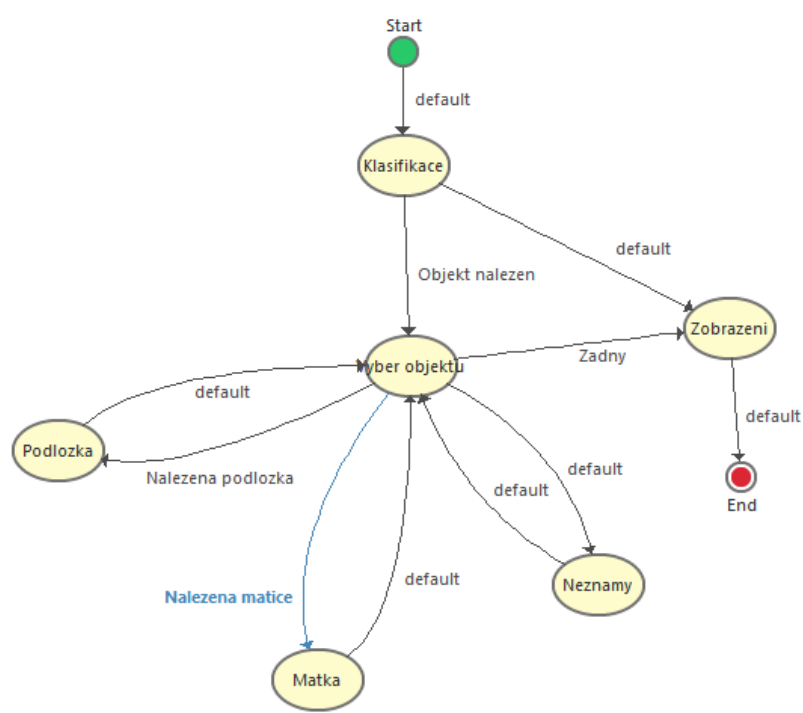


Datum: 11.1.2024	SPŠ CHOMUTOV	Třída: A4
Číslo úlohy: 14.	KAMEROVÝ SYSTÉM PRO AUTOMATICKOU INSPEKCI II.	Jméno: Zdeněk Levický

Zadání:

Vytvořte program pro kontrolu matic a podložek v programu Vision Builder AI 3.0

Vývojový diagram:



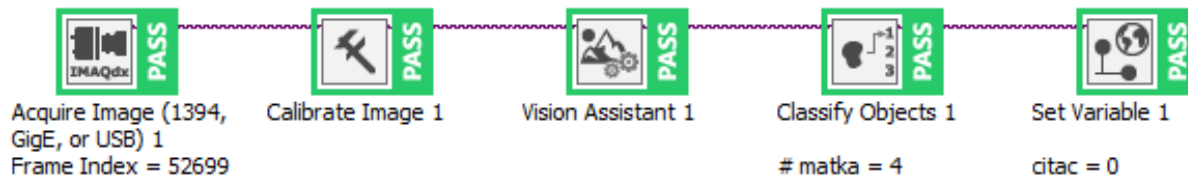
Tabulka použitých přístrojů:

NÁZEV	OZNAČENÍ	PARAMETRY	EV. ČÍSLO
Oddělovací transformátor	OT	MODEL: OT230.021	LE 5123
Kamera	-	-	LE 108
Backlight Inspection Camera System	-	-	LE3 5044

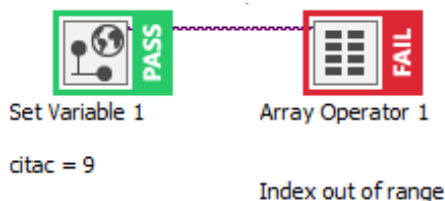
Popis programu:

- Klasifikace:

(vytvoření snímku, kalibrace, vyčištění a zaostření obrázku, rozpoznání objektů)

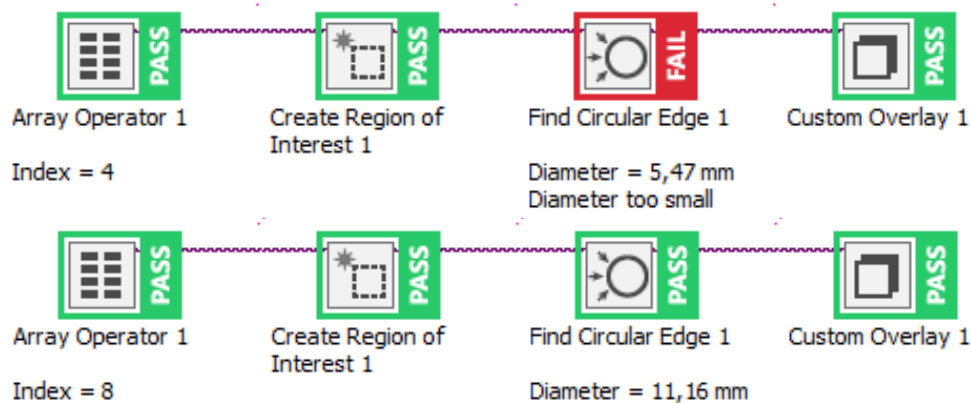


- Výběr objektu:

