



SOS design: Hamon

Water Purification Device

Designer: [Naoki Hamasaki](#)

Hamon è un sistema mobile progettato per contenere, trasportare e purificare l'acqua per le comunità che non hanno accesso diretto alle risorse idriche, migliorando le loro vite e proteggendo i bambini in condizioni di povertà. Il sistema, non essendo alimentato da energia elettrica né attrezzato con tecnologie dedicate, può essere prodotto a basso costo e il suo utilizzo è sostenibile in qualsiasi ambiente. Il sistema di filtraggio è costituito da materiali facilmente reperibili, ovvero carbone attivo, ghiaia e tela. L'asta nera che penetra attraverso il contenitore è realizzata in resina, un materiale tenace, flessibile e ad alta resistenza. In tal modo è possibile irrobustire il contenitore mantenendolo sempre in posizione orizzontale quando il dispositivo è in pendenza. A livello di business plan, l'intenzione del designer è quella di collaborare con produttori di acqua minerale, come ad esempio Volvic, per devolvere il 10% del profitto derivante dalle vendite al finanziamento delle attività di produzione e trasporto di Hamon. Questa operazione consentirebbe d'intervenire attivamente in progetti concreti d'innovazione sociale, migliorando al tempo stesso, agli occhi dei consumatori, la reputazione delle imprese in termini di gestione responsabile delle attività che possono avere un impatto

sociale, ambientale ed etico sulla società e sul territorio.

Anno di sviluppo: 2020

Stato del progetto: prototipo

naokihamasaki.com/hamon

About Author



[Redazione](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)