



CarbonLoop – PDF szöveg (magyar és angol)

Projekt neve / Project Name

CarbonLoop – Autonóm energiarendszer extrém környezetekhez CarbonLoop – Autonomous Energy System for Extreme Environments

Bemutakozás / Introduction

Ferenc Bajczik vagyok, kreatív technológus. A CarbonLoop projekt célja, hogy új szintre emelje a tiszta energiaellátást olyan helyeken, ahol a hagyományos rendszerek nem működnek. I'm Ferenc Bajczik, a creative technologist. CarbonLoop aims to redefine clean energy delivery in locations where conventional systems fail.

Projekt leírása / Project Overview

A CarbonLoop egy autonóm, zéró kibocsátású energiarendszer, amely képes önállóan működni sivatagban, sarkvidéken vagy katasztrófa sújtotta területeken. CarbonLoop is a self-sustaining, zero-emission energy system designed to operate independently in deserts, polar regions, or disaster zones.

Technológiai háttér / Technology

A rendszer mesterséges intelligenciával vezérelt energiaáramlást, moduláris reaktorstruktúrát és környezetérzékelő szenzorhálózatot alkalmaz. The system uses AI-driven energy flow control, modular reactor architecture, and environmental sensor networks.

Fejlesztési ütemterv / Development Timeline

- 2025 – Prototípus fejlesztés
- 2026 – Validáció és tesztelés
- 2027 – Pilot telepítések extrém környezetekben
- 2028 – Globális skálázás
- 2025 – Prototype development
- 2026 – Validation and testing
- 2027 – Pilot deployments in extreme environments
- 2028 – Global scaling

Csapat / Team

A fejlesztés mögött multidiszciplináris csapat áll: fizikusok, gépészmérnökök, szoftverfejlesztők és környezetvédelmi szakértők. The project is backed by a multidisciplinary team: physicists, mechanical engineers, software developers, and environmental experts.

Kapcsolat / Contact

 Email: bajczikferenc@gmail.com  Weboldal: [carbonloop.html](#) *(helyi fájl vagy link)*