

Sistem de supraveghere multisenzor

I.D.: 15791617

Data publicarii	28.10.16	Coduri CPV	35125000-6
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	03.11.16	Pretul estimativ:	96.500,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Sistem de supraveghere multisenzor - 1 complet. Caracteristici: - sistem de supraveghere girostabilizat destinat mini UAV-urilor; - compatibil cu toate tipurile de UAV-uri din categoria B1 conform RACR-AZAC; - interfatare cu autopilot Piccolo, MicroPilot MP2128 etc.; - sa permita compensarea automata a unghiurilor PAN si YAW ale platformei aeriene; - camera video în spectru vizibil EO cu caracteristicile: - sistem: PAL/NTSC; - rezolutie: minim 1024 x 768; - zoom optic continuu: minim 6.8x; - zoom digital: 2x; - HFOV: 30?; - camera video în spectru termal FLIR cu caracteristicile: - sistem: PAL/NTSC; - rezolutie: minim 640 x 512; - lungimea de unda LWIR: 7 ÷ 14µm; - HFOV: 32?; - turela ce permite miscarea pe doua axe: - miscare continua pe orizontala (PAN): -180? ÷ +180?; - miscare pe verticala (TILT): -45? ÷ +135?; - viteza unghiulara: pâna la 105?/s; - procesor inclus pentru urmarirea obiectelor, compresia video în timp real si înregistrare video; - protocol de comunicatie: SPI a treia generatie; - port comunicatie: RS232; - sistem de stabilizare al camerelor video pe baza de motoare electrice; - sistem electronic de urmarire în timp real al tintelor; - sistem electronic pentru comenzi PWM; - sa permita controlul camerelor video prin comenzi PWM pentru: Zoom, Pan, Tilt, Zi/Noapte - sistem de montare orizontal sau vertical; - tensiune alimentare: 9÷32Vcc; - putere consumata: maxim 12W; - temperatura de lucru: -20?C ÷ +55?C - dimensiuni: - diametru: maxim 55mm; - înaltime: maxim 80mm; - greutate: maxim 165g; - culoare carcasa: neagra - up-date firmware si bios gratuit pe perioada garantiei; - garantie 2 ani; - valabilitate oferta: 30 de zile
