avec les anciens - Économie considérable des coûts de maintenance et investissement à long terme.

Notre spécialité

- Systèmes d'appel infirmière
- Systèmes de localisation en temps réel (RTLS)
- Systèmes de protection du personnel
- Anti-fugue et protection des nourrissons.
- Systèmes pour Wc handicapé isolé
- Systèmes de report d'alarme

Comment tout a commencé

Le premier système d'appel infirmière au monde

La société fut fondée en 1877 par un jeune homme du nom d'Alois Zettler. Il était le fier inventeur de nombreux produits, dont les systèmes de sécurité et d'appel infirmière. Son action se basait sur trois principes : innovation, qualité et fiabilité. C'est en s'appuyant sur ces trois piliers que ZETTLER est devenue une entreprise respectée pour la qualité de ses produits commercialisés aujourd'hui dans plus de 35 pays.



Hôpital communal de Hartberg, Autriche



Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, France

Notre philosophie – La satisfaction de nos clients

Nous sommes persuadés que nos produits doivent s'appuyer sur une parfaite compréhension de l'environnement dans lequel ils

seront utilisés. Nos systèmes sont utilisés quotidiennement : ils doivent donc répondre aux normes les plus strictes afin que les clients comme les utilisateurs continuent à avoir confiance en la fiabilité et la facilité d'utilisation des produits de la marque ZETTLER.

Notre activité, notre passion

Il existe un thème récurrent à toutes les réunions sur les produits ZETTLER : nous sommes passionnés par ce que nous faisons.



Des produits spécialement conçus pour les établissements de santé



Offrir au patient une expérience de meilleure qualité

Les études montrent que l'environnement hospitalier peut jouer un rôle majeur sur l'expérience vécue par le patient et sa guérison.

Or, nos systèmes de communication pour les établissements de santé sont au cœur de la vie quotidienne. Nous comprenons donc parfaitement le lien entre un produit bien conçu et la satisfaction des patients.

Etre à l'écoute de nos clients

Nos produits ne peuvent atteindre l'excellence que si nous comprenons en détail la façon dont les différentes parties interagissent les unes avec les autres au sein de l'établissement.

Il est à nos yeux primordial de rester à l'écoute des besoins de nos clients.

Une technologie en laquelle vous pouvez avoir confiance

Au delà des considérations esthétiques sur la conception des produits, c'est l'aspect fonctionnel de l'unité qui est l'élément essentiel.

Dans le secteur de la santé, la fiabilité des produits est un élément vital.



Action antimicrobienne

Une protection permanente contre les infections



Développé avec
un leader mondial
du secteur



Une protection accrue contre la prolifération bactérienne

Les infections nosocomiales sont des infections qui surviennent à la suite d'une intervention chirurgicale.

Elles comprennent les infections fongiques et bactériennes qui sont aggravées par la résistance réduite de certains patients.

Par exemple, les surfaces tactiles que l'on trouve communément dans les chambres d'hôpital sont souvent contaminées par le staphylocoque doré méthicillino-résistant (SDMR) ainsi que par d'autres bactéries.

L'accumulation de bactéries sur des surfaces souvent manipulées représente un défi de taille pour les professionnels travaillant dans les environnements hospitaliers.

Une bonne hygiène joue donc un rôle vital dans la lutte contre la transmission de bactéries dangereuses

Plastiques antimicrobiens

Désormais, tous nos équipements pour les chambres intègrent des propriétés antimicrobiennes. Elles offrent une protection supérieure aux matériels conventionnels.



Leaders en termes de sécurité des systèmes

De nos jours, lorsque vous choisissez un partenaire pour la fourniture de systèmes d'appel infirmière, il est absolument vital de prendre en compte les éléments clés qui serviront de base au système.

Nous en sommes tout à fait conscients. C'est pourquoi, en collaboration avec nos clients, nous avons développé des fonctionnalités de sécurité intégrées qui vont au-delà des exigences conventionnelles pour chaque pays.

Zetsafe – Pour l'intégrité et la sécurité des systèmes

Notre plateforme présente un avantage primordial : les différentes couches de surveillance fonctionnent conjointement et créent ainsi une base sûre pour l'ensemble du système.

Dans des conditions normales d'utilisation, les appels généraux comme les appels d'urgence sont transmis au personnel soignant d'un même service. Cependant, il est important de s'assurer que le système continue à fonctionner partout ailleurs même en cas de panne importante dans un service.

Notre système repose sur des circuits divisés en segments indépendants, qui peuvent être aussi réduits qu'une seule chambre. Toute divergence vis-à-vis des règles associées au fonctionnement normal sera immédiatement détectée et n'affectera le système que localement. Le système ne sera jamais désactivé dans sa totalité.

Avec les systèmes basés sur IP, il suffit qu'un commutateur LAN tombe en panne pour que les informations sur les appels de tout un ensemble de chambres ne s'affichent plus sur un écran centralisé.

Notre système Zetsafe est doté d'un mode d'urgence et fournira automatiquement une voie de communication alternative afin de maintenir le niveau de fonctionnalité de base du système.

Se poser les bonnes questions

Lorsque les clients sont confrontés au choix d'un système d'appel d'infirmières, ils sont souvent confrontés à un nombre important de fonctionnalités qu'il faut examiner.

La plateforme de surveillance est un domaine qui ne reçoit souvent pas l'attention qu'elle mérite. Ceci est important car il sous-tend tout le système.

- Que feriez-vous si votre système d'appel d'infirmières était en panne au milieu de la nuit?
- Quelles seraient les conséquences de ne plus recevoir les appels d'urgences?
- Qui assumerait la responsabilité ?
- Comment vous assurez-vous que tous les problèmes sont surveillés et traités?
- Comment pouvez-vous éviter que le risque de fatigue dû aux nuisances sonores s'installe?

Nous pouvons répondre à ces questions et à bien d'autres.

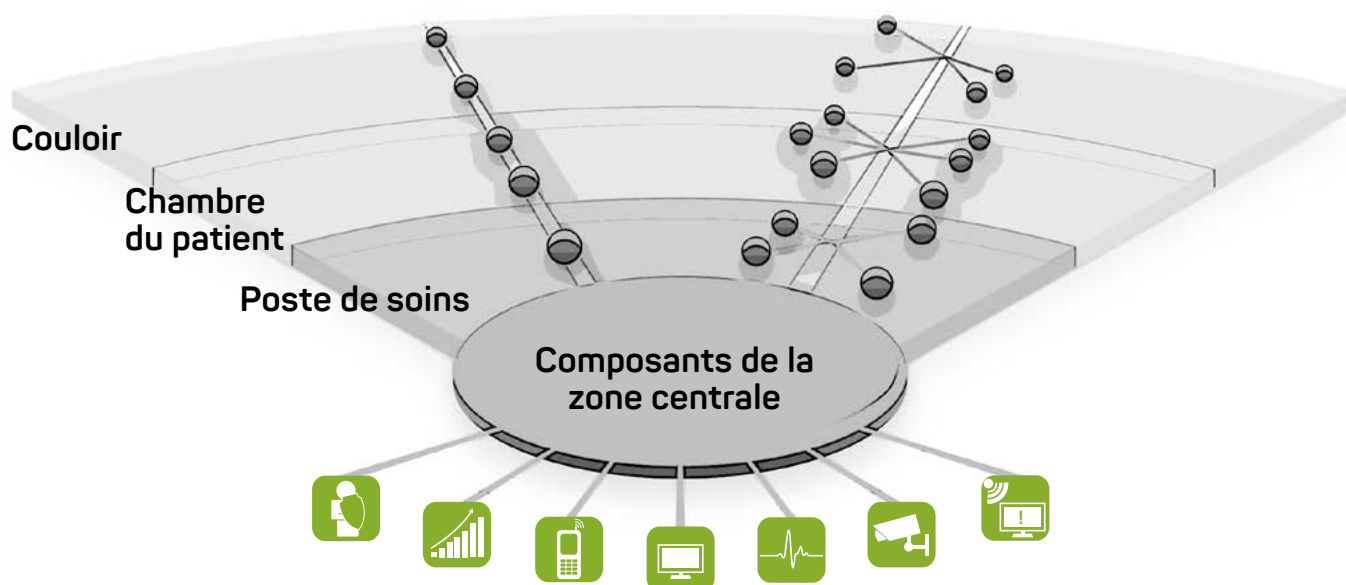
Certificat de système DIN VDE 0834

Nous sommes fiers de respecter pleinement ce code de pratique rigoureux.

