



YOUR DIGITAL JOURNEY

For a smarter, safer and more sustainable society

Cybersecurity | Intelligent Robotics | Digital Skills

eDIH4.Society

UTCN

Laboratoare implicate eDIH4Society

**Hub-ul European de Inovație Digitală pentru
Societate**

**valorificăm tehnologii disruptive în ecosistemul regional:
securitate cibernetică, robotică inteligentă, transformare digitală**

Robot Social James

Module disponibile

Kiosk

Interfața principală de interacțiune cu robotul
(pornirea și oprirea aplicațiilor, navigarea pe
web, pornirea și oprirea multimedia, apeluri
video)

Module

Player multimedia ZBOS, Browser, Jocuri implicite,
Pot fi instalate aplicații terțe (de exemplu,
pentru apeluri video, jocuri, etc.)

Compoziții

Secvență de aplicații specifice/personalizate pentru
o acțiune (de exemplu, redarea unei melodii
specifice, apoi afișarea unui videoclip și în
final pornirea unui joc)

Robotul poate fi accesat și controlat de pe:

Aplicație web: <https://accounts.zorabots.be/login>

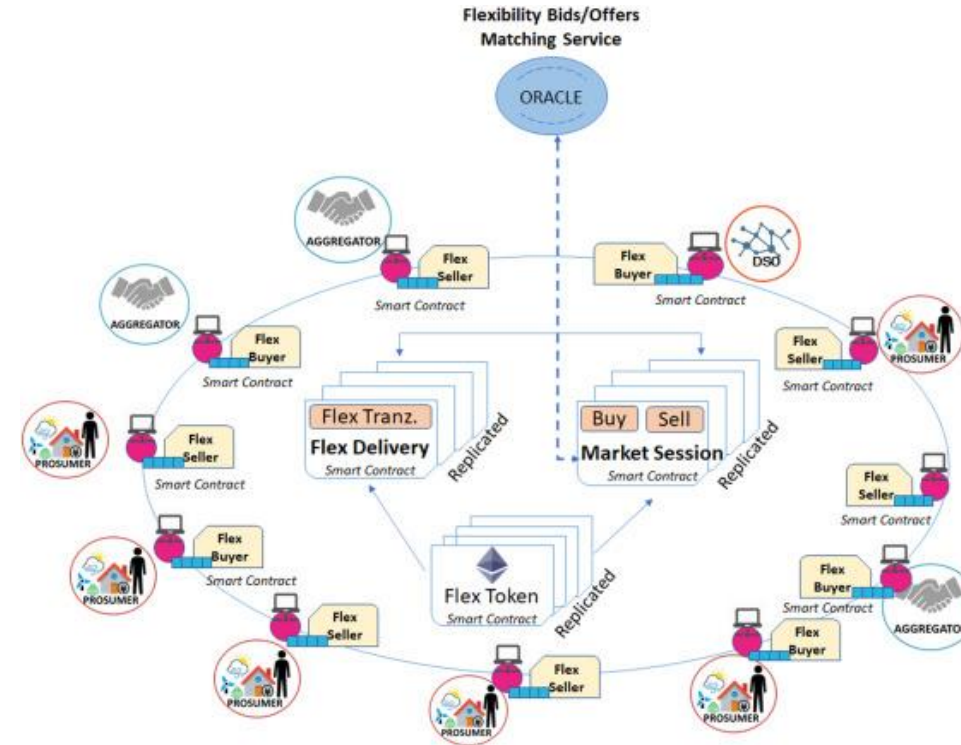
Aplicație de telefon (Android/iOS) numită "Zora Bots"



IoT și Blockchain

Blockchain si IoT pentru piețe de energie P2P

Infrastructura software
OpenEthereum,
Node.js,
ReactJS,
Solidity,
Truffle,
Metamask.



SOLIDITY



METAMASK

Partenerii

eDⁱH₄.Society

® **CLUJ** IT


**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA



EDIH



Co-funded by
the European Union