



# 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**

**Echipamentele din dotarea laboratorului pot fi folosite pentru următoarele aplicații:**

**1. Măsurare 3D:**

**a) de înaltă precizie, cu mașini de măsurat în coordonate, fixe (în lab.):**

- **Multisensor CMM Werth Scope-Check 3D CNC;**
- **CMM Aberlink Axiom Too NC;**

**b) cu mașini de măsurat în coordonate, mobile (portabile):**

- **CMM Romer Stinger II;**
- **CMM Creaform C-TRACK, tehnologie optică.**

**2. Scanare 3D:**

**a) cu laser:**

- **Multi-sensor CMM WERTH Scope-Check MB;**
- **Kreon Zephyr KZ50;**
- **Creaform VIUscan;**

**Echipamentele din dotarea laboratorului pot fi folosite pentru următoarele aplicații:**

**b) cu lumină structurată:**

- **Creaform GO!SCAN 20;**
- **Creaform GO!SCAN 50;**
- **Artec Space Spider;**

**c) terestră:**

- **Z+F IMAGER 5010X;**
- **RIEGL VZ - 1000;**

**d) prin fotogrametrie:**

- **kit complet pentru achiziție de imagini cu 3 camere DSLR de 50 de Mpx și 1 cameră SLR**
- **dronă DJI Phantom 4 PRO 2, rezoluție 4k și sistem de stabilizare**



# Partenerii

eD<sup>i</sup>H<sub>4</sub>.Society

® **CLUJ**  IT



**EDIH**



Co-funded by  
the European Union