Notre système ZETTLER Medical® 800 a été testé et certifié conforme aux exigences de la norme DIN VDE 0834 par un organisme de certification indépendant.



Un large choix en termes de configuration du câblage



Le système peut être configuré de trois manières

- Avec une structure réseau appelée LON (Local Operating Network).
- Avec une structure de réseau IP appelée LAN (Local Area Network).
- En combinant les deux.

Un câblage moderne normalisé comme protection contre l'obsolescence de l'installation

En choisissant un câblage IP, vous vous assurez que le système sélectionné protégera votre organisation contre l'obsolescence. Cette option vous permet ainsi de réduire les risques de frais imprévus et inutiles par la suite.

Une rétrocompatibilité unique permet de considérables économies et évite les interruptions de service

En cas de mise à jour et d'extension d'une installation existante, notre combinaison unique alliant une configuration LON et LAN permet de réutiliser les câblages. Vous profitez ainsi de véritables économies et évitez une importante interruption de service.

IP jusqu'au lit - L'information au bout des doigts

Les terminaux multimédias IP situés au chevet du patient permettent de diffuser des divertissements et de l'information au patient en cas de besoin.

Les installations peuvent rester simples avec un seul lien entre le service et l'infrastructure IP principale.

Extension simplifiée

Le système IP ZETTLER Medical® 800 peut également être étendu afin d'ajouter d'autres éléments tels qu'un système de protection du personnel, un système de localisation en temps réel ou un système de téléphonie mobile.

Systèmes de localisation en temps réel (RTLS)

Amélioration de la sécurité et de l'efficacité



Préoccupations et objectifs de votre organisation

La première étape consiste à écouter attentivement les objectifs et problèmes spécifiques à votre établissement.

Les besoins exprimés comprennent généralement la localisation du personnel et des équipements, l'amélioration du temps de réponse, l'accroissement de l'efficacité opérationnelle et la sécurité des patients et du personnel.

Comment ça marche ?

Les badges et tags actifs, chacun avec un identifiant unique, signalent en permanence leur emplacement aux récepteurs IR/RF. Nous sommes à l'origine d'une nouvelle norme de qualité clinique qui combine la technologie infrarouge (IR), à la fois invisible et inoffensive, aux capacités de

communication de l'identification par radiofréquence (IRF). Nous offrons ainsi la technologie de localisation la plus précise du secteur de la santé. Il est possible de localiser et de suivre en temps réel les soignants, les patients, les visiteurs et les équipements, ce qui permet de mettre en place un flux de travaux plus efficace.

Retour sur investissement

Le retour sur investissement est souvent un critère clé lorsqu'il s'agit de valider un nouvel investissement. Notre technologie vous aidera à justifier vos objectifs.

Intégré à la plateforme d'appel infirmière ZETTLER

Le système s'appuie sur notre plateforme bien établie de sécurité et d'efficacité Zetsafe. Cela vous permet d'ajouter facilement des composants

d'appel infirmière et de protection du personnel tout en limitant les coûts et le changement de technologie au minimum.

Avantages d'intégrer les 2 systèmes sur le même réseau

Signalisation automatique de l'appel infirmière

L'automatisation de l'appel infirmière est une demande courante. Lorsque des infirmières entrent dans la pièce, leur «présence» est automatiquement enregistrée et horodatée. L'état de «présence» active est automatiquement réinitialisé lorsqu'elles quittent la chambre.

Un seul réseau – Moins de coûts et de ruptures technologiques

En combinant les systèmes, il y a moins de câblage et de risque de perturbation.



Applications mobiles et services Web

Lors de la planification de votre système d'appel infirmières, il est parfaitement logique de prendre en compte les différents types d'information de votre établissement pour des raisons de sécurité et d'efficacité, vous aimeriez une interface qui améliore votre fonctionnement quotidien.

De nos jours et de plus en plus, nos clients cherchent à recevoir et à gérer leurs appels en mouvement. En outre, ils souhaitent gérer les entrées de différentes sources sur une même plate-forme.

Notre plate-forme de messagerie et d'alarme entièrement IP est surveillée et fournit des applications mobiles et des services Web.

Les demandes d'intégration typique comprennent les systèmes de communication numériques tels que les appels infirmières, les systèmes de sécurité, la localisation en temps réel, les systèmes d'information des patients et les systèmes de soins médicaux.

Les applications / services Web comprennent les dispositifs mobiles, les rapports et les vues graphiques. Une illustration simple de son utilisation est l'intégration d'appels infirmiers, où les appels entrants peuvent être dirigés vers les appareils mobiles du personnel, ainsi que sur les afficheurs d'appels infirmiers.

Les messages peuvent être visualisés sous la forme d'une liste simple, hiérarchisée ou d'un affichage graphique, permettent d'afficher le statut. Également, vous pouvez parler directement aux patients où que vous soyez si vous utilisez un système d'appel infirmier avec phonie.





Installation type

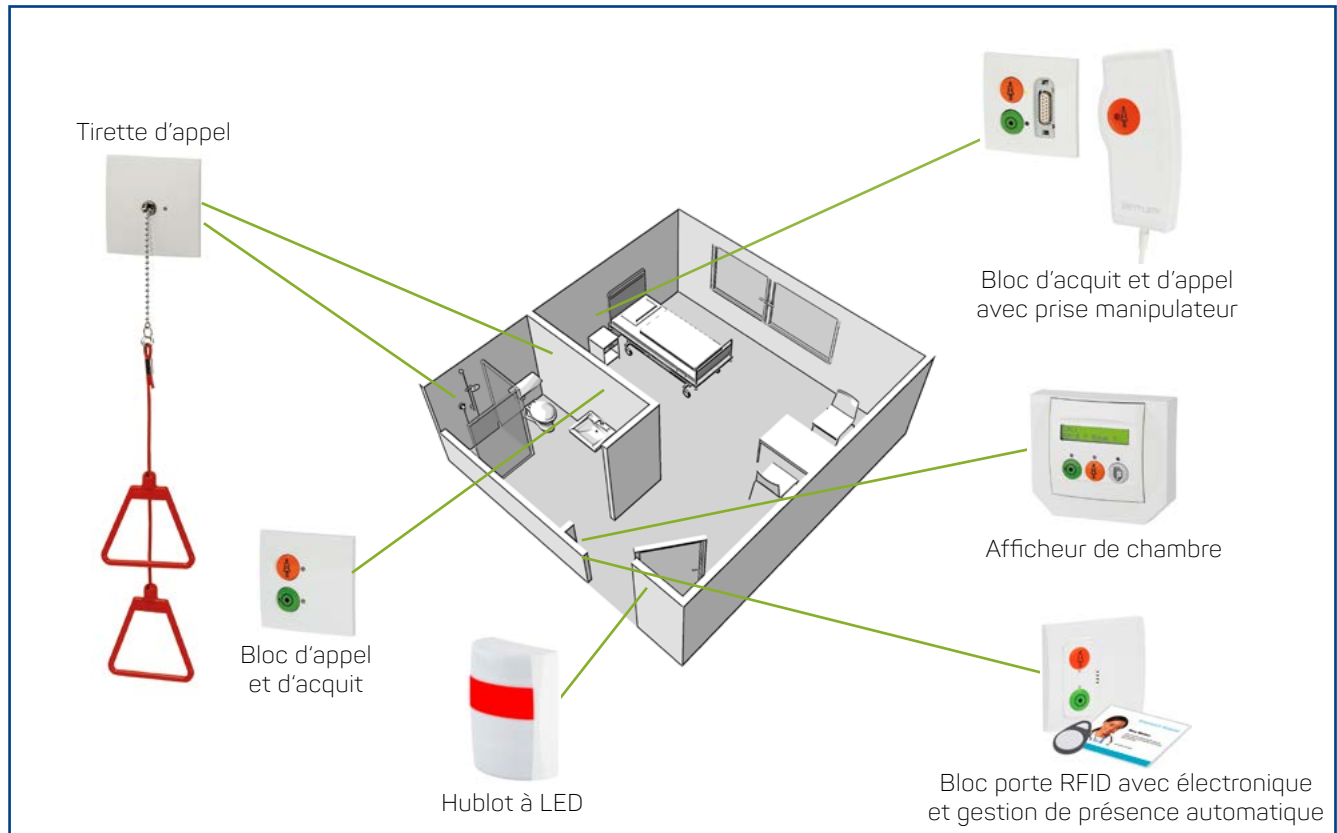
La section suivante illustre différents types d'applications courantes au sein des hôpitaux.

