

A close-up, high-angle shot of a large industrial camera lens. The lens is dark grey with a prominent green ring near the top. The background is dark, and the lens is the central focus of the image.

**提供全球领先的
机器视觉解决方案**

极致 快速 口碑

机器视觉解决方案提供商

一体式相机

光源+镜头+相机
多合一



- 金属外壳，散热优秀
- 10颗超亮LED灯珠，适应远距离和高速拍摄
- 彩色相机：500w/2000w像素可选
- 镜头：6mm/10mm/12mm可选
- 伺服对焦，告别传统手动对焦方式
- 可拆卸偏振镜，消除产品表面反光
- GigE通讯协议
- 尺寸小巧，方便安装

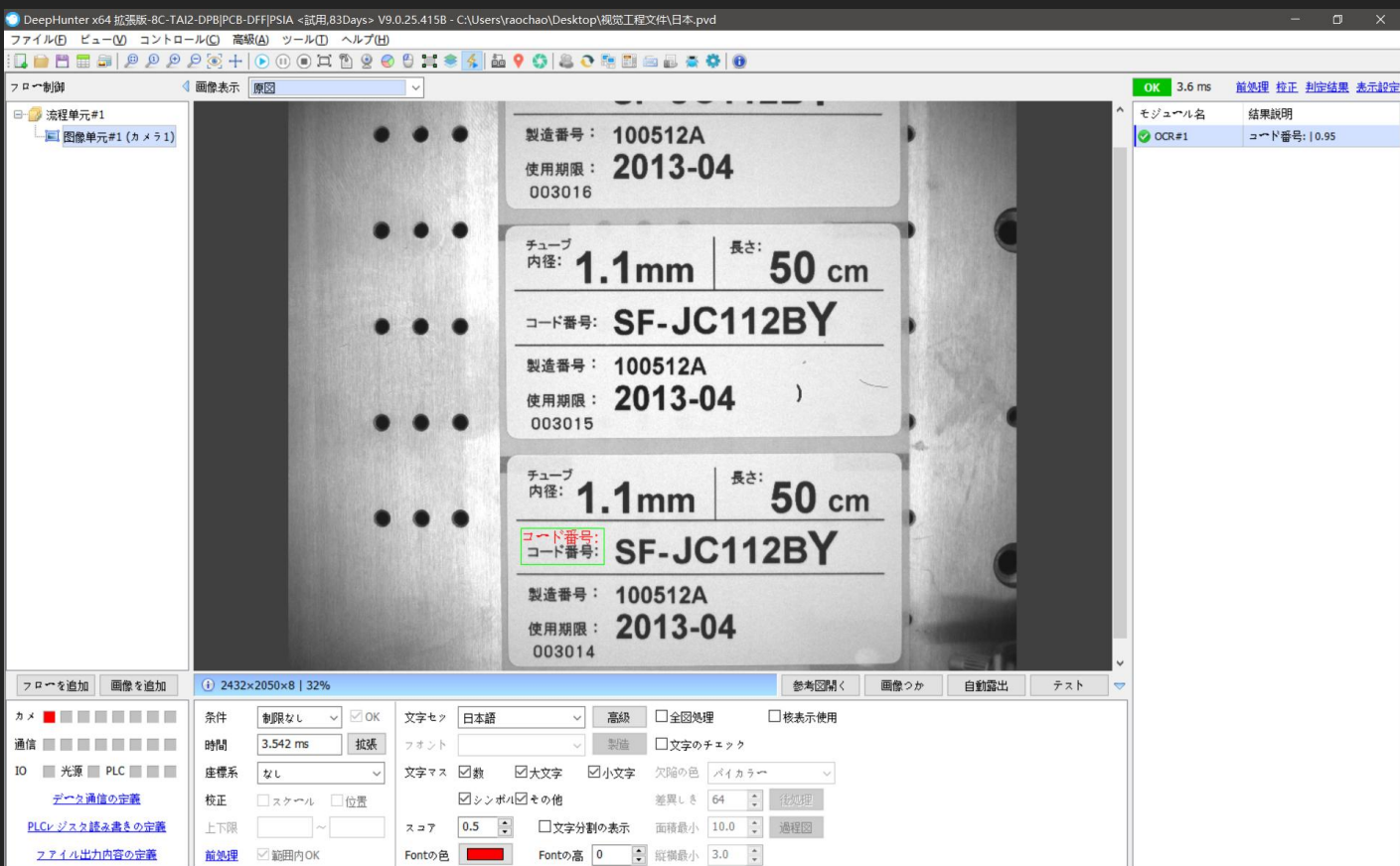
注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

