



飛達科技有限公司 VEDA ADVANCED TECHNOLOGY LTD.

無線量測



測量精確

方便可靠

iLD

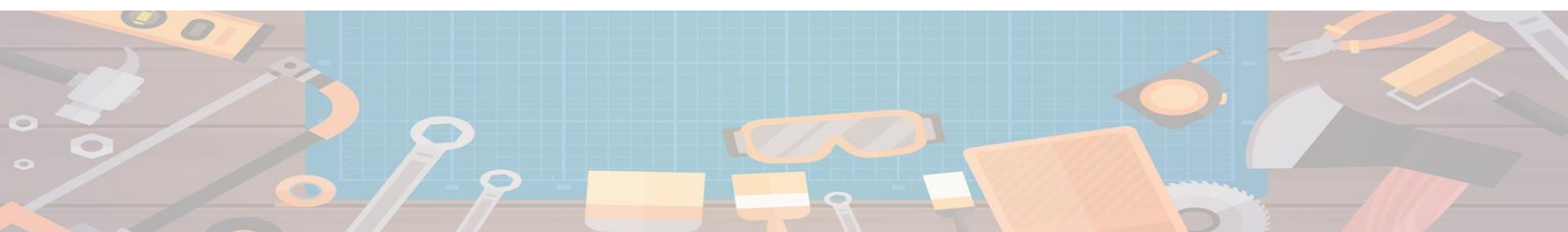
intelligent Level Detector

獨創專利技術發明



無線高精度水平角度儀

業界唯一實現
水平度、真直度、平行度
三種測量於一機之精密無線測量工具



VEDA iLD，克服傳統精密水平調整，需仰賴目視辨別水平氣泡中心位置困擾。



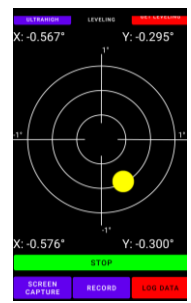
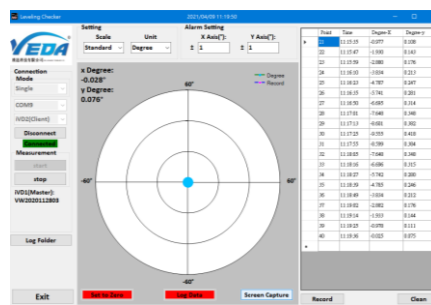