Les exemples concernent les chambres, les WC ainsi que les services d'urgences. Pour chaque cas, nous proposons des produits et des emplacements afin de vous permettre de comprendre ce qui est souvent requis.

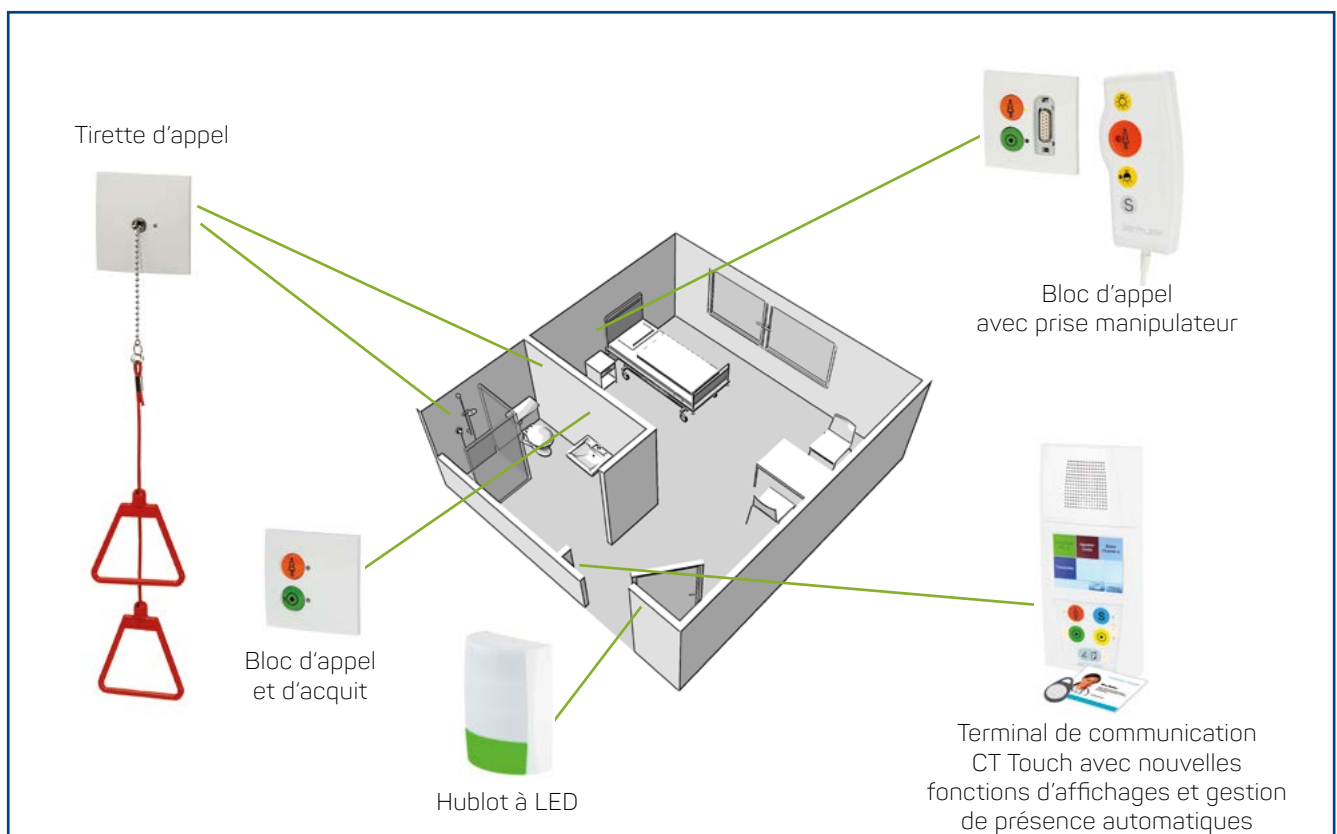
L'une des caractéristiques primordiales de notre système est qu'il peut être adapté facilement aux spécificités des différents sites.

Nous disposons donc d'une très large gamme de solutions capable de répondre à la grande majorité des besoins. Cependant, elles ne sont pas toutes décrites dans les pages suivantes.

