

Communication dans la clinique



Le défi

Après 30 ans à Kreuzlingen, **Herz-Neuro-Zentrum Bodensee AG** a mis en service au début de 2022 un nouveau bâtiment ultramoderne sur le campus de l'hôpital cantonal de **Münsterlingen TG**. Dans ce bâtiment, non seulement l'équipement médical doit être de pointe et infaillible mais également la communication entre les différents accès et services. Le système d'intercom couvre l'ensemble du bâtiment, de l'entrée principale à l'accueil des urgences, de la cuisine à toutes les salles d'opération et d'examen ; il inclut même la clinique de réhabilitation «Zihlschlacht». Les stations de cette installation d'intercom doivent être à la hauteur de l'exigence et de l'environnement respectifs, p. ex. résister à l'eau ou aux produits désinfectants. Elles doivent toutes pouvoir communiquer entre elles, permettre des annonces et activer éventuellement des ouvertures de portes.

La solution

Les stations du système d'intercom éprouvé **NeuroKom® IP** sont placées à tous les endroits stratégiques et reliées par le réseau local. Beaucoup d'entre elles disposent d'une caméra intégrée ou séparée. Ces stations sont configurées spécifiquement pour le lieu et l'application afin de garantir une communication adaptée à la situation. Avec leur construction robuste et leur surface en plastique résistant, ces stations répondent à toutes les exigences à l'intérieur et à l'extérieur.

Communication interne de KOCH

Pour la conception, la livraison et la mise en service de cette installation d'intercom, l'installateur électricien local a recommandé les spécialistes de KOCH. Nous remercions notre partenaire et HNZB AG de leur confiance.



À l'entrée principale, dans une colonne de communication accessible en fauteuil roulant.



La clinique de réhabilitation est aussi intégrée dans le système NeuroKom® IP.



Le clavier à membrane résistant aux produits désinfectants est prédestiné pour la salle d'opération.



Unité de soins intensifs ou garage souterrain, tout est mis en réseau pour une communication fluide.

NeuroKom® IP

Les stations vidéo et audio de l'assortiment spécialisé du système réseau NeuroKom® IP sont utilisées pour la communication dans le centre de neuro-cardiologie et à l'environnement. KOCH recommande ce système partout où sont exigés une compréhension rapide et un échange d'informations sans défaillance.

NeuroKom® IP se distingue par son organisation « neuronale » sans centrale. Toute l'intelligence de l'installation se trouve dans les terminaux qui communiquent directement entre eux. Sans centrale, il n'existe plus de « point unique de défaillance », ce qui rend l'exploitation de l'installation évolutive NeuroKom® IP extrêmement fiable.

Caractéristiques du système

- pas de centrale, pas de point unique de défaillance
- alimentation PoE
- transmission vocale Open Duplex
- aucune congestion de communication car il est possible de connecter toutes les stations en même temps

Autres applications

NeuroKom® IP n'a pas seulement sa place dans les hôpitaux. L'assortiment KOCH renferme aussi des appareils convenant à d'autres domaines spécialisés, comme p. ex.:

école, entreprises de transport, police, prison, sapeurs-pompiers, hôpital, laboratoire, industrie, commerce, etc.

C'est avec plaisir que nous vous conseillons.

« C'est l'installateur électricien qui travaillait sur le nouveau bâtiment qui a recommandé KOCH. La collaboration avec Monsieur Perilli, le spécialiste Intercom de KOCH, était toujours efficace et harmonieuse. Il était avec son savoir-faire un lien compétent entre la planification, l'installation et la mise en service de cette installation. Je recommande volontiers la société René Koch SA. »

Jérôme Schwarz, service technique

Herz-Neuro-Zentrum Bodensee AG
Münsterlingen TG
www.herz-zentrum.com

René Koch SA
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000

info@kochag.ch
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande
021 906 6767

KOCH

sehen hören sprechen
voir entendre parler