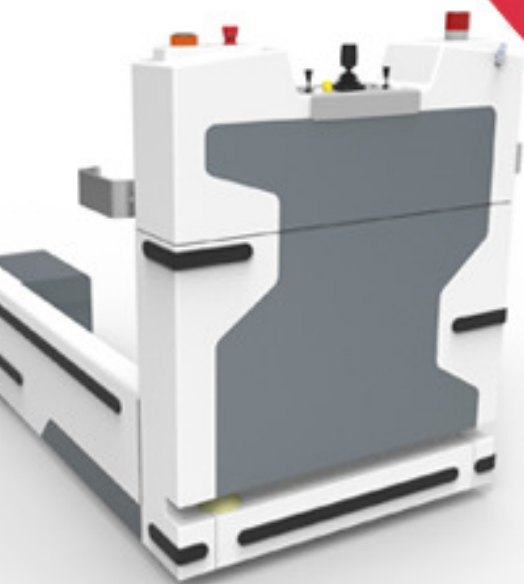




# Bed Mover

SISTEMA INTELLIGENTE  
PER LA MOVIMENTAZIONE DI  
LETTI OSPEDALIERI E BARELLE



## **Kedos-NET è un marchio Info Solution S.p.A.**

Info Solution ([www.infosolution.it](http://www.infosolution.it)) progetta e produce sistemi elettronici innovativi dal 1998 per clienti attivi in molteplici settori, inoltre collabora con centri di ricerca e università italiane come:

Politecnico di Milano, Università Milano Bicocca e Università Roma Tre.

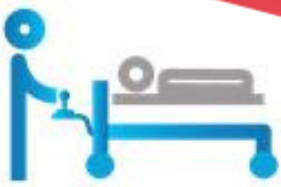
### **KEDOS - NET**

progetta e produce Sistemi Elettronici per il settore medicale:

- Identificazione e Tracciabilità basate su tecnologia RFID
- Software e dispositivi per la TeleRiabilitazione
- Movimentazione di letti ospedalieri

**BeN** - Bed Mover con un sistema intelligente per la movimentazione dei letti ospedalieri, è la risposta all'esigenza espressa sempre da più realtà ospedaliere, di innovazione per il miglioramento delle condizioni di sicurezza, sul lavoro nel contesto sanitario e di efficienza.

Lo spostamento dei letti ospedalieri è una delle principali cause di infortuni per gli operatori sanitari. Questi infortuni potrebbero essere evitati utilizzando un sistema di movimentazione che non richieda sforzo fisico come il BeN.



# IL SISTEMA DI GUIDA

Il BeN è progettato per essere **manovrato da una sola persona**, riducendo il numero di operatori impegnati nello spostamento dei letti. Non richiede sforzo fisico per cui può essere manovrato a prescindere dalla capacità fisica dell'operatore.

## SICURO ED INTUITIVO

Si guida con joystick, sistema molto intuitivo e sicuro grazie al pulsante di sicurezza che arresta il veicolo in assenza di pressione.

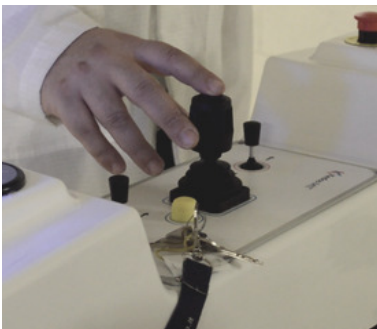
## DUPLICE MODALITÀ DI CONTROLLO

Doppio joystick di comando su pannello fisso e mobile per posizionarsi ove si ritiene necessario intorno al paziente.

## NESSUNO SFORZO FISICO PER L'OPERATORE

Può essere guidato con una mano da singolo operatore e spostare un carico fino a 600 kg

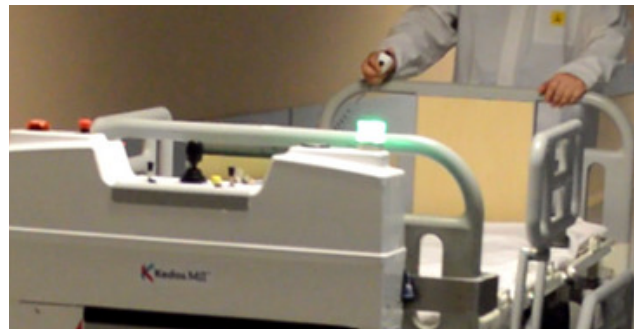
**JOYSTICK FISSO**

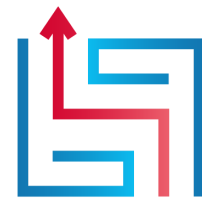


**JOYSTICK MOBILE**



**GUIDA CON JOYSTICK MOBILE**



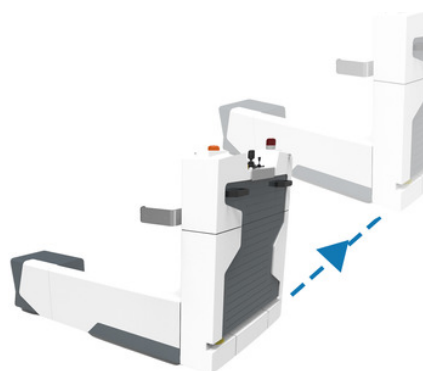


## SEMPLICE DA MANOVRARE

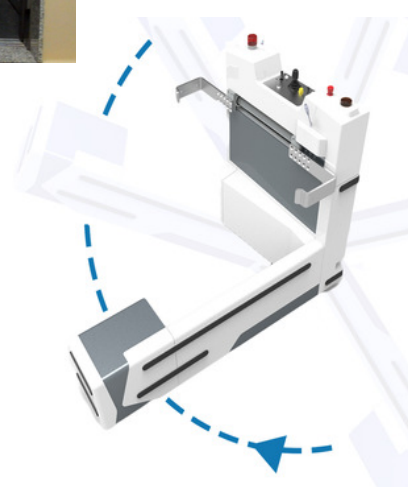
BeN si muove agevolmente anche in spazi ristretti, ruota di 360 ° sul proprio asse, trasla lateralmente e diagonalmente.