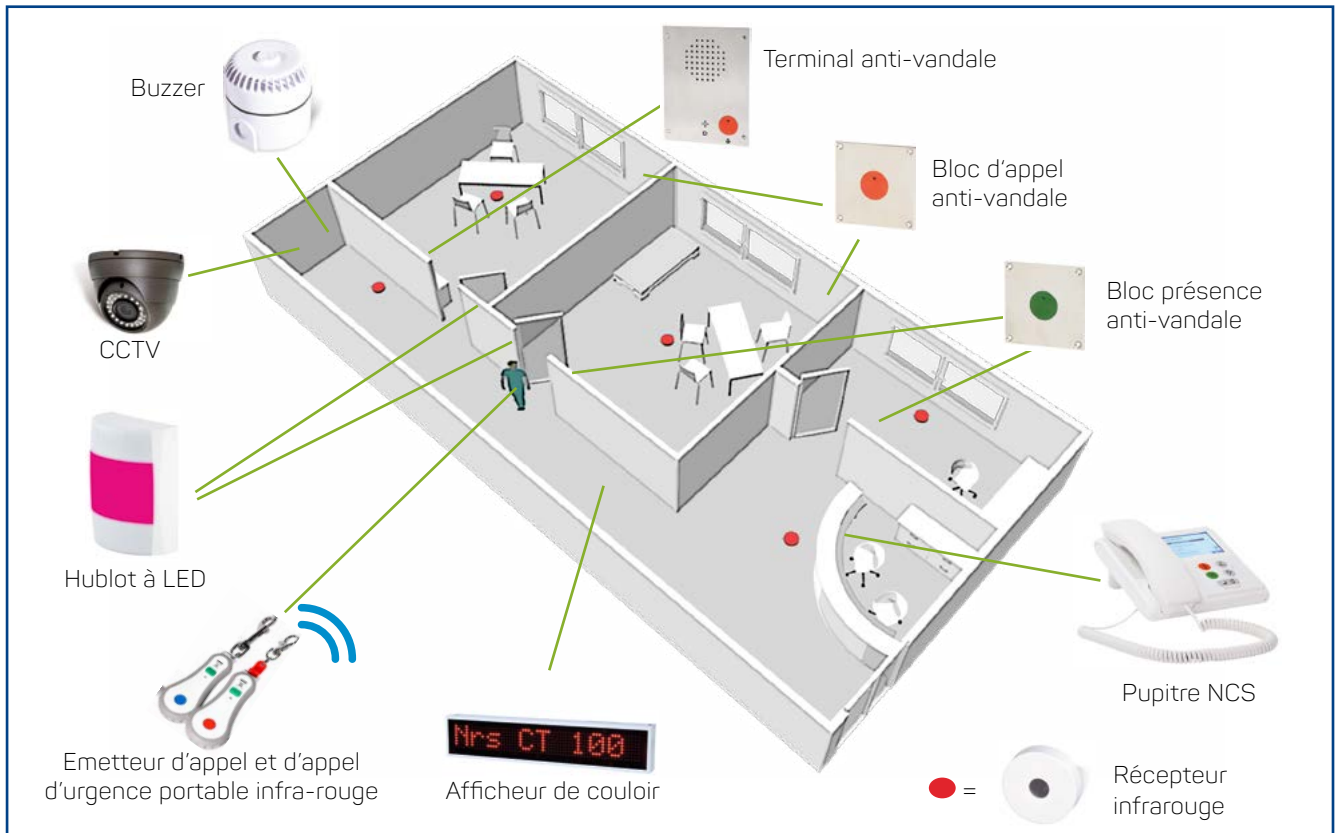
Chambre à un lit sans phonie



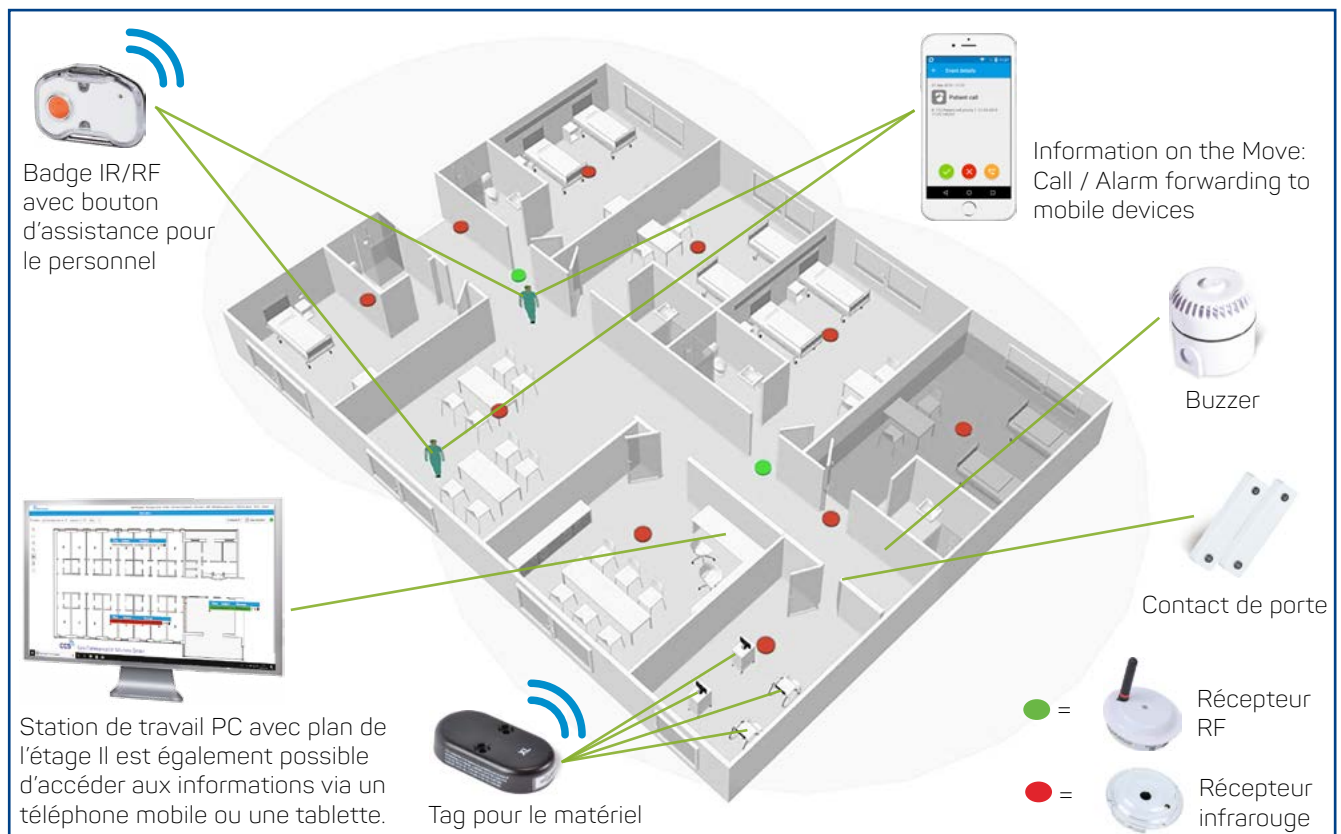
Chambre à un lit avec phonie



Application pour service psychiatrique et de sécurité



Poste de soin - Application pour une gestion efficace



A healthcare professional, likely a nurse or doctor, is shown from the side, wearing a white lab coat. She is leaning over a patient who is lying in a hospital bed. The patient's hands are visible, resting on their lap. The background shows a typical hospital room with a bed rail and a lamp.

Présentation des produits

Vous trouverez ci-après un descriptif plus détaillé de chaque groupe de produits, avec leurs principaux avantages et fonctionnalités. Consultez notre catalogue complet pour découvrir l'ensemble de notre gamme et obtenir encore plus de détails.

Chez CCS Care Communication Solutions GmbH nous sommes fiers de nos solutions dédiées aux établissements de soins. Etre à l'écoute des besoins de nos clients est à nos yeux très important. Cela se reflète dans la qualité et la fiabilité de nos produits qui ont fait notre renommée.



Focus Produits : Affichages

Simple d'utilisation, nos écrans regorgent d'informations claires

Qu'il s'agisse d'unités murales et de bureau ou d'écrans PC, nos produits affichent le type d'appel et sa localisation avec une grande précision, selon les priorités prédéfinies. Les appels sont généralement affichés selon un ordre de priorité et chronologique

Pupitre NCS

Cette unité destinée au personnel affiche et contrôle tous les événements associés à un service. Elle s'intègre parfaitement dans une organisation de soins moderne et flexible.

Ce système comprend de nombreuses options :

- Communication «infirmière-patient» et «infirmière-infirmière»
- Annonces
- Appels externes
- Fonction «écoute de chambre»
- Message de confirmation.



Son grand écran tactile couleur permet d'accéder facilement aux différentes couches d'informations. L'interface guide l'utilisateur au sein des différentes fonctions (affectation de chambres aux groupes de soins ou appels vers des mobiles ou postes fixes).

Une qualité audio parfaite permettant une conversation bidirectionnelle. La conversation peut se faire en mains-libres ou via le combiné, pour plus de confidentialité.

Versions murale et bureau.

Vous pouvez, au choix, utiliser l'unité via un clavier ou via l'écran tactile.

Afin de contribuer à la lutte contre les infections, le clavier à membrane peut être facilement nettoyé avec une lingette.



Afficheur de chambre

Il s'agit de notre afficheur de chambre sans phonie - il est idéal si le personnel a besoin de consulter les appels en cours sur le système.



Afficheurs de couloirs

Nos afficheurs de couloirs de grande taille sont l'équipement idéal pour visualiser à distance les présences et appels en cours ainsi que l'heure ou un message prédéfini.



Unités d'affichage LCD

Placées à des endroits stratégiques fréquentés par le personnel, ces unités sans phonie affichent la priorité la plus élevée de l'appel en cours et indiquent le type d'appel, la localisation et le groupe/le poste.



Hublot de groupe ou de direction

Nous proposons un large choix de hublots de direction ou de groupes qui aident le personnel à localiser les appels.



Focus Produits : Suites logicielles

Suites logicielles – De nombreuses façons de vous aider

Nos suites logicielles aident à visualiser tous les événements du système d'un coup d'œil. Que ce soit graphiquement sur des plans d'étage importés ou dans une liste traditionnelle, nos vues sont librement configurables pour répondre à vos besoins.

mediGraph

Notre suite logicielle aide à visualiser tous les événements du système d'un coup d'œil. Que ce soit graphiquement sur des plans d'étage importés ou dans une liste traditionnelle, nos vues sont librement configurables pour répondre à vos besoins.

Une combinaison des ensembles de vues est également possible.

Nos logiciels sont puissants, intuitifs et incroyablement faciles à utiliser.

Pour satisfaire toutes les exigences de rapports requis, toutes les informations peuvent facilement être exportées pour une analyse historique et statistique. Cela peut être effectué par section ou globalement.



En fonction de la capacité de l'établissement, les «chambres» peuvent être attribuées rapidement et avec souplesse à un autre groupe de soins du même service ou à un groupe de soins d'un autre service. Il n'y a pas besoin de câblages supplémentaires.

Selon les préférences du client, nos applications logicielles sont évolutives et peuvent superviser un petit groupe de chambres, un service ou toute une installation à l'échelle de l'hôpital.

Le logiciel Medigraph permet d'afficher en temps réel sur un plan de service toutes les informations d'appels et de présence, le personnel peut cliquer sur une chambre et établir automatiquement une communication vocale avec le patient. De plus, il est facile de diffuser des annonces vocales à un groupe de chambres, un service ou à toute l'installation simplement en le sélectionnant sur l'écran du PC.

Les équipes de jour et de nuit peuvent être commutées manuellement ou automatiquement en fonction de l'heure.



mediPage

Logiciel d'affectation des récepteurs (Pagers, DECT) aux services, par groupes de personnel soignant ou en fonction de d'un horaire précis. Les équipes de jour et de nuit peuvent être commutées manuellement en sélectionnant des modèles d'équipes prédéfinis ou automatiquement dans le temps.



mediGraph

Outil de gestion PC évolutif de grande qualité permettant de visualiser tous les événements associés aux systèmes pour un poste ou l'ensemble du bâtiment (textes ou graphiques). Il offre un contrôle total sur les opérations système standard.



mediLog

Outil PC offrant une vue d'ensemble sur tous les événements associés aux systèmes pour un poste ou pour l'ensemble du bâtiment (textes ou graphiques) : journaux des appels, alarmes, messages, présences, informations des tags, communication vocale, changements d'équipes.