零代码通用视觉平台

“0” = 112 + 36 + 33 + 14

零代码通用
视觉平台

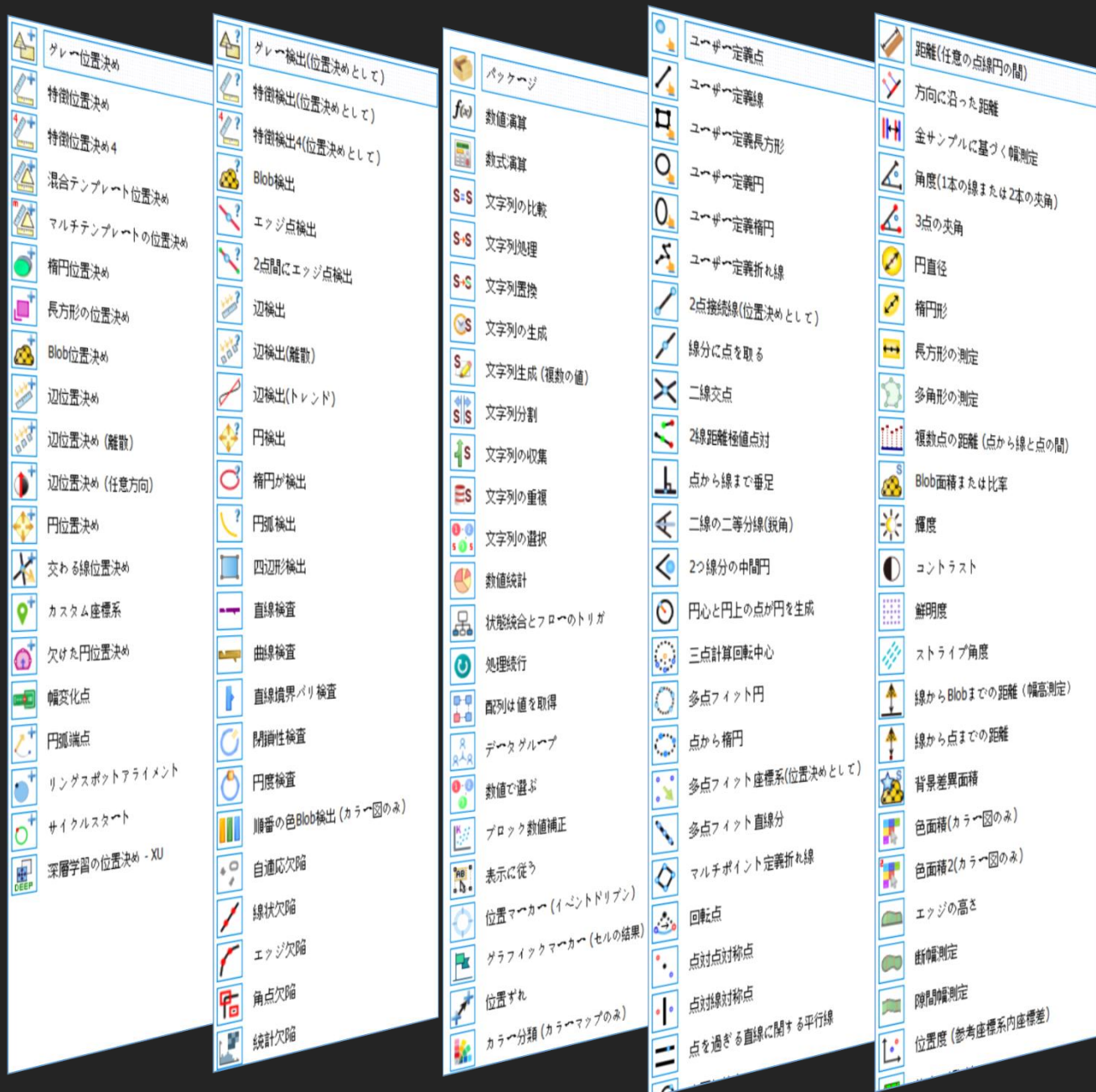
112个基础算子+36个高级算子+33个行业专用算子
+14个深度学习算子



真正的“零代码”视觉平台
