

Jednoduchý spôsob vytvárania modelov
umelej inteligencie.

AI Lab



AI Lab – vaša priama cesta k škálovateľnému používaniu umelej inteligencie



Rýchle spustenie

Jednoducho nahrajte obrázky, spravujte súbory údajov a začnite priamo s tréningom modelov umelej inteligencie.



Flexibilná a škálovateľná práca

Prístup k projektom kedykoľvek a odkiaľkoľvek, súčasné spracovanie v tíme a zdieľanie výsledkov.



Vyšší výkon, nižšie náklady

Vysokovýkonný cloud nahrádza drahý hardvér – ideálny pre veľké súbory údajov a oblasti použitia, ktoré vyžadujú presné výsledky.



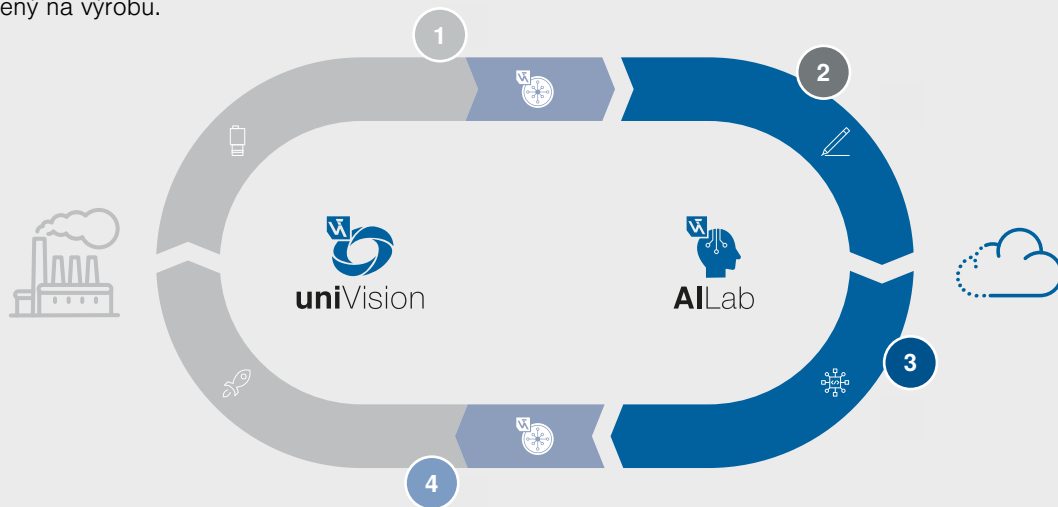
Vysokovýkonné modely umelej inteligencie

Teplotné mapy a validačné správy umožňujú pochopiť rozhodnutia umelej inteligencie a pomáhajú pri cielej optimalizácii.



Práca v AI Lab znamená využívanie AI Loop

AI Loop spája **AI Lab**, **uniVision 3** a **weHub** do konzistentného pracovného toku – od snímania obrazu až po model umelej inteligencie pripravený na výrobu.



1

Snímanie obrazu a nahrávanie

Nasnímanie obrázkov v uniVision 3 a nahrávanie cez weHub do AI Lab

2

Anotácie

Označovanie obrázkov priamo v AI Lab

3

Tréning a validácia

Vytvorenie a optimalizácia modelu umelej inteligencie

4

Nasadenie

Načítanie modelu umelej inteligencie cez weHub do ekosystému uniVision a použitie priamo vo výrobe

S AI Loop môžete rýchlo, efektívne a bezchybne implementovať škálovateľné riešenia umelej inteligencie – od prvého nápadu až po výrobné riešenie, bez prerušení či zdĺhavých medzikrokov.



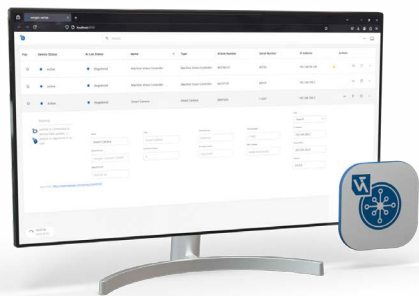
Všetky informácie o AI Lab a ešte viac nájdete na našej webovej stránke.



