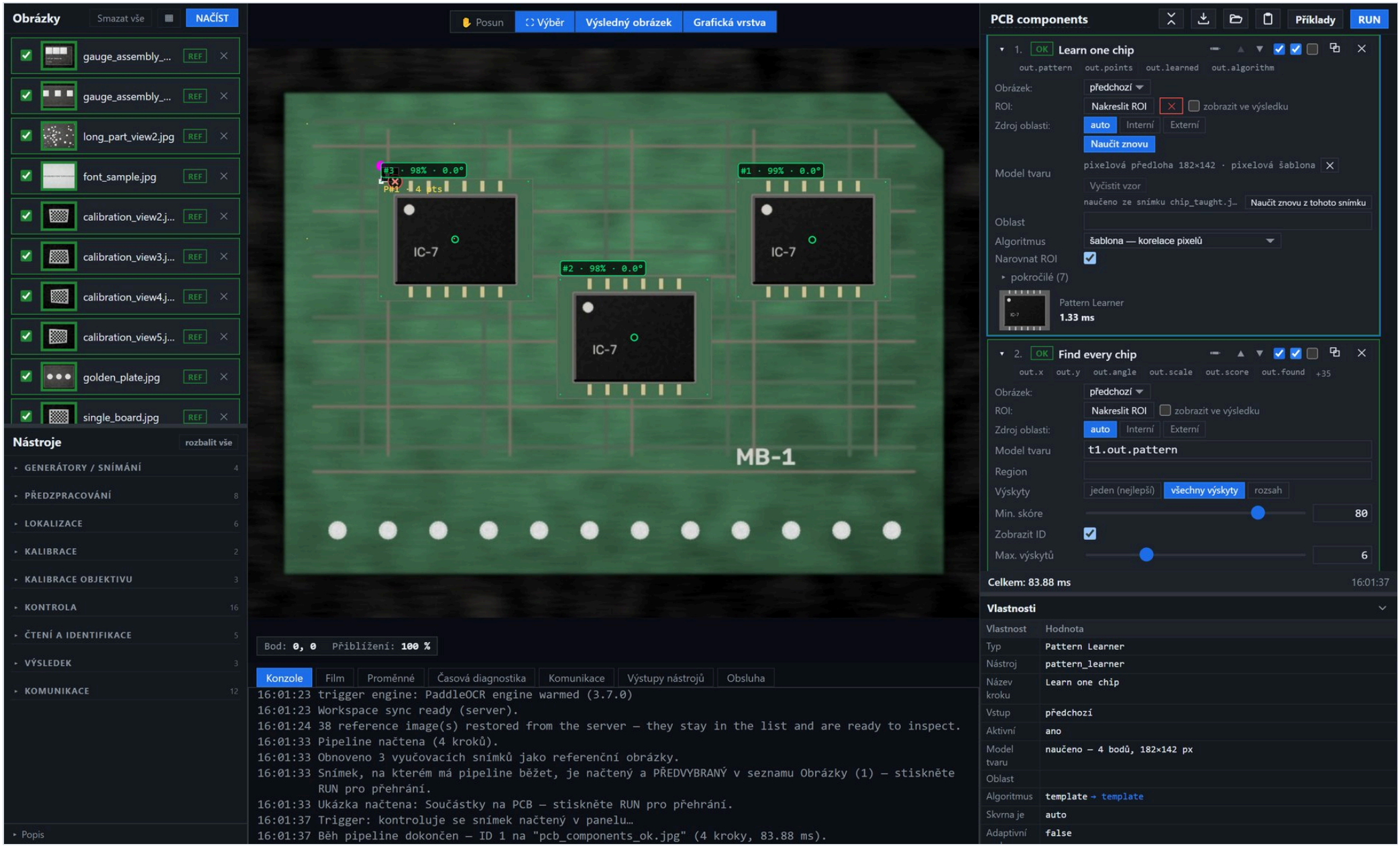
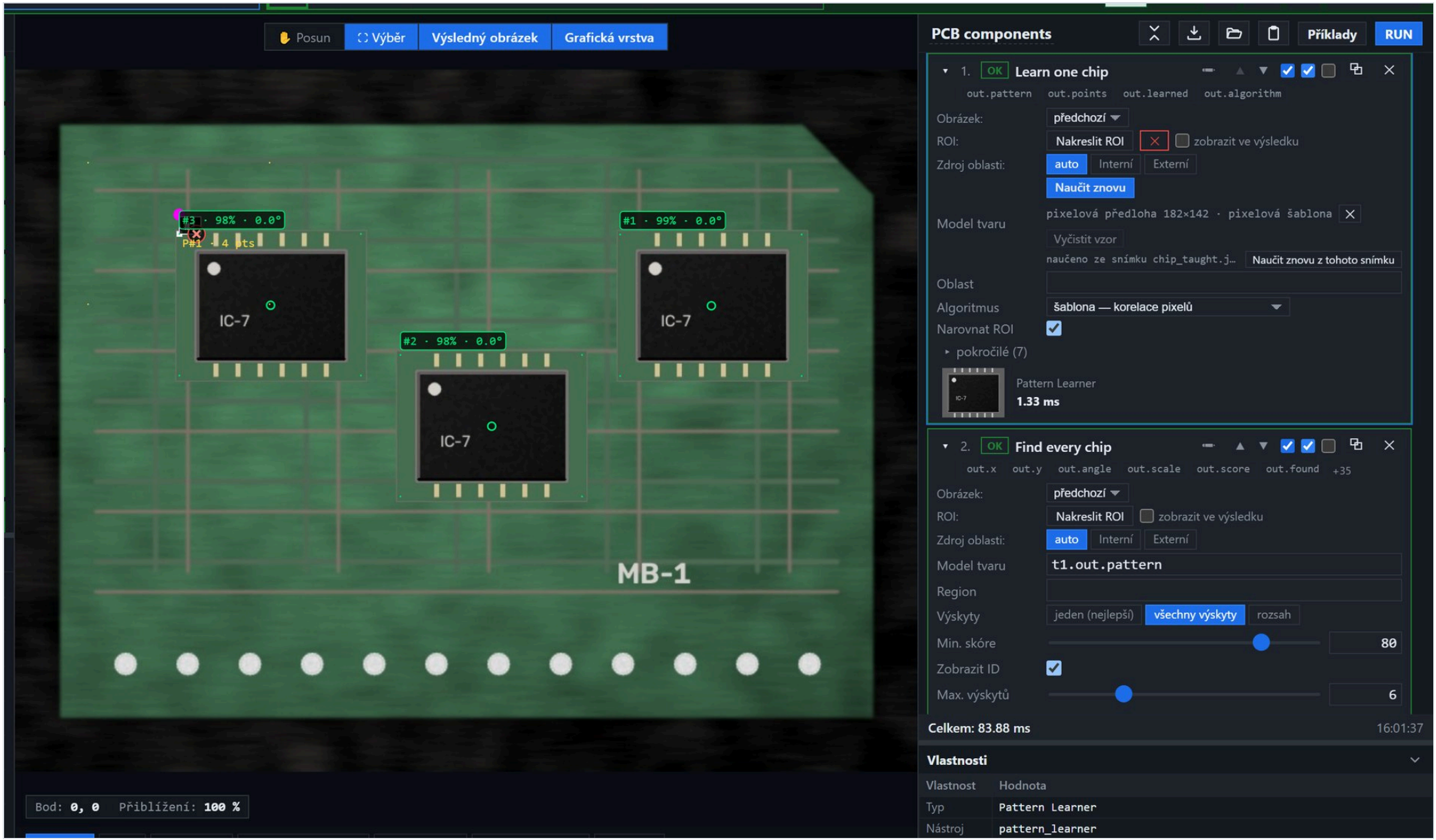

Obrázky
Smazat vše
NAČÍST
gauge_assembly_...
gauge_assembly_...
long_part_view2.jpg
font_sample.jpg
calibration_view2.j...
calibration_view3.j...
calibration_view4.j...
calibration_view5.j...
