

PROIECT DE CERCETARE-DEZVOLTARE • PNCDI IV

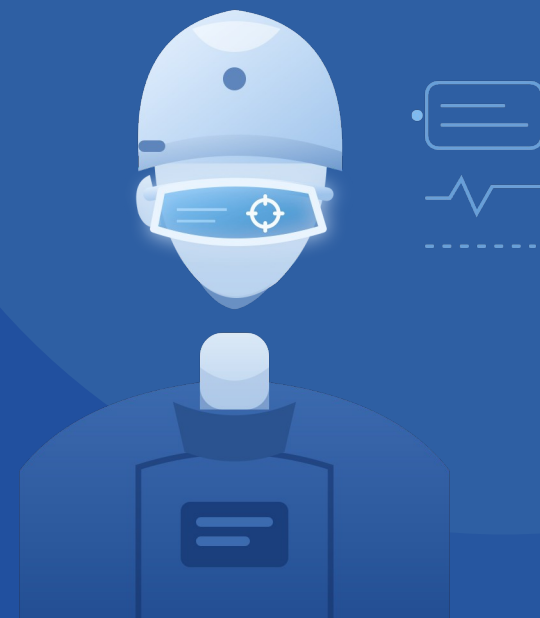
COMBATANT DIGITAL

Acronim **VESTA**

Echipament tactic individual cu protecție balistică, senzori de mediu, sistem optoelectronic AR și protecție anti-dronă

Conferința de închidere a proiectului

Partener P3 — **HOLISUN S.R.L.**



Consortiul proiectului

Nouă parteneri — instituții academice, militare și companii de tehnologie



**Academia Tehnică Militară
„FERDINAND I”**

Coordonator (CO)



MAPN — CCISC CBRN

Partener P1



STIMPEX S.A.

Partener P2



HOLISUN S.R.L.

Partener P3



**TEHNOPRO ENGINEERING
SRL**

Partener P4



**CARDIOMEDIVE
HEALTHCARE**

Partener P5



Universitatea din Craiova

Partener P6



**Univ. Tehnică „Gh. Asachi”
Iași**

Partener P7



**UNST Politehnica
București**

Partener P8

Obiective & contribuția HOLISUN

Obiectivele sistemului VESTA



Protecție balistică & detecție de mediu

Echipament tactic individual integrat



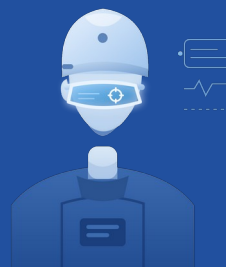
Senzori și comunicații tactice

Conștientizarea situațională în teren



Protecție anti-dronă

Detecție și contracarare a amenințărilor aeriene



USE CASE HOLISUN

Ochelari inteligenți AR

Sistem optoelectronic de realitate augmentată pentru combatant — afișaj head-up (HUD) cu telemetrie, date senzoriale și informații tactice direct în câmpul vizual.

- Integrare cu senzorii echipamentului și sistemul de comunicații
- Suprapunere de date în timp real, fără a distrage atenția operatorului
- Interfață optimizată pentru condiții tactice și mediu solicitant