Pracovný postup s využitím umelej inteligencie s uniVision 3 a weHub

Nasnímajte cvičné obrázky priamo pomocou hardvéru wenglor s uniVision 3 a nahrajte ich cez weHub do AI Lab.

- **Kombinácia nástrojov založených na umelej inteligencii a nástrojov založených pravidlách** – využite vyššiu presnosť detekcie a flexibilne riešte rôzne situácie.
- **Pripravené na okamžité použitie** – stiahnite si modely umelej inteligencie z AI Lab a spustite ich lokálne.
- **Vysoká kvalita modelu vďaka cieľenej optimalizácii** – využívajte teplotné mapy a ďalšie analytické nástroje, ktoré ukazujú, ako model umelej inteligencie prijíma rozhodnutia.
- **Rozmanité rozhrania** – modely umelej inteligencie sa dajú jednoducho integrovať do existujúcich procesov bez náročnej implementácie.



Nájdite a nakonfigurujte hardvér wenglor pre strojové videnie v lokálnej sieti a profitujte z weHub ako plynulého prepojenia výrobného prostredia a AI Lab.

- **Automatické nahrávanie obrázkov** – spoľahnite sa na priamy prenos obrázkov do AI Lab – s funkciou dočasného ukladania pre plynulý pracovný postup.
- **Priame nasadenie modelov** – použite vyškolené modely umelej inteligencie priamo vo výrobe tak, že weHub ich nahrá z AI Lab do uniVision 3.

Súhra uniVision 3 a weHub vytvára plynulý a efektívny pracovný postup pre presné a škálovateľné projekty založené na umelej inteligencii.

Plány AI Lab – pre každú potrebu správny plán!

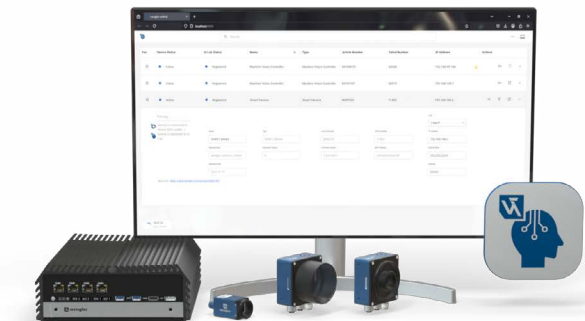
Free	Free+	XS	S	M	L
Využitelná pamäť: 1 GB	Využitelná pamäť: 5 GB	Využitelná pamäť: 5 GB	Využitelná pamäť: 15 GB	Využitelná pamäť: 50 GB	Využitelná pamäť: 200 GB
Doba používania: 3 mesiace	Doba používania: 6 mesiacov	Doba používania: 12 mesiacov	Doba používania: 12 mesiacov	Doba používania: 12 mesiacov	Doba používania: 12 mesiacov
Kredit na tréno- vanie modelov: 10 kreditov	Kredit na tréno- vanie modelov: 20 kreditov	Kredit na tréno- vanie modelov: 40 kreditov	Kredit na tréno- vanie modelov: 150 kreditov	Kredit na tréno- vanie modelov: 500 kreditov	Kredit na tréno- vanie modelov: 2 000 kreditov
Bezplatne	Bezplatne*	Spoplatnené	Spoplatnené	Spoplatnené	Spoplatnené

*Jednorazovo pri registrácii zariadenia s licenčným balíkom uniVision AI

Kompatibilný hardvér a licencie

Zažite výhody AI LAB so smart kamerami série B60 alebo v spojení s riadiacimi jednotkami pre strojové videnie série MVC, pre ktoré je licenčný balík uniVision AI dostupný individuálne.

Modelové varianty B60A alebo MVCA majú už z výroby licenčný balík uniVision AI.





wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com