算子任意组合，即拖即用

注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

2D算子

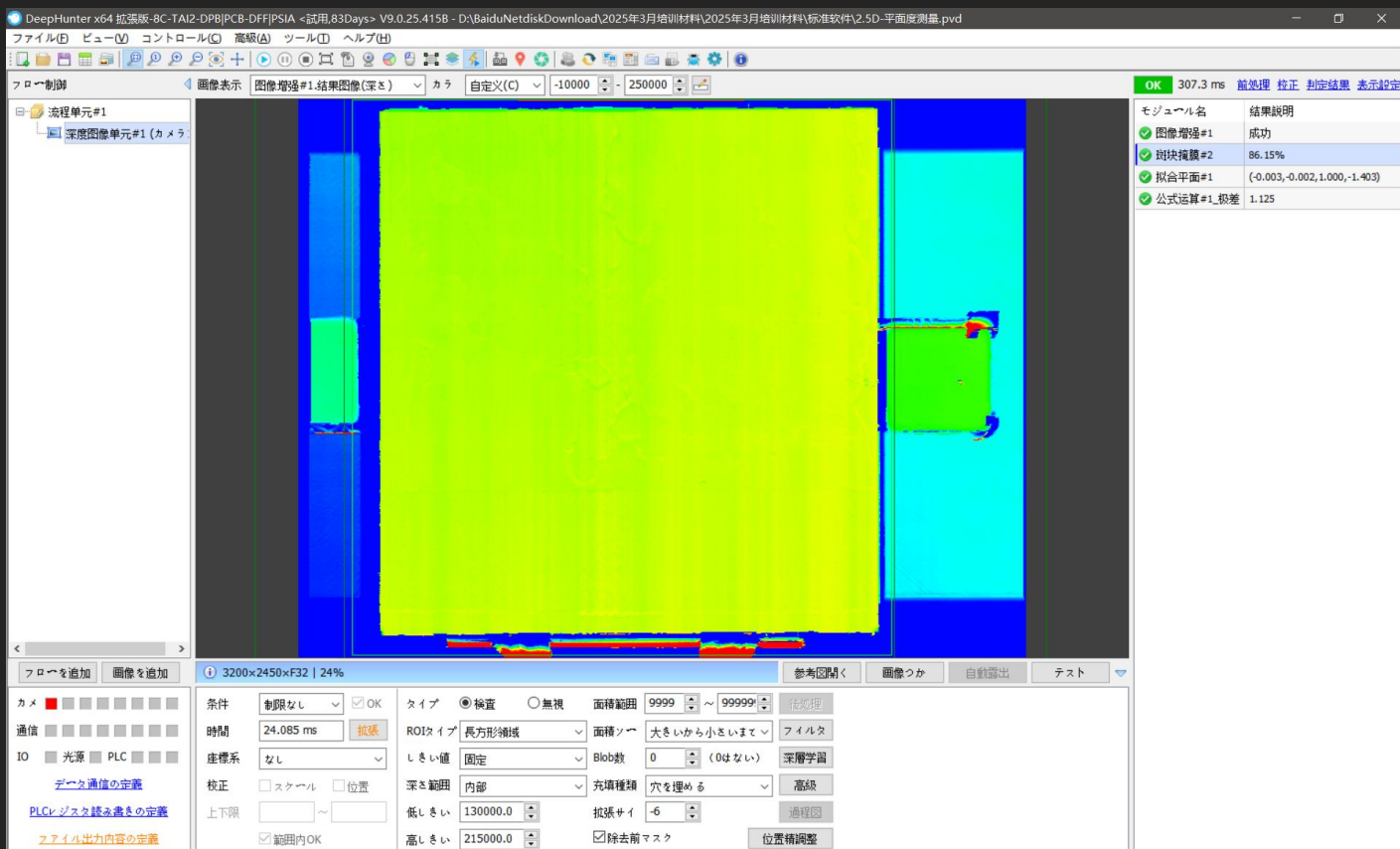


更加贴合场景的算子，让交付更加简便高效。