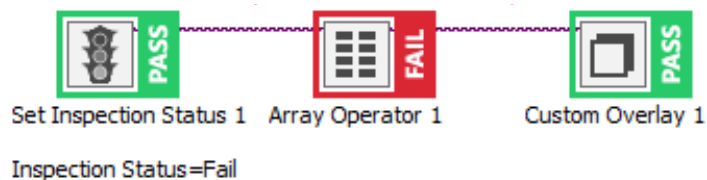


- Matka a podložka:

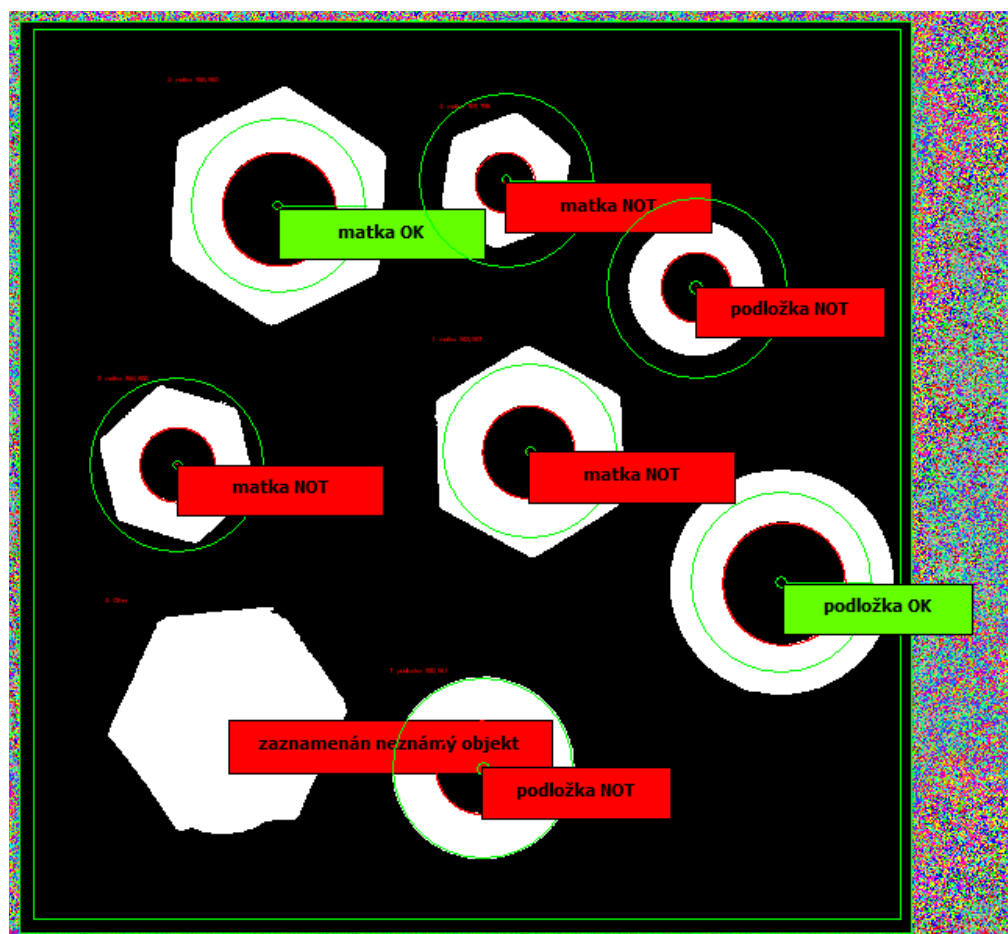
(rozhodne, zda rozměry odpovídají požadované matce/podložce)



- Neznámý:



Výsledek programu:



Závěr:

Při práci s programem Vision Builder AI jsme postupovali dle zpracovaného manuálu a tím jsme pochopili celý princip úlohy. Program fungoval dle zadání.