

A photograph of an elderly person wearing a grey t-shirt and blue jeans, using a silver metal walker. A caregiver in a white lab coat is standing behind them, with their hands on the person's arms to provide support. The background is slightly blurred, showing what appears to be a clinical or home care setting. The image is partially covered by a dark purple diagonal overlay in the top right corner and a light grey diagonal overlay in the bottom right corner.

SMARTLIBERTY

— MORE TIME FOR CARE —

MOBILITÄT & SICHERHEIT FÜR PATIENTEN UND PERSONAL

Mobilität und Sicherheit sind in der Rehabilitation wichtige Themen, die zur schnelleren Genesung der Patienten beitragen

Therapie ohne Grenzen: Das ganze Areal als Behandlungsraum

Rehabilitationskliniken fokussieren sich auf die Wiederherstellung von Gesundheit, Fähigkeiten und Autonomie nach Verletzungen, Operationen oder Krankheiten. Ihr Ziel ist die möglichst schnelle Rückkehr der Patienten in ihren Alltag. Die Mobilität der Patienten wird in solchen Kliniken oft stark gefördert, wobei der Einsatz klassischer kabelgebundener Rufsysteme eine stetige Begleitung durch eine Bezugsperson notwendig macht. Die Funktechnologie von SmartLiberty sorgt dafür, dass Patienten auch unbegleitet auf dem gesamten Areal sicher bleiben.. Es ist dem Patienten also jederzeit möglich bei einer Gehtherapie im Korridor oder einer Outdoor-Therapie auf dem Sportplatz einen Hilferuf abzusetzen, falls er in Schwierigkeiten geraten sollte.



Barrierefreie Rufauslöser nahtlos integriert

Für Patienten die nach einem Unfall keine klassischen Rufauslöser betätigen können, werden über kleine SmartLiberty-Funkmodule spezielle Taster angebunden. Sei es ein Blasröhrchen, ein Taster am Kopf oder ein Hochsensibler Fingerschalter. Wir finden in Zusammenarbeit mit den Ergotherapeuten immer eine Lösung. In der Schweiz arbeiten wir in diesem Bereich unter anderem mit Produkten der Active Communication AG <https://www.active-shop.ch/>.

Umfeldsteuerung

Bei signifikanten Beeinträchtigungen im Rehabilitationsprozess oder darüber hinaus, stellt der Einsatz von Umfeldsteuerungsgeräten eine effektive Lösung dar. Unsere Systeme integrieren diese Geräte nahtlos, entweder über ein Funkmodul, das direkt mit der Fernsteuerung (wie James oder Housemate) verbunden ist, oder über einen Infrarot-Funkempfänger, der im Raum installiert wird. Dadurch wird es Patienten mit starken Einschränkungen ermöglicht, jederzeit über ihre vertrauten Umfeldsteuerungsgeräte einen Hilferuf abzusetzen. Die Implementierung fördert die Akzeptanz und den Bedienkomfort, erhöht die Autonomie der Nutzer und maximiert die Sicherheit.

Integrationen von Sensoren

Für Menschen die gar keine Alarmauslöser mehr betätigen können, sind spezielle Sensorsysteme verfügbar. Dank dieser Sensoren können zum Beispiel Unruhe, Stürze, lautes Rufen oder andere Gefahrensituationen automatisch erkannt werden und an die Pflegefachkräfte auf das Smartphone alarmiert werden.

Ortung, Zutritt- und Liftsteuerung

Unsere Zutrittskontrolllösung setzt auf einen hands-free Ansatz und nutzt spezielle Funkfrequenzen. Durch die strategische Platzierung unserer Ortungs-Marker können Türen und Lifte intelligent gesteuert werden. Bei der Liftsteuerung kann das System so programmiert werden, dass zwar ein Rufen des Lifts möglich ist, aber das Bedienpanel gesperrt bleibt und die Tür offen steht. Alternativ kann auch der Rufknopf für den Lift gesperrt werden. Somit lassen sich individuell anpassbare "Schutzhüllen" um eine Pflegestation bilden. Zum Beispiel kann definiert werden, dass ein Patient nur auf seiner Station verweilen darf und nur in Begleitung eines Therapeuten diese verlassen darf. Ein weiterer Patient darf sich auf dem ganzen Gelände autonom aufhalten, alarmiert aber die verantwortlichen Pflegefachpersonen wenn er das Areal der Reha-Klinik verlässt.

Mitarbeiterschutz

Im Pflegealltag mit Menschen in der Rehabilitation, speziell bei Menschen mit einem Trauma, können Situationen wie Wutanfälle oder aggressives Verhalten Risiken für die Mitarbeitenden darstellen. Unsere mobilen Personalbadges sind eine sichere Lösung. Sie ermöglichen es Pflegekräften, diskret entweder einen Assistenz- oder einen SOS-Ruf auszulösen, je nach Situation. Als Kunde legen Sie fest, wer auf diese Alarme reagiert und wie präzise die Ortung innerhalb und ausserhalb des Gebäudes sein soll. So können Ihre Mitarbeitenden überall im abgedeckten Bereich ihre Sicherheit erhöhen.