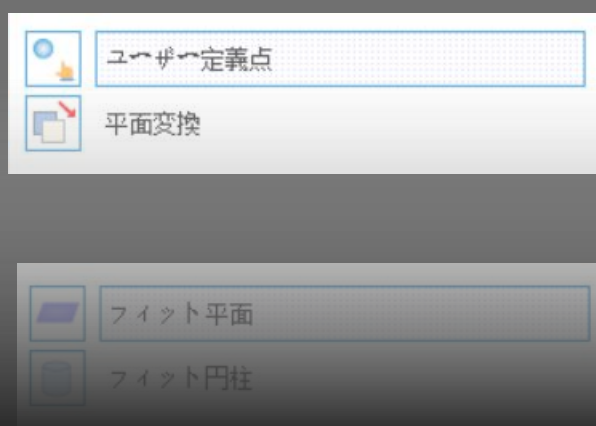
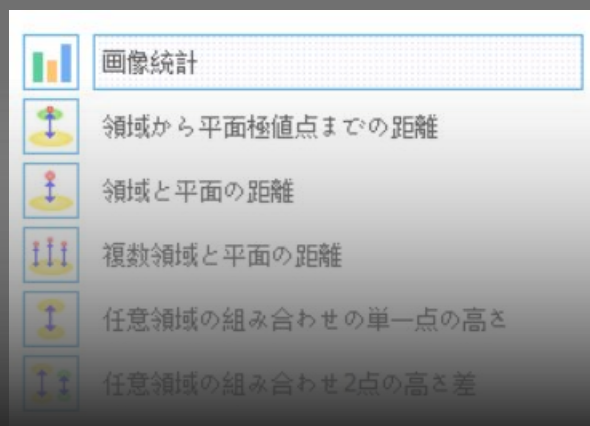
注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

