

AD Echipamente pentru modernizarea laboratorului: Comunicatii Industriale Avansate-lot 1

I.D.: 88022008

Data publicarii	10.10.23	Coduri CPV	42997300-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 65.041,50 RON - 65.041,50 RON

Descriere: Combinație de platformă mobilă autonomă cu braț robotizat colaborativ ce permite utilizarea dinamică a cobot-ului la diferite stații de lucru **CHARACTERISTICI** 1 x Structura de șasiu a robotului S300, carcasă complet metalică, acționare diferențială cu 2 roți motoare și 4 roți conducătoare, cu suspensie independentă - având o capacitate maximă de încărcare a șasiului: 60 kg, dimensiuni: 705 x 576 x 290 mm Sistem de control - calculator de control industrial nVidia Jetson TX1 (CPU: Pentru ARM Cortex-A57MPCore pe 64 de biți la 1,73GHz (quad-core) // GPU: GPU cu 256 de nuclee pentru NVIDIA Maxwell // Memorie: Memorie LPDDR4 de 4GB pe 64 de biți // Porturi USB: 1*USB 3.0 și 1*Micro USB) - 2 x radare M10P ce permite o percepție de 360° a mediului înconjurător - 6 x senzori cu ultrasunete - 1 x telecomandă RC - robot colaborativ LM3 cu 6grade de libertate cu rază de acțiune de 638mm, repetabilitatea brațului robotului: ±0,5 mm, sarcină utilă max. 3kg, viteză maxim 2m/s - 1 x LMG-90 dispozitiv de prehensiune - control de forță LMG-90 Opționale neincluse în pachet: - baterie 22.2V 20000mAh și stație de reîncărcare automată - camere stereo de adâncime Gemini Pro - ecran touch-screen
