

Mini全波段自动对焦超宽光谱系统



IDG-RTMS-AF

快速静音连续自动对焦

小巧机身，单手操控

先进图像分析处理技术

适用于多种细微生物物证搜索

英迪格Mini全波段自动对焦超宽光谱系统，机身小巧轻便，操作便捷，可快速完成现场指纹、体液等多种生物物证即时甄别和采集工作，采用定制科学级CMOS图像传感技术和嵌入式图像处理系统，提高现场勘察效率和智能化水平。

连续自动对焦



无需手动对焦

无需操作即自动捕捉清晰图像，取证效率实现新的超越

首款mini自动对焦紫红外特种光智能相机，在一键对焦基础上升级，现无需操作便可对目标进行自动对焦拍摄清晰图像，简单高效的提升了警员现场办案效率。

- 快速静音连续自动对焦
- iTOF技术3D定位，对焦精度高达1mm
- 光源自动切换，免调试
- 创新型服务器级SOC+FPGA 架构

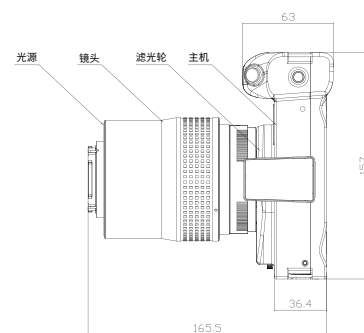


小而不凡

高度集成的结构设计,小巧机身，单手操控

整机不到0.6kg

- 高集成度，集成5波段滤光轮和光源，操作方便
- 外壳使用航空铝合金，机身及其轻巧
- 人体工程学防滑握柄，舒适省力
- 肩带设计，防止滑落



180-1100nm超宽光谱响应，支持多种细微物证搜索

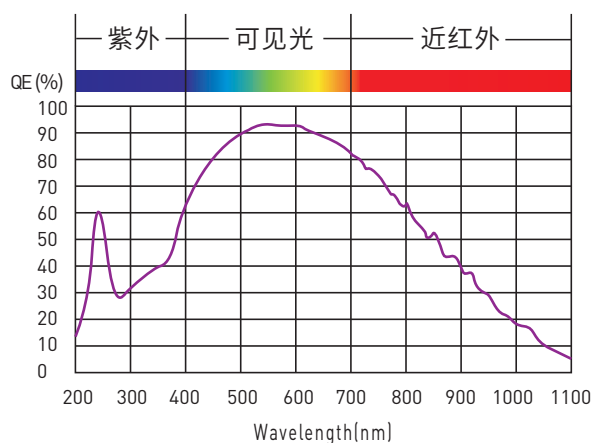
采用最新紫外高感光科学级CMOS芯片，具有超宽光谱响应范围，在紫外、可见光、近红外波段均有十分优异的光谱响应能力，新一代6.5μm的像素尺寸，对物证图像提供更高的精度，可用于指纹、体液等多种微生物物证搜索采集工作。