golden_plate.jpg
single_board.jpg
REF
Nástroje
rozbalit vše
GENERÁTORY / SNÍMÁNÍ 4
PŘEDZPRACOVÁNÍ 8
LOKALIZACE 6
KALIBRACE 2
KALIBRACE OBJEKTIVU 3
KONTROLA 16
ČTENÍ A IDENTIFIKACE 5
VÝSLEDEK 3
KOMUNIKACE 12
Popis
Posun
Výběr
Výsledný obrázek
Grafická vrstva
#3 · 98% · 0.0°
P#1 · 4 pts
#1 · 99% · 0.0°
#2 · 98% · 0.0°
IC-7
IC-7
IC-7
MB-1
Bod: 0, 0
Přiblížení: 100 %
Konzole
Film
Proměnné
Časová diagnostika
Komunikace
Výstupy nástrojů
Obsluha
16:01:23 trigger engine: PaddleOCR engine warmed (3.7.0)
16:01:23 Workspace sync ready (server).
16:01:24 38 reference image(s) restored from the server — they stay in the list and are ready to inspect.
16:01:33 Pipeline načtena (4 kroků).
16:01:33 Obnoveno 3 vyučovacích snímků jako referenční obrázky.
16:01:33 Snímek, na kterém má pipeline běžet, je načtený a PŘEDVYBRANÝ v seznamu Obrázky (1) — stiskněte RUN pro přehrání.
16:01:33 Ukázka načtena: Součástky na PCB — stiskněte RUN pro přehrání.
16:01:37 Trigger: kontroluje se snímek načtený v panelu…
16:01:37 Běh pipeline dokončen — ID 1 na "pcb_components_ok.jpg" (4 kroky, 83.88 ms).
PCB components
Příklady
RUN
1. OK Learn one chip
out.pattern out.points out.learned out.algorithm
Obrázek: předchozí
ROI: Nakreslit ROI zobrazit ve výsledku
Zdroj oblasti: auto Interní Externí
Naučit znovu
Model tvaru
pixelová předloha 182×142 · pixelová šablona
Vyčistit vzor
naučeno ze snímku chip_taught.j…
Naučit znovu z tohoto snímku
Oblast
Algoritmus šablona — korelace pixelů
Narovnat ROI
pokročilé (7)
Pattern Learner
1.33 ms
2. OK Find every chip
out.x out.y out.angle out.scale out.score out.found +35
Obrázek: předchozí
ROI: Nakreslit ROI zobrazit ve výsledku
Zdroj oblasti: auto Interní Externí
Model tvaru t1.out.pattern
Region
Výskyty jeden (nejlepší) všechny výskyty rozsah
Min. skóre 80
Zobrazit ID
Max. výskytů 6
Celkem: 83.88 ms
16:01:37
Vlastnosti
Vlastnost Hodnota
Typ Pattern Learner
Nástroj pattern_learner
Název kroku Learn one chip
Vstup předchozí
Aktivní ano
Model tvaru naučeno — 4 bodů, 182×142 px
Oblast
Algoritmus template → template
Skvrna je auto
Adaptivní false


Posun
Výběr
Výsledný obrázek
Grafická vrstva
#3 · 98% · 0.0°
P#1 · 4 pts
#1 · 99% · 0.0°
#2 · 98% · 0.0°
IC-7
IC-7
IC-7
MB-1
Bod: 0, 0
Přiblížení: 100 %
PCB components
Příklady
RUN
1. OK Learn one chip
out.pattern out.points out.learned out.algorithm
Obrázek: předchozí
ROI: Nakreslit ROI zobrazit ve výsledku
Zdroj oblasti: auto Interní Externí
Naučit znovu
Model tvaru
pixelová předloha 182×142 · pixelová šablona
Vyčistit vzor
naučeno ze snímku chip_taught.j…
Naučit znovu z tohoto snímku
Oblast
Algoritmus šablona — korelace pixelů
Narovnat ROI
pokročilé (7)
Pattern Learner
1.33 ms
2. OK Find every chip
out.x out.y out.angle out.scale out.score out.found +35
Obrázek: předchozí
ROI: Nakreslit ROI zobrazit ve výsledku
Zdroj oblasti: auto Interní Externí
Model tvaru t1.out.pattern
Region
Výskyty jeden (nejlepší) všechny výskyty rozsah
Min. skóre 80
Zobrazit ID
Max. výskytů 6
Celkem: 83.88 ms
16:01:37
Vlastnosti
Vlastnost Hodnota
Typ Pattern Learner
Nástroj pattern_learner