Queste capacità consentono lo spostamento del letto dalla sala di degenza, attraverso i corridoi e gli ascensori ospedalieri, fino a destinazione.

### MANOVRA AGEVOLATA IN SALA DI DEGENZA E IN ASCENSORE



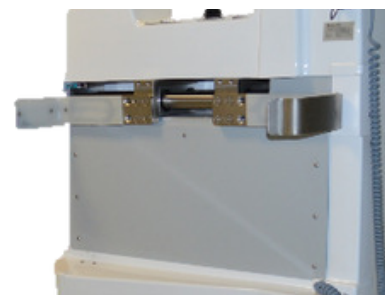
**TRASLAZIONE LATERALE  
E DIAGONALE  
ROTAZIONE DI 360°**



### SISTEMA DI AGGANCIAMENTO MOTORIZZATO E VERSATILE

BeN può essere agganciato al letto con il suo meccanismo motorizzato che facilita l'aggancio ed è compatibile con la maggior parte dei letti ospedalieri.

E' possibile movimentare anche le barelle usando specifici adattatori.





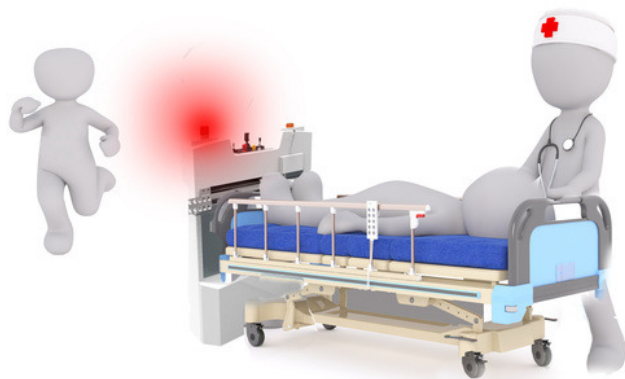
# SISTEMA ANTICOLLISIONE

BeN può muoversi nei reparti in presenza di altro personale, e di eventuali visitatori in transito, senza rischi per la sicurezza grazie all'innovativo "sistema anticollisione" che **evita automaticamente la collisione con gli ostacoli fissi e in movimento.**

Una prerogativa del BeN sulla scena internazionale.

## OSTACOLO RILEVATO DAI SENSORI

Il LED rosso si accende e il veicolo si ferma automaticamente.



## OSTACOLO FUORI PORTATA DI COLLISIONE



Il LED diventa verde e il veicolo può spostarsi nuovamente.

## ALTRE CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

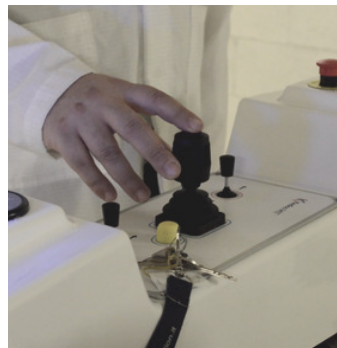
- velocità controllata elettronicamente
- interruttore di sicurezza con controllo a pressione
- superfici arrotondate
- avviso acustico attivabile dall'operatore
- pulsante d'arresto per emergenza



# Funzionalità Principali

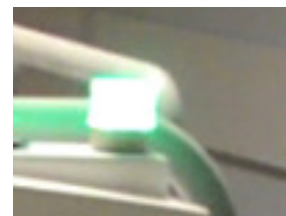
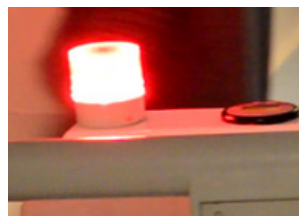
## **DOPPIO JOYSTICK DI COMANDO**

BeN ha due joystick di comando, uno fisso e uno mobile, in modo che l'operatore possa guidare da entrambe le estremità del letto, scegliendo il modo più appropriato per assistere il paziente durante il trasferimento.



## **SISTEMA ANTI-COLLISIONE**

Rilevamento ostacoli anche in movimento, segnalazione luminosa e fermata automatica di sicurezza.



## **MANOVRABILITÀ AGEVOLATA**

Il BeN è maneggevole e può transitare in spazi ristretti come ascensori e stanze di degenza grazie alla rotazione di 360 ° sul posto, la traslazione laterale e diagonale e l'assenza di sporgenze laterali oltre il letto.



## **COMPATIBILITÀ AGGANCI**

Compatibile con diversi tipi di letti ospedalieri e barelle.

## **AGGANCIO MOTORIZZATO**

la manovra di aggancio si effettua con meccanismo motorizzato.



**Dimensioni**

1022 x 1484 x 858 mm

**Massima velocità**

5 km/h

**Massima pendenza a pieno carico**

5%

**Carico Massimo**

600 kg

**Grado di protezione**

IPx4

**Codice di Riferimento**

119.000.00.00.000

**NOTE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Kedos-NET**  
un marchio di **Info Solution S.p.A.**  
via Luigi Cadorna, 67 - 20055 Vimodrone (MI)  
Tel. +39 02 27409353 - Fax +39 02 25029042  
P.I. 02996000960 - C.F. 12419470153  
Milano - Roma

**[www.kedos-net.com](http://www.kedos-net.com)**