- **62%@254nm，40%@365nm**

适用于指纹搜索和提取，搜索距离长达3米以上

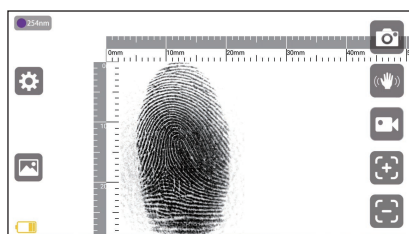
- **800nm-850nm近红外波段响应能力**

适用于深色衣物潜在血迹的发现



先进智能图像分析处理技术

内置强大的成像处理系统，提供多种数字图像分析处理功能，便捷的连续对焦功能，先进的智能防抖和触屏操作技术，大幅减少警员现场勘查工作量，提高取证工作效率。



连续自动对焦

只需屏幕对准目标体即自动对焦



智能防抖

内置智能防抖算法能自动匹配最佳快门时间，成像清晰，有效解决手抖引起的模糊问题。



电子刻度尺

图像采集同时可直接测量拍摄目标大小，精度达0.1毫米。



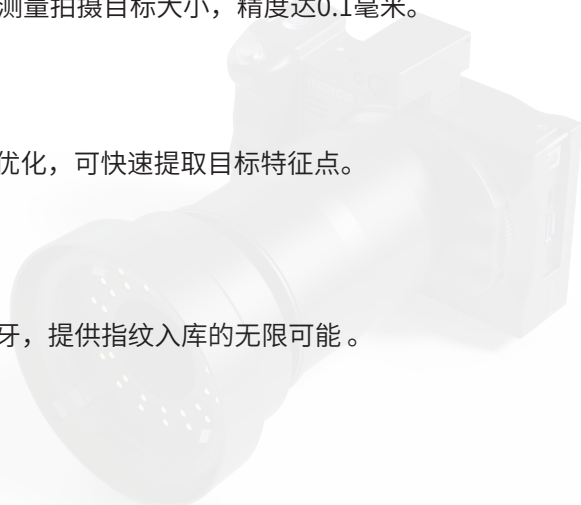
区域色阶

可对关键区域做局部优化，可快速提取目标特征点。



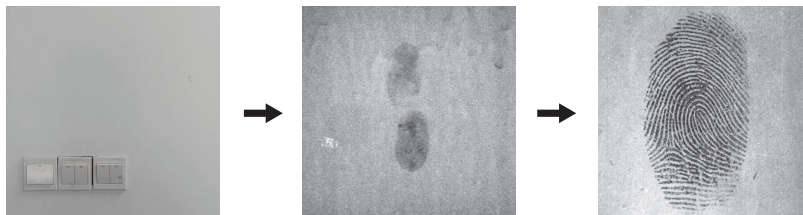
多接口

支持USB、WIFI、蓝牙，提供指纹入库的无限可能。

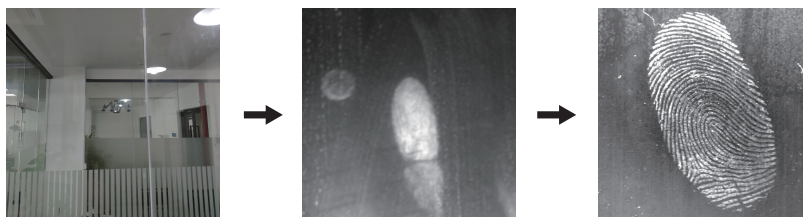


应用案例

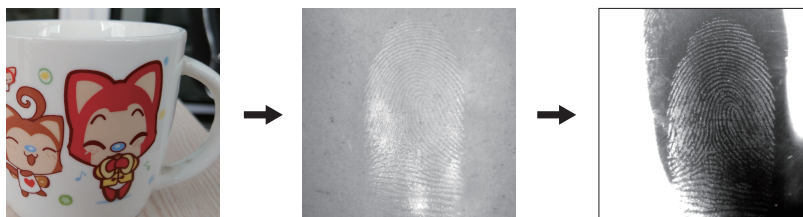
客体:石灰墙面
对象:汗潜指纹
搜索:365nm
提取:254nm



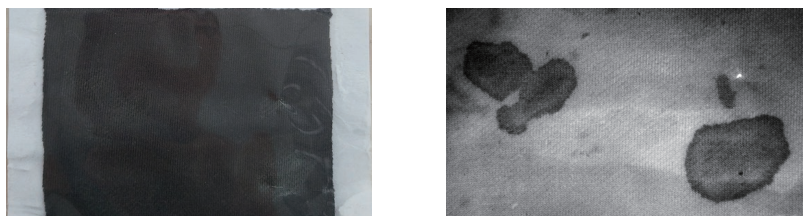
客体:玻璃门
对象:汗潜指纹
搜索:365nm
提取:254nm



客体:陶瓷杯
对象:汗潜指纹
搜索:365nm
提取:254nm



客体:棉质织物
对象:血迹
光源:850nm



客体:热敏纸
对象:字迹
光源:850nm