2.5D图像处理

高度测量，凹坑缺陷检查



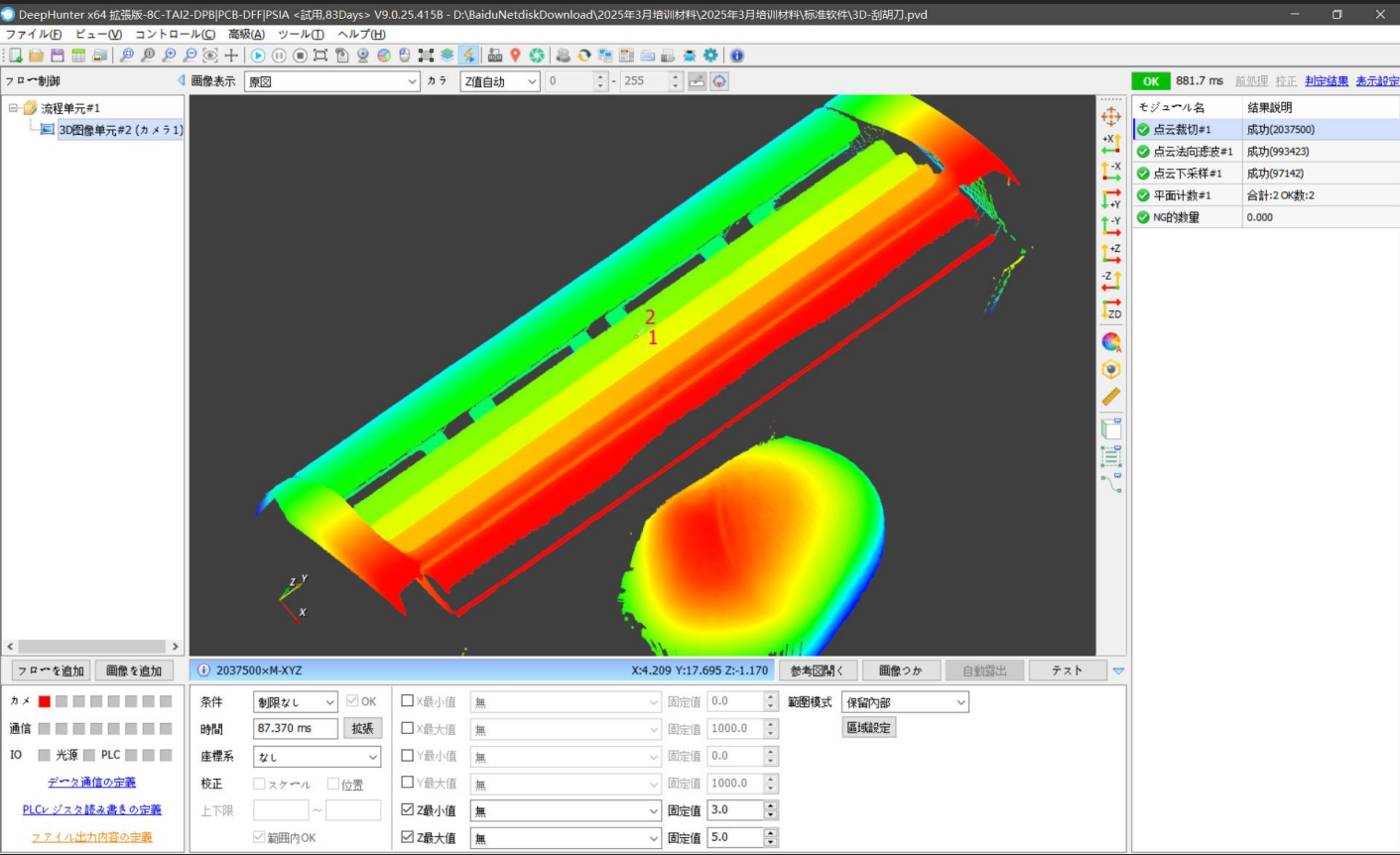
2.5D算子



注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

3D图像处理

全方位的尺寸测量，高度差测量，定位，缺陷检查



3D算子

点群法線フィルタ

点群モデルフィルタ

点群統計フィルタ

点群平面制限

点群平面投影

点群切取

点群サンプリング

フィット平面

フィット直線

フィット円

フィット円錐

フィット円柱

注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

通信

多种通讯方式,

環境設定

カメラの選択

IO光源レンズ

バーコードガンとカード

データ通信

PLC接続

運転パラメータ

データレコード

カスタマイズ

ログとデバッグ

FTPアップロード

詳細設定

その他

☒ PLC1 ☐ PLC2 ☐ PLC3

PLC型

Mitsubishi (MC-3C3E)

接続方式

ネットワーク (TCP)

 Timeout

1000

シリアル

COM 3

 Baudrate

9600

PLC IP

192.168.1.100

 ポート

502

数量

1

		コマンド開始	データ開始	クエリ	採取完了
インタラクラ	PLC1	100	200	☐	☐
インタラクラ	PLC1	100	150	☐	☐
インタラクラ	PLC1	200	250	☐	☐

☐ 運転状態信号と心拍信号の出力 (PLC1) アドレス

40

 (二つを含む)

☐ PLCがNG手動確認信号を受信できます (PLアドレス

80

 (プロセスの数))

☐ 戻り指令状態アドレスが空かどうかを確認 ☐ 文字列通信のハイビットとロービットの反

OK

キャンセル

支持多品牌PLC专用协议，多种数据通讯方式。

注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

零代码通用视觉平台

- 软件内置**深度学习**算子，包含定位，分类，像素分割功能，用来解决复杂场景/复杂样本下的：产品定位，产品分类，瑕疵检测和OCR识别。
- 结合传统算法可以实现极致高效检测。

