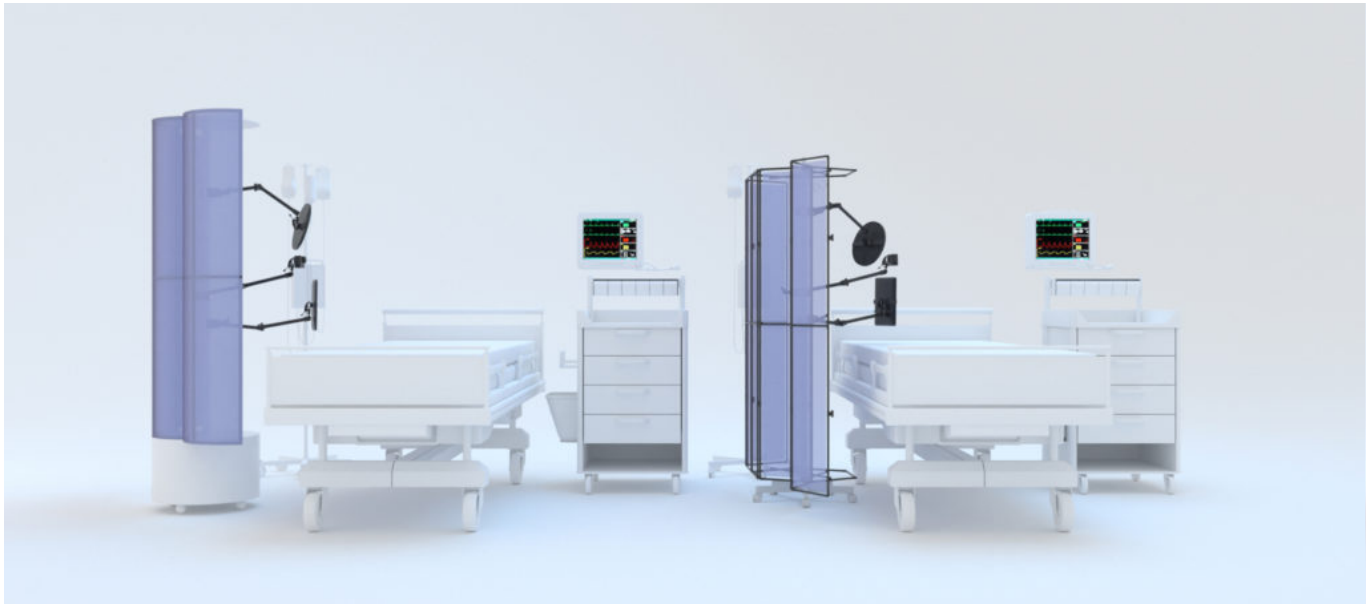
il giornale dell'ARCHITETTURA.com
MAGAZINE LIBERO E INDIPENDENTE SULLE CULTURE DEL PROGETTO E DELLA CITTÀ



# SOS design: Helios

**Dispositivo multifunzionale per emergenza ospedaliera in strutture temporanee e/o permanenti**

**Designer:**
Concept, Design and project lead: What About Agency
Design: Elena Veronese
Artworks: Alessandro Rustighi
Typeface Design: Neubau, Berlin
Helios è un dispositivo multifunzionale che aiuta il personale e i pazienti durante il ricovero d'emergenza in strutture ospedaliere temporanee e permanenti. Helios è disponibile in due versioni, **Helios _DIY**, pensato per essere utilizzato in ospedali di emergenza, realizzabile con sistemi e materiali già presenti sul mercato (può essere installato su strumenti ospedalieri come le aste porta-flebo), mentre la seconda versione **Helios_Pro**, è una soluzione ingegnerizzata per ottenere prestazioni elevate e massima flessibilità di spostamento (grazie a un vano tecnico per l'alloggiamento di cavi e batterie). Il sistema standard è costituito da una struttura centrale su ruote a cui sono fissati dei telai a pannello (ante) rivestiti in tessuto che nascondono i dispositivi elettronici quando non sono in uso e da aperti consentono la generazione di un'area riservata per il paziente. La struttura interna, ad asta centrale, funge da supporto per il sistema modulare

costituito da braccia meccaniche a snodo a cui sono collegati i diversi dispositivi elettronici: live-action cam (trasmette via Wi-fi i dati essenziali ad un computer centrale e aiuta i medici ad acquisire i parametri del paziente senza entrare nell'area di terapia intensiva, riducendo le occasioni di infezione), Tablet (per videochiamate e screening video offre ai pazienti la possibilità di comunicare e di vedere la propria famiglia anche nelle aree di isolamento dove i contatti umani sono rigorosamente vietati), lampada per Fototerapia-Terapia della luce (fornisce una fonte di luce naturale in un ambiente chiuso e aumenta il benessere psico-fisico del paziente).

**Anno di sviluppo:** 2020

**Stato del progetto:** Concept

**Link**

## Autore

**gda**