Plateforme d'alarme et de communication

Lors de la planification de votre système d'appel infirmière, il est parfaitement logique de prendre en compte les différents types d'informations de votre bâtiment pour des raisons de sécurité et d'efficacité, vous aimeriez que le système soit interfacé de manière à améliorer votre fonctionnement quotidien.



Focus Produits : Ecrans tactiles CT Touch Multifonctions

Facile à utiliser et gain de temps - pour les salles de soins, les offices et les chambres:

Ceux-ci sont devenus l'une de nos meilleurs ventes. Equipés d'un grand écran tactile couleur, un interphone intégré, différents niveaux d'appel, d'un récepteur RFID pour la gestion de badges et des applications permettant d'économiser du temps entre autres. Un grand nombre de fonctionnalité configurable et disponible pour un confort d'utilisation accrue.

CT Touch - notre afficheur multifonctionnel

Terminal de chambre CT Touch LON ou LAN. Utilisé pour les systèmes basés sur la phonie, il dispose d'un grand écran tactile couleur pour une facilité d'utilisation.

Il offre différentes possibilités de communication :

- «Infirmière-Patient»
- «Infirmière-Infirmière»
- Annonces
- Appels externes.

Protection antimicrobienne.

Clavier à membrane simple à nettoyer.

Le lecteur RFID intégré permet d'identifier automatiquement le personnel.



En appuyant simplement sur l'écran tactile, vous déclenchez une annonce adressée à toutes les zones où le premier niveau de présence est activé.

Touche facultative pour activer le clavier téléphonique pour les appels internes ou externes

Une qualité audio parfaite permettant une conversation bidirectionnelle. La conversation peut se faire en mains libres ou via le manipulateur du patient, pour plus de confidentialité.

Un code couleur permet d'alerter instantanément le personnel des appels et de leur niveau d'urgence. Les paramètres tels que le contraste ou les menus peuvent également être personnalisés.

Fonctionnalités permettant au personnel de gagner du temps, telles que les options de conversation de chambre à chambre.

Boutons configurables pour répondre aux besoins (par ex. lit disponible ou patient suivant).

Par défaut, il y a deux niveaux de présence. Les appels peuvent être affectés à différentes personnes présentes qui ont été détectées.

Minuterie pour les tâches répétitives

Le personnel soignant manque souvent de temps et peut être distrait par ses tâches. Cette fonction permet aux soignants de définir un rappel en heures / minutes - par exemple: Répétition des cas de médication, rotation du lit...



Code couleur pour afficher les différents types d'appels

Aucun doute là-dessus, les gens réagissent plus vite aux couleurs qu'au textes... C'est pourquoi nous avons créé nos grands écrans personnalisables avec différentes couleurs.



Fonctions personnalisables

Jusqu'à six fonctions sont accessibles directement depuis l'écran tactile couleur du terminal CT Touch. La couleur, le texte et la fonction des touches affichées peuvent être librement configurés selon vos besoins. Le personnel peut utiliser les touches macros du terminal pour exécuter des fonctions rapidement et facilement - par exemple, le nettoyage de la chambre, une annonce ou la minuterie.



Vous voulez la localisation en temps réel (RLTS) ?

Vous pouvez ajouter sans aucun autre réseau supplémentaire des récepteurs de localisation en temps réel directement sur nos terminaux CT Touch.



Focus Produits : Nouveau Hublot à LED multicolore

Design moderne et attrayant, segments de couleur personnalisables et entièrement surveillés pour une sérénité assurée .

Ces magnifiques hublots sont disponibles avec ou sans électronique. Ils surveillent et commandent les unités d'appel des patients et du personnel. Les différentes couleurs ainsi que le renvoi sonore aident le personnel à gérer les appels efficacement.

Hublot spécialement conçu pour les environnements médicalisés modernes

Surveillance et commande des unités d'appel des patients et du personnel. Indication visuelle et sonore de tous les événements.

Design incurvé attrayant, idéal pour les rénovations de salles.

Entièrement conforme aux exigences et recommandations des normes HTM 0803 et VDE 0834.

LED à basse consommation destinées à réduire la consommation d'électricité et les temps d'arrêt liés au remplacement.

Segments de lampe entièrement surveillés, pour une sérénité assurée.

En option : cache de protection pour environnements difficiles.

Buzzer intégrable discret en option – Entièrement synchronisé sur la fréquence des leds.



Electronique de chambre avec ou sans hublot

Notre électronique standard pour toutes les applications autres que la phonie est disponible avec ou sans hublot à LEDs.

Il contrôle les unités de la chambre et indique tous les événements visuellement et de manière audible.



Appels standard

Bien entendu, notre nouveau modèle de hublot LED multicolore de dessus de porte est toujours capable d'exécuter les combinaisons générales requises dans le cadre d'un usage quotidien : Appels normal, Appel d'urgence, Appels d'alarme, Appels Rea (Alarme coeur), Présences, Appels d'assistance, Appels mis en attente.



Technologie de LED basse tension, avantageuse pour le cycle de vie

Nous sommes fiers d'employer une technologie de LED à très basse tension, qui prolonge la durée de vie du système et permet de réduire les coûts d'exploitation.



Segments de lampe personnalisables

La possibilité de personnaliser les couleurs des LEDs est l'une de nos dernières fonctionnalités les plus uniques. Cela signifie que vous pouvez désormais personnaliser les combinaisons de couleurs – par ex. nettoyage d'une pièce / chambre en quarantaine.



Focus Produits : Blocs d'appel

Une conception et un design uniques

Au delà de leurs propriétés antimicrobiennes, nos unités de chambre offrent la plus grande modularité du marché et une protection accrue aux rayures et à l'usure.

Nos blocs d'appel

Grâce à notre système modulaire, le remplacement des composants est à la fois simple, économique et rapide, tout en évitant les interruptions de service. Nous disposons d'une large gamme de blocs d'appel qui s'adaptent à la plupart des applications.

Présentation rapide des fonctionnalités :

- Protection antimicrobienne supérieure
- Surveillance des équipements
- Composants interchangeables faciles à remplacer
- Buzzer en option
- Modules insérables dans les gaines hospitalières
- Options de montage encastré ou en saillie
- Prises éjectables
- Acquit et/ou présence selon modèle.

Nouveau design attrayant ultra fin.

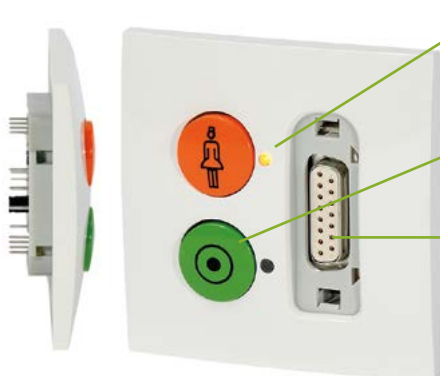
Voyant intégré pour rassurer le patient et indiquer l'état de l'appel.

Boutons d'appel de grande taille.

Afin de réduire les coûts de maintenance et les interruptions, la prise et la fiche ont été conçues pour permettre un déverrouillage rapide en cas de traction excessive sur le cordon (un appel signalant «Prise Ch XXXX» est alors déclenché).

Choix des boutons et des couleurs

Pour une sécurité accrue, l'ensemble du circuit d'appel côté patient est surveillé afin de détecter tout dysfonctionnement.



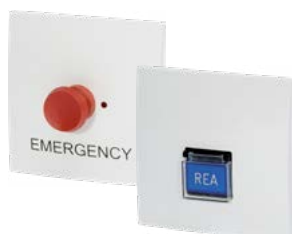
Large sélection de prises spéciales

En plus des options d'appel et d'acquit de présence, nous proposons des blocs d'appel comprenant une prise DIN intégrée où un équipement externe peut être branché (par ex. l'alarme d'un équipement de monitoring utilisé par le patient).



Bloc d'appel (bouton d'appel d'urgence, code bleu...)

Nous disposons également d'une gamme d'équipements conçus pour les appels d'urgence ou les appels d'arrêt cardiaque. C'est par exemple le cas de notre bouton d'appel d'urgence.



