

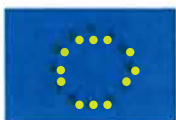


Technická specifikace

pro část a) veřejné zakázky:

Multispektrální kamera

	Požadované	Nabízené ANO/NE a u číselně vyjádřitelných požadavků doplní dodavatel přesnou hodnotu jeho nabízeného zařízení
	Multispektrální kamera bude využita jako základní a nezbytný senzor zejména pro pozemní získávání multispektrálních snímků v zemědělských kulturách. Vytvořené snímky budou použity ve výuce pro výpočet vegetačních indexů a pro pokročilou analýzu obrazu.	
1	Multispektrální kamera	
Výrobce a typ	JAI FS-3200D-I0GE	
Závěrka umožňující snímat rychle pohybující se předměty bez deformace obrazu - tzv. Global Shutter	Ano	Ano
Uhlopříčka senzoru alespoň	8,8mm	Ano (8,83 mm)
Min. snímková frekvence	10 snímků za vteřinu	Ano, 123 snímků za vteřinu
spektrální rozsah RGB pásem	s: 400 nm až 670 nm	Ano, 400 - 700 nm
spektrální rozsah NIR pásma	s: 760 až 900 nm	Ano, 740-1000 nm
Min. rozlišení	2 MPx	Ano, 3,2 MPx
Min. datový tok	1 Gbit/s	Ano, 10 Gbit/s
Podpora datového rozhraní GigE Vision a CoaXPress, případně Cameralink	Ano	Ano, GigE Vision
Max. rozměry bez objektivu (D x š x V)	90 x 70 x 70 mm	Ano, 86,5 x 62 x 62 mm
motnost bez objektivu	500 g	Ano, 270g
provozní teplota prostředí	0 °C	Ano, -5 °C
provozní teplota prostředí	40 °C	Ano, 45 °C
Možnost připojení objektivu se závitem dle normy ANSI B1.1 (závitové označení 1-32 UN 2A) tzv. C-Mount, případně F-mount	Ano	Ano, C-mount



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



	Příslušenství - objektiv kompatibilní snabízenou multispektrální kamerou	Ano	Ano, JVS- (118-0824- C3
	Zorný úhel kamery s objektivem alespoň	35 ° až 55 °	Ano, Horizontální úhel cca 47 °