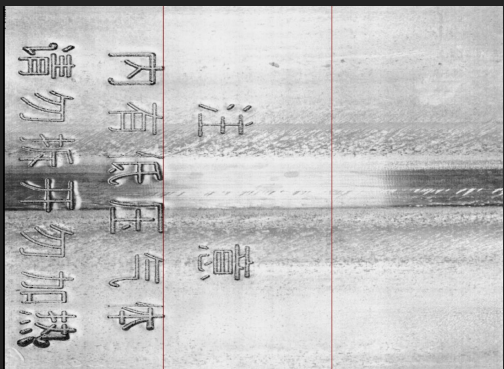
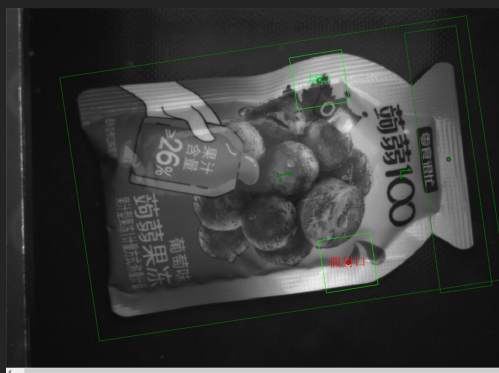
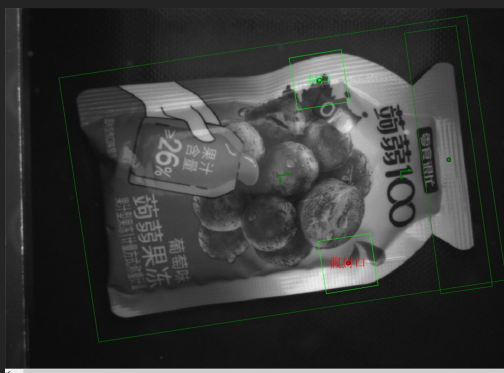
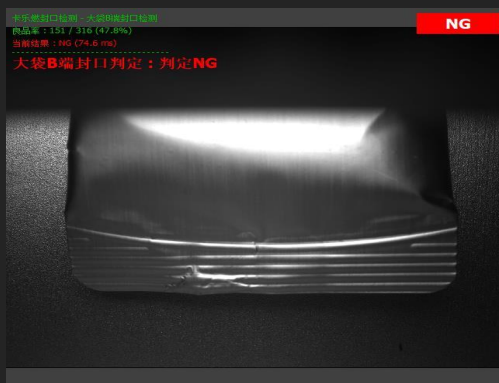
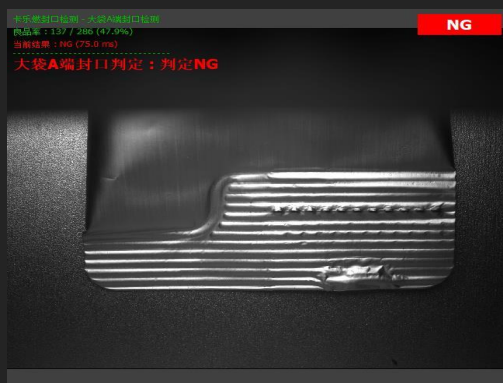
深度学习应用：

定位

分类

像素分割

OCR识别



注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

零代码通用视觉平台

支持主流硬件，满足定制化需求。

2D/2D线扫描相机

BASLER
the power of sight

TELEDYNE

Allied Vision

iDS

SVS-VISTEK
Scale your vision.