Options d'adaptateur de gaine

Nous proposons toute une gamme de module et bloc d'appel qui peuvent être intégrés dans les gaines tête de lit horizontale ou verticale.



Focus Produits : Les manipulateurs

Spécialement conçus pour les établissements de santé modernes

Souplesse, ergonomie, simplicité d'utilisation sont les atouts majeurs de nos manipulateurs afin d'améliorer la sécurité des patients. D'autre part leurs matériaux antimicrobiens participent à la prévention des infections nosocomiales.

Manipulateurs pour patients

Nous disposons d'une large gamme de manipulateurs dédiés aux besoins spécifiques des établissements de soins modernes.

Présentation rapide des fonctionnalités :

- Protection antimicrobienne supérieure
- Surveillance de ligne sécurisée
- Pièces détachées à coût réduit
- Nombreuses fonctions de sécurité
- Traitement anti-statique
- Equipement audio facile à utiliser
- Versions IP 67 disponibles.

Un grand bouton lumineux et clair avec voyant de tranquillisation (comprend également un relief sur son contour pour une plus grande facilité d'utilisation).

Bouton optionnel "services hôteliers".

Afin de réduire les coûts de maintenance et les interruptions, la prise et la fiche ont été conçues pour permettre un déverrouillage rapide en cas de traction excessive sur le cordon.

Boutons optionnels pour la commande de l'éclairage d'ambiance et de lecture. Les autres options possibles (qui sont toutes configurables) comprennent la commande des stores et un commutateur Radio/TV avec réglage du volume.

Tous les manipulateurs peuvent être nettoyés facilement avec une lingette, ce qui permet de lutter contre les infections de manière efficace.

Conçus de manière ergonomique afin de s'adapter aux courbes de la main, nos manipulateurs pour patients sont simples à utiliser.

L'ensemble du circuit d'appel côté patient est surveillé afin de déceler tout dysfonctionnement.

Prise casque standard 3,5 mm pour système de divertissement (avec priorité automatique à la voix).

Les versions IP 67 peuvent être immergées dans une solution désinfectante.



Manipulateurs pour patients

Associées à différentes combinaisons de boutons et à différentes longueurs de câble (3, 5 et 10 m en série), nos manipulateurs ont été spécialement conçus pour être esthétiques, ergonomiques et extrêmement fiables dans le temps.



Manipulateurs avec fonction audio

Un microphone et un haut-parleur intégrés permettent de communiquer par la voix, pour une réponse efficace aux besoins du patient. Avec notre système audio simple à utiliser, le patient peut choisir entre le mode mains libres ou le mode discret.



Support mains libres et pince drap

Les manipulateurs avec phonie permettent aux patients de choisir entre un mode mains libres (lorsqu'ils sont dans leur support) ou un mode avec discrétion. Les pinces draps évitent tout glissement des commandes.



Engagement en termes de service après-vente

Nous disposons en stock d'une large gamme de pièces détachées à prix très bas afin d'optimiser les coûts de maintenance. Cela fait partie de l'engagement CCS Care Communication Solutions GmbH envers la protection de l'environnement.



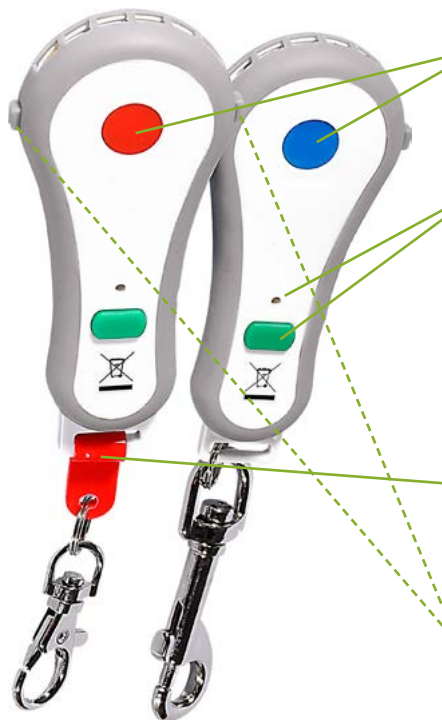
Focus Produits : Système anti-agression du personnel

Prendre soin de votre personnel, de vos patients et de vos visiteurs: Dans les situations de travail difficiles, l'assurance que notre système anti-agression du personnel peut offrir est inestimable. Pour le personnel en déplacement, les alarmes peuvent être déclenchées via des émetteurs portables. Avec une simple pression sur un bouton, le système déclenchera l'alarme, notifiera et fournira l'emplacement de l'incident pour une réponse rapide.

Système anti-agression du personnel

- Émetteurs portables - légers, robustes et discrets
- Fournit l'emplacement de l'appel
- Deux niveaux différents d'alarme
- Batterie intégrée rechargeable
- Longue vie de la batterie
- Temps de recharge rapide

Nos émetteurs infrarouges portables ont été conçus pour être légers, robustes et discrets



Conçus pour s'adapter à la courbure de la main, ils sont dotés de grands boutons tactiles lumineux facilitant l'utilisation

Les émetteurs possèdent un bouton de test de la batterie avec une indication visuelle de l'état de charge.

Notre émetteur est rechargeable avec gestion de batterie faible.

L'émetteur possède également la possibilité d'une traction pour signaler une agression avec un niveau plus élevé.

Unique en son genre avec la double pression latérale pour éviter les déclenchements intempestifs.



Afficheur salle de soins - l'alerte est indiqué de façon claire et simple

Ceux-ci afficheront la priorité la plus élevée de l'appel actif et indiqueront le type, le groupe / le service et le lieu de l'appel. Si plusieurs appels sont actifs, faites simplement défiler la liste.



Récepteurs infrarouges montés au plafond - discrets et fiables

Ces unités ont été conçues pour offrir une excellente réception IR et conviennent à presque tous les environnements. Un voyant intégré indique qu'un alerte anti-agression a été reçu.



Boutons d'urgences - Pour montage mural et sur bureau

Des boutons d'appels d'urgences peuvent également être ajoutés afin d'avertir immédiatement les agents de surveillances.



Installation de logiciel de supervision et de localisation - Idéal pour les responsables de la sécurité

Un logiciel de traçabilité, de localisation et de supervision en temps réel garantit le personnel soignant ainsi qu'au responsables d'une sécurité à un niveau élevé



Focus Produits : Solution de localisation du personnel et des équipements en temps réel

Optimisez vos opérations, optimisez votre efficacité et réalisez des économies

Le personnel, les patients, les visiteurs et les équipements peuvent tous être localisés en temps réel pour optimiser l'efficacité opérationnelle du flux de travail. Cette solution peut également être étendue pour d'autres applications RTLS telles que les présences automatiques, la gestion des lits, le suivi des actifs et les attaques du personnel.

Système de localisation en temps réel avec fonction d'attaque du personnel

- Technologie de localisation en temps réel (IR/RF)
- Double transmission pour plus de sécurité
- ID utilisateur unique
- Capacité de suivi des actifs

Ces badges IR / RFID à double technologie sont localisés en temps réel pour une intervention plus rapide sur les lieux de la personne en détresse.

Nos émetteurs sont actifs et transmettent leur position plus fréquemment lorsqu'ils sont en mouvement, les transmissions sont plus espacées en inactivité, permettant ainsi d'économiser la batterie.

Les codes d'identification uniques permettent d'identifier facilement les utilisateurs et de les localiser en toute sécurité lorsque cela est nécessaire



Le badge peut être apposé sur les vêtements.

Nos badges « personnel soignant » sont équipés d'un bouton anti-agression qui permettent d'appeler une assistance en cas de besoin



Badges IR/RFID, sûrs et fiables

Ces badges, petits et légers, transmettent leurs positions en temps réel aux récepteurs situés dans les plafonds. L'identification de la personne portant le badge peut y être associée. Un bouton d'appel d'urgence pour la protection du personnel est également inclus.



Localisation des équipements – Gestion des ressources matérielles

Grâce à de petits tags légers fixés sur le matériel, l'emplacement des équipements vitaux est constamment mis à jour, en temps réel. Notre logiciel permet de consulter ces informations sur un PC.



Présences automatiques / mediLog

En entrant dans une pièce, le personnel soignant active automatiquement sa présence au niveau du hublot dans le couloir. Par ailleurs cette information est transmises sur les afficheurs de la salle de soins, les récepteurs DECT...



