

>99%

計數準確率
持續穩定運行

0.8-3.0mm

適用寶石尺寸
小顆粒寶石專項研發

任意形狀

打磨及未打磨均適用
圓形、橢圓、水滴等均可

自動停止

自訂目標粒數
達到目標後自動停機

市場背景與痛點

- 珠寶及寶石行業對小顆粒寶石有大量精確計數需求
- 傳統人工點數效率低、易出錯，難以滿足高精度批量作業
- 市面上缺乏針對小顆粒、任意形狀寶石的專業計數設備
- 客戶對計數精度及出貨效率的要求日益提升

核心技術原理

- ✓ 採用感應器+AI演算法，精確偵測寶石通過通道的次數
- ✓ 系統自動識別每粒寶石，確保計數不重複、不遺漏
- ✓ 支援各類打磨及未打磨寶石，無需針對不同形狀逐一設定
- ✓ 可自訂目標粒數，到達設定數量後自動停止出料

★ 形狀無限制 — 無論圓形、橢圓、水滴、心形或任意不規則形狀，系統均能精準計數，毋需更換配件或重新設定。

操作流程

- 設定目標粒數**
於控制面板輸入所需計數目標，系統即時記錄設定值
- 投入寶石**
將寶石倒入進料口，系統自動啟動計數程序
- AI感應即時計數**
感應器+AI演算法偵測每粒寶石通過，實時顯示累計粒數
- 達標自動停機**
達到預設目標粒數後，系統自動停止出料，無需人員守候

關鍵規格

準確率	>99%，適用各類形狀及材質寶石
適用尺寸	0.8-3.0mm 小顆粒寶石
適用形狀	打磨及未打磨均可，任意形狀無限制
目標設定	可自訂任意目標粒數，靈活適應不同訂單需求
部署方式	獨立一體化設備，操作簡易，經簡短培訓即可上手



超高精度計數

>99% 準確率，大幅減少人工計數誤差，確保每批出貨粒數精準無誤



任意形狀適用

打磨及未打磨均可，圓形、橢圓、水滴、不規則形狀一律準確計數



自動停止出料

預設目標粒數，達標後自動停機，解放人手，大幅提升出貨效率

適用行業與場景

- 珠寶廠及加工廠**
生產線批量計數，替代人工點數，提升產線效率及出貨準確度
- 多類型寶石**
鑽石、紅寶石、藍寶石、祖母綠等各類小顆粒寶石均適用
- 寶石批發商**
精確按粒數備貨出貨，滿足大批量訂單的高精度計數需求
- 品質管控**
精確記錄每批次計數數據，有效輔助庫存管理及品質追蹤