VIEWWORKS

COGNEX

alhua
TECHNOLOGY

DHENG GING | 大恒图像

MindVision
TECHNOLOGY 迈德威视

HIKVISION
海康威视

3D线激光相机

SmartRay

LMI TECHNOLOGIES

KEYENCE

HIKVISION
海康威视

SSZN
深视智能

支持多品牌PLC专有协议。

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Rockwell Automation

BECKHOFF

KEYENCE

SIEMENS
Ingenuity for life

Panasonic

DELTA 台达

OMRON

检测

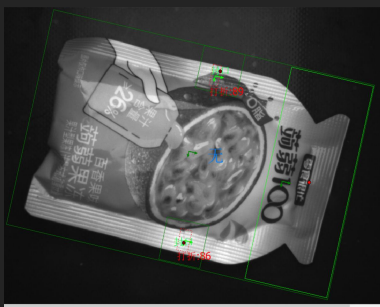
包括异物检测，外包装瑕疵检测，产品外观瑕疵检测，产品分类，有无检测等。



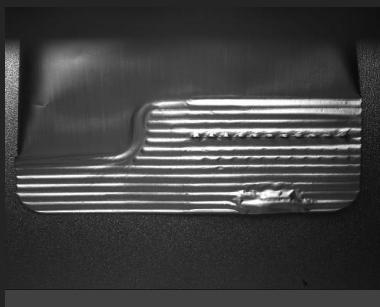
汽车内饰卡扣有无检测



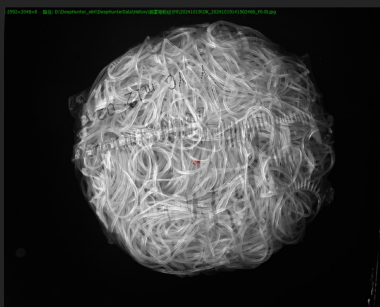
汽车化妆镜脏污检测



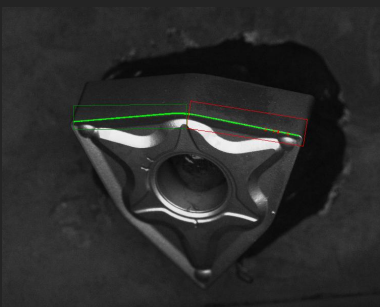
外包装瑕疵检测



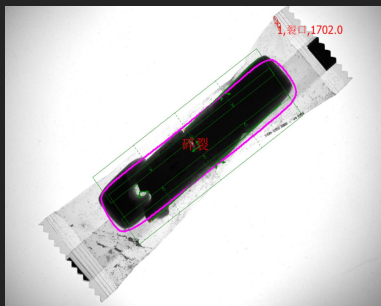
罐装夹料检测



食品异物检测



数值制御工具欠陥検査



包装完整检测

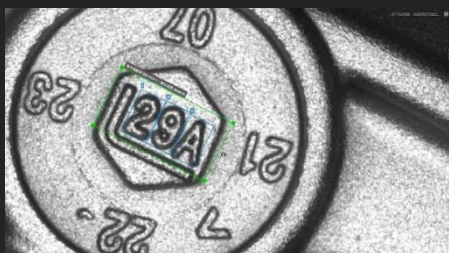


区域内入侵检测

注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

識別する

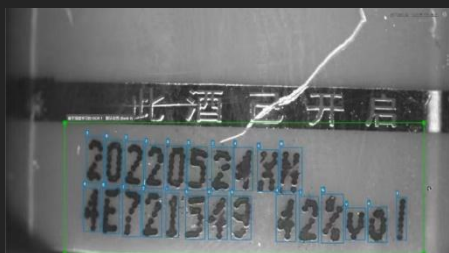
包括存在各种表面的OCR字符识别，条形码，二维码的识别。



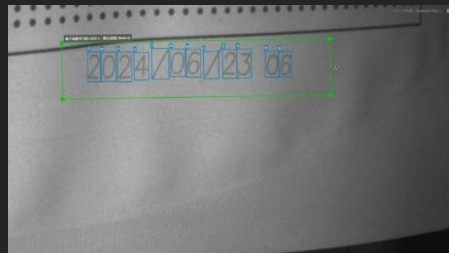
汽车铸件文字



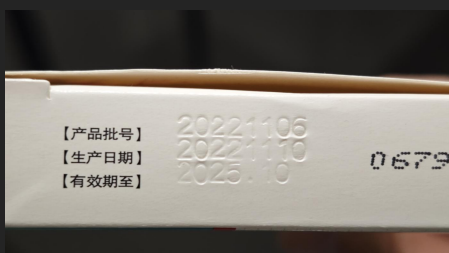
汽车零件刻印文字



食品包装製造年月日(噴碼)



食食品包装製造年月日
(激光)