Récepteurs IR/RF, discrets et efficaces

Deux types de récepteurs infrarouges sont disponibles : une unité à courte portée pour un positionnement précis et une unité à longue portée pour une réponse plus générale.



Focus Produits : Intégration

Réseau Zetsafe: efficacité et sécurité

Le réseau Zetsafe apporte sécurité et efficacité, par une conception intégrant toutes les technologies dédiées aux établissements de santé, grâce à des interfaces sûres et fiables.

Systèmes de sécurité pour les patients et le personnel

- Systèmes de protection du personnel
- Surveillance et détection des patients désorientés
- Protection des nourrissons
- Tapis à contact
- Alarmes à activation vocale
- Détecteurs de mouvement.



Efficacité de gestion Systèmes

- Technologie de localisation en temps réel
- Graphiques conviviaux
- Suivi des équipements
- Options d'intégration système
- Informations intuitives
- Identification utilisateur.



Systèmes de communication

- Pagers
- Téléphones DECT
- PABX
- Téléphones mobiles.



Système divertisse

- TV
- Radio
- Jeux
- Vidéo à
- Interne



Réseau Z

Passerelle TCP/IP

La passerelle TCP/IP sert d'interface entre les systèmes LON traditionnels et nos systèmes TCP/IP.



Systèmes de divertissement

Nous pouvons intégrer notre système d'appel infirmière à divers systèmes de divertissement, de manière sûre et totalement conforme.



Interface pour systèmes tiers

Cette interface peut servir à transmettre les informations d'alarme, par exemple depuis un système de détection d'incendie vers Medical® 800 (via une interface série RS-232).



Systèmes de sécurité

Notre système peut être intégré avec des dispositifs de détection incendie ou de détection d'intrusion, ou avec d'autres équipements. De plus, le service de sécurité peut être alerté par Pager.



Afin de répondre à vos besoins, nous prenons en charge un large éventail d'interfaces, allant des unités entrées/sorties, aux derniers systèmes de communication TCP/IP. Nos interfaces font l'objet de tests rigoureux. De plus, elles sont certifiées et font l'objet d'évolutions permanentes afin de satisfaire aux normes les plus exigeantes.

s de
ement

à la demande
et.

etsafe

Systèmes médicaux

- Pompes IV
- Gaines
- Appareils médicaux/électriques.



Systèmes de sécurité

- Alarmes incendie
- Systèmes vidéo en circuit fermé
- Messages d'évacuation
- Suivi des équipements
- Surveillance des armoires à pharmacie.



Centre de service et de traitement des alarmes

- Maintenance à distance
- Diagnostics système
- Sites de traitement des alarmes.



Serveur de communication pour les établissements de soins

Conçu pour être utilisé dans des environnements où la robustesse et la continuité de fonctionnement sont des critères vitaux, notre serveur de communication permet d'intégrer différents domaines technologiques.



Adaptateur médical EN 60601-1

Il est possible d'utiliser notre interface conforme à la norme EN 60601-1 lorsque l'équipement médical est connecté pour déclencher une alarme. Cette isolation électrique forme une barrière conçue pour protéger le patient.



Un grand choix de protocoles d'interface

Des protocoles de communication uni et bi-directionnels (analogiques (RS-232/485) et numériques (TCP/IP)) assurent un niveau de flexibilité optimal (entrée XML / ESPA-X / ESPA 4.4.4 / ESPA, etc.).



Interface téléphonique IP/ISDN

Afin de permettre l'intégration d'un système PABX pour la transmission des appels ainsi qu'une communication vocale depuis et vers le système Medcall® 800, l'interface téléphonique IP/ISDN offre des protocoles normalisés (SIP, SO).







Des systèmes de communication faits pour vous !

- Systèmes d'appel infirmière
- Systèmes de localisation en temps réel (RTLS)
- Systèmes de protection du personnel
- Anti-fugue et protection des nourrissons.
- Systèmes pour Wc handicapé isolé
- Systèmes de report d'alarme

Un engagement envers la qualité

CCS Care Communication Solutions GmbH est une entreprise certifiée ISO 9001. Contrairement à beaucoup d'autres entreprises, toutes les activités de recherche et développement sont menées en interne. Cela assure un niveau de sécurité et d'intégrité supérieur pour nos processus, il en résulte en une meilleure qualité offerte à nos clients.



Taux de retour extrêmement faible

Nous sommes fiers de la qualité de nos produits

Notre politique zéro défaut permet d'atteindre des taux de retour extrêmement faibles dont nous sommes très fiers.

C'est un avantage supplémentaire offert à nos clients qui permet également une plus grande satisfaction et fidélité.

Centre de formation agréé

En plus de l'assistance technique nous proposons différents modules de formations pour nos clients afin d'améliorer l'efficacité et la gestion de leur système.

Assistance technique nationale et locale

L'assistance technique CCS Care Communication Solutions GmbH vous accompagne au quotidien pour toutes vos questions techniques et commerciales.

Une assistance de proximité vous est aussi proposée via nos partenaires spécialisés formés selon les exigences de qualité CCS Care Communication Solutions GmbH.

Environnement réglementaire

Nous prenons toutes les réglementations très au sérieux pour vous offrir une tranquillité accrue

Respect de la norme VDE

Medicall® 800 est un système de communication destiné aux établissements de soins qui est conforme à la norme DIN VDE 0834 (systèmes d'appel dans les hôpitaux, les cliniques et autres institutions similaires). Les composants du système sont testés selon la norme DIN VDE 0834 et certifiés par un organisme de certification indépendant et accrédité.

Les éléments du système Medicall® 800 sont également conforme aux réglementations CEM actuellement en vigueur et respecte les limites d'émission imposées par les normes EN 61000-6-3 (radiation) et EN 61000-6-1 (immunité aux interférences). Pour des raisons de sécurité, notre système est composé de commutateurs normalisés (DIN VDE 41050) et utilise des appareils normalisés avec surveillance de ligne pour les appels dans les chambres.

Respect de la norme ÖZS R1

Nos produits répondent également aux exigences du marché autrichien (conformité à la norme ÖZS R1).

Conformité au code de bonnes pratiques britannique UK Bedhead Services Code of Practice: HTM 08-03

Notre système est conforme à toutes les exigences du memorandum technique britannique spécifique au secteur de la santé (HTM 08-03). Ce respect des normes les plus exigeantes contribue à votre tranquillité d'esprit.

Lorsque cela est applicable, nous respectons également les sections pertinentes de la partie M des réglementations relatives aux bâtiments et de la norme BS 8300, 2009.

Membre de l'IHEEM

Nous sommes un membre affilié de l'IHEEM (The Institute of Healthcare Engineering and Estate Management). L'IHEEM est un institut d'ingénierie professionnelle international qui est spécialisé dans le secteur des établissements de santé.

Il fut fondé en 1943 sous le nom d'Institute of Hospital Engineering.

