Gold nanoparticles

End of sprint presentatie

Sprint 5

Doelen sprint 5

- Fotos kunnen weergeven op de webpagina
- Werkende run manager op de webpagina
- Bug oplossen in het uiteindelijke stippen aantal
- Config toevoegen
- Alle features toevoegen aan de class

Misschien feature requests van opdrachtgever

Wat is gelukt

- Fotos kunnen weergeven op de webpagina
- Bug oplossen in het uiteindelijke stippen aantal
- Config toevoegen
- Basale runmanager met tags
- Interactieve tabel
- Exporteren naar csv

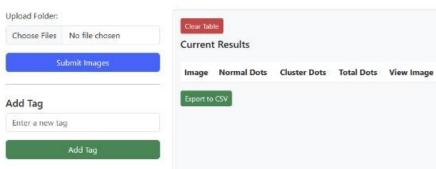
Wat is niet gelukt?

Model integreren met pipeline

Feature requests van opdrachtgever

Gold Nanoparticle Counter Application Settings

Gold Nano Particle Counter



Select	Image
	2024-08i compl OADChi E2_02
]	2024-08i compl OADChi E2_03
)	2024-08i compl OADChi E2_05
)	2024-08i compl OADChi E2_08
)	2024-08i compl OADChi E2_09
)	2024-08i compl OADChi E2_10
)	2024-08i compl OADChi E2_12
)	2024-08i compl OADChi E2_17
)	2024-08i mutant Mtb 2nd exp_D4_01
	2024-08i mutant Mtb 2nd exp_D4_02
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_01
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_03
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_04
	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_05
3	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_07
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_08
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_09
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_10
	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_12
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_14
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_15
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_17
1	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_18
J	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_19
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_20
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_21
)	2024-08i WT Mtb 2nd exp_D2_22

Application Settings

Application Settings
Input Settings:
☑ Automatically Predict The Best Settings
Minimum dot area:
120
Dot blur:
13
Circularity Threshold:
0,8
Cluster Circularity Threshold:
0,3
☑ Prevent False Positives
☑ Automatically Read The Scale
Scale:
200
Cell Detection Settings:
Min Cell Size (In Surface Area, 1 = Entire Image):
0,05
Cell Blur:
81.
Prevent Cell From Touching Image Border
Dot And Cluster Detection Settings: Cell Perimeter:
150
Pre Adaptive Thresholding Blur Multiplier:
0,65
Dot Threshold:
45
Min Dots In Cluster:

Doelen sprint 6

- Settings Tab verder ontwikkelen
- Heel veel kleine verbeteringen aan de app
- Runmanager compleet maken met tags
- Model integreren met app (inclusief train mogelijkheid)

Contact opnemen met opdrachtgever