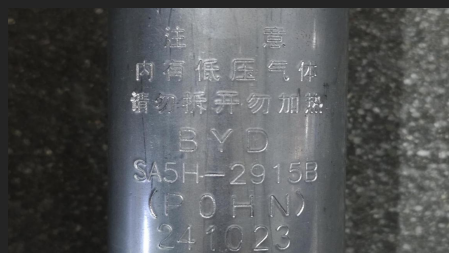
医薬品製造年月日 (鋼
印)



金属刻印二维码



包装印刷

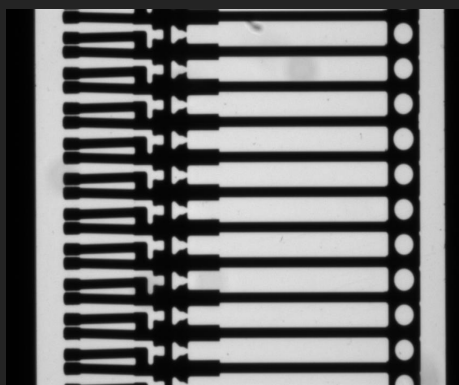


金属压印

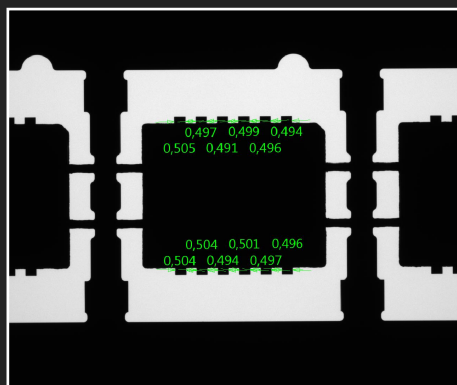
注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

測定

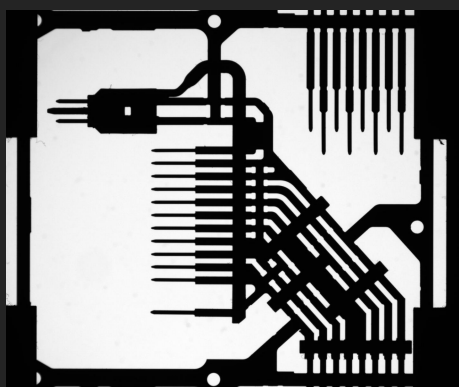
包括尺寸测量，位置度测量，三维尺寸测量，形位公差测量



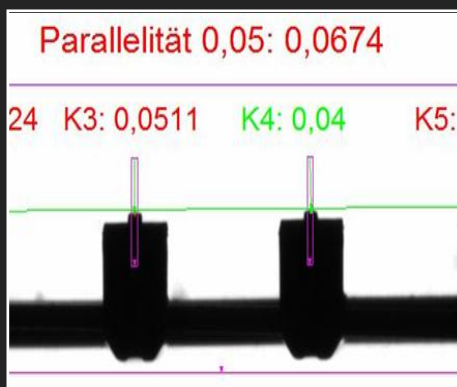
端子尺寸测量



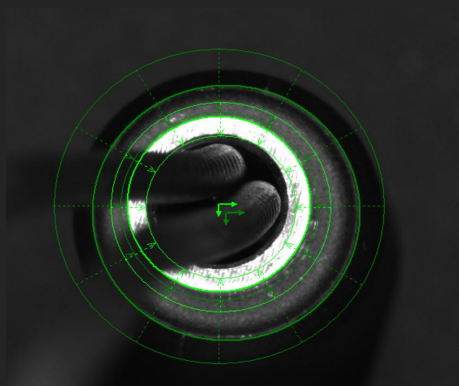
引脚距离测量



引线框架尺寸测量



平行度測定



同心度測定



三维尺寸测量

注：由于篇幅限制仅能展示部分算子

定位

包括产品定位，机器人引导，机器人拆码垛等应用，通常和其他算子结合使用。



引导机器人搬运



引导机器人拆码垛



引导机器人动作



引导机器人组装



联系我们 提供免费测试服务



www.bv-tek.com

武汉百灵趋势信息技术有限公司

湖北省武汉市洪山区武珞路未来公馆A栋1002号
室

 **+86 18986080998**

 **raochao@bv-tek.com**