Recherche et qualité des produits, ISO 9001



Certification du système Medicall® 800, conformité à la norme DIN VDE 0834



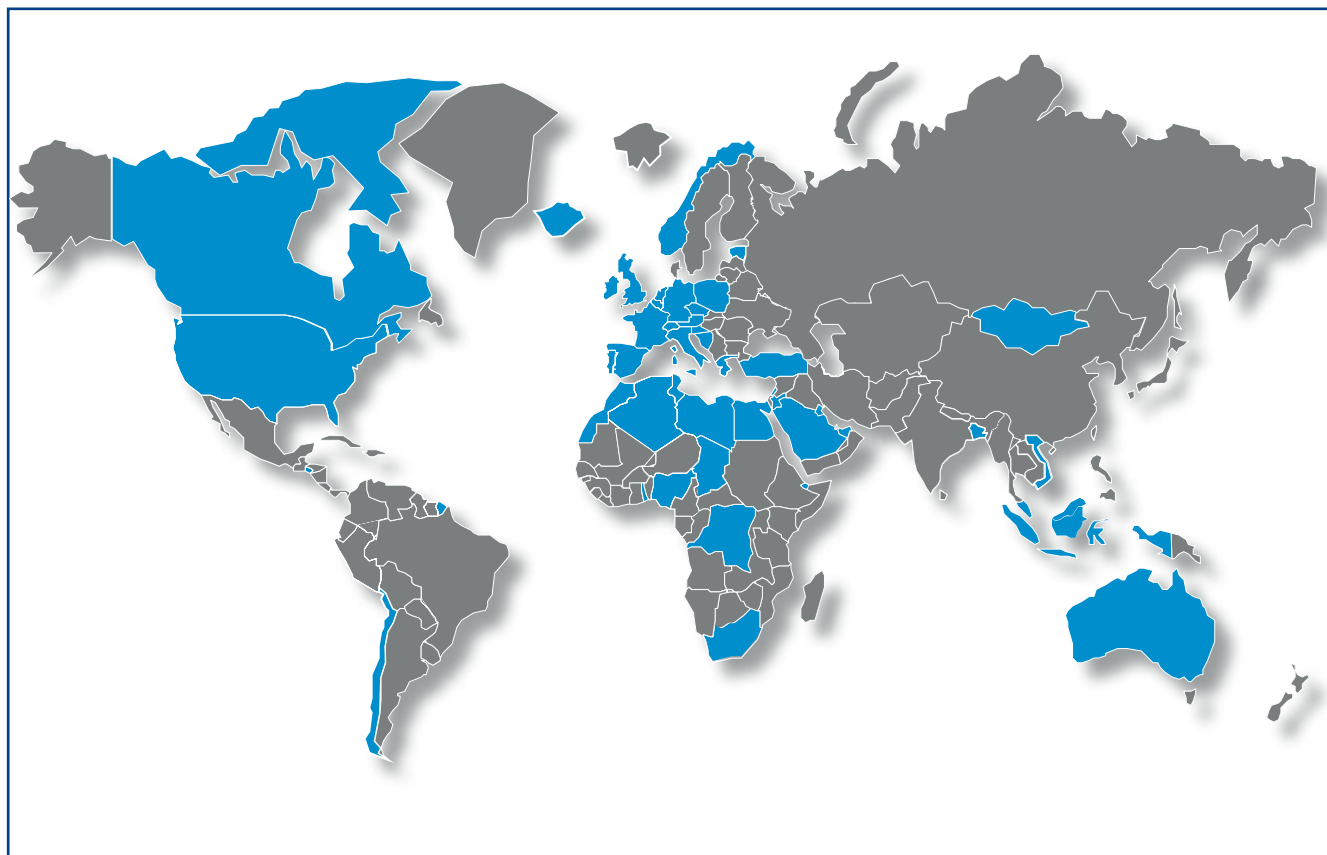
Respect des normes internationales



Membre de nombreux instituts de santé et associations de normalisation à l'échelle mondiale



CCS : Une présence reconnu mondialement



plus de **12 500** établissements de santé

dans plus de **35** pays

plus d'**1,2 million** de lits

plus de **600 000** chambres



Hôpital universitaire d'Aix la Chapelle,
Allemagne



Centre hospitalier d'Avignon, France



Centre hospitalier de Carcassonne,
France

Explication des symboles



Fonctionnalité permettant d'économiser du temps



Sécurité des patients et du personnel



Efficacité de gestion



Interfaces de communication



Fonctionnalité assurant la sécurité du système



Intégration médicale



Intégrité du design du système



Fonctionnalité permettant des économies d'énergie



Fonctionnalité antimicrobienne



Fonctionnalités de divertissement

Avertissement / Droits d'auteur :

Les photos des produits de Versus Technology, Inc. sont utilisées avec leur permission. Tous droits réservés.
Ce produit ou ses systèmes sont couverts par un ou plusieurs brevets et marques répertoriés sur le site versustech.com, aux USA et en Europe.

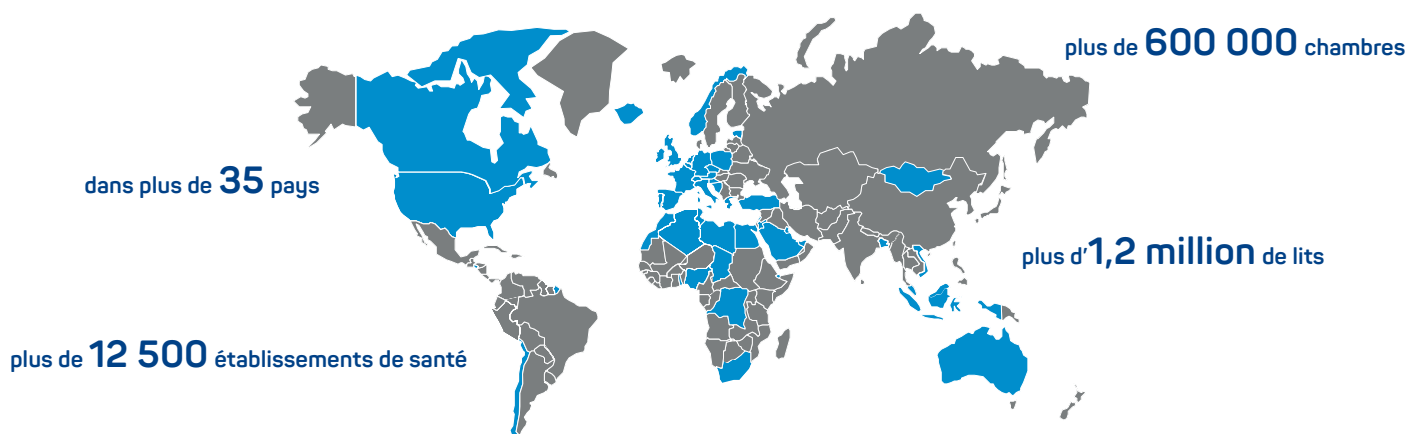
Image à gauche à la page 3 : Droits d'auteur - kages.at, Photographe Pachernegg

Image à la page 8: © upixa- stock.adobe.com

Image à la page 9: © Nastassia Yakushevic - stock.adobe.com

Image à la page 26: © nd3000 - stock.adobe.com

Image en bas à gauche à la page 28 : Droits d'auteur - Photo : UKA



Europe

Allemagne (Ratingen)

Tyco Fire & Security Holding
Germany GmbH
www.tyco.de

Autriche (Vienne)

Tyco Integrated Fire &
Security Austria GmbH
www.tyco-austria.at

Belgique (Groot-Bijgaarden)

Tyco Fire & Security part of
Johnson Controls
www.tyco.be

Espagne

CCS Care Communication
Solutions Spain

France

CCS Care Communication
Solutions France

Grèce (Athènes)

Boreal Epe

Islande (Reykjavík)

Smith & Norland

Italie

CCS Care Communication
Solutions Italy

Luxembourg

Comptoir Electronique
Luxembourgeois

Pays-Bas

(Capelle aan den IJssel)

Tyco Fire & Security part of
Johnson Controls
www.tyco.nl

Pologne (Cracovie)

LANSTER Sp. z o.o.

Portugal

CCS Care Communication
Solutions Spain
Sensorpoint Lda. (Sacavém)

Royaume-Uni et Irlande

CCS Care Communication
Solutions UK

Slovénie (Ljubljana)

Elgrin d.o.o.

Suisse (Pfäeffikon)

Tyco Integrated Fire &
Security (Schweiz) AG
www.tyco.ch

Moyen Orient

Arabie Saoudite

B.C.M. Corporation (Jeddah)
Digital Media for Security
Systems (Riyadh)
RGM - Rawabi & Gulf Marvel
Ltd. Co. (Riyadh)

Egypte (Caire)

Quantum Contracting

Emirats Arabes Unis

Abu Dhabi International
Medical Services
PKE Gulf W.L.L. (Abu Dhabi)

Jordanie (Amman)

Control & Communications
Co. CCC

Koweït

Bader Al Mulla & Bros. Co.
W.L.L. BMB
Bahman General Trading &
Contracting Co.

Liban (Beyrouth)

Automation and Controls

Qatar (Doha)

Firelink W.L.L.

Asie-Pacifique

Australie (Victoria)

Lightcall Systems

Indonésie

PT Adinusa

Singapour

Adroit Instrumentation Pte.
Ltd.

Vietnam (Hanoï)

Haditech Co., Ltd.

Amérique du Sud

Chili (Santiago)

AEC Systems

Cachet de l'entreprise :

CCS Care Communication Solutions France

Parc d'affaires Quebec, 11a Rue Jacques Cartier
78280 Guyancourt/France
Tel.: +33 1 87 21 15 60
www.carecom-solutions.com
contact@carecom-solutions.com

950.0000F | Edition 4.0.1 | 25. novembre 2019

© 2019 CCS Care Communication Solutions GmbH, Vienne/Autriche.
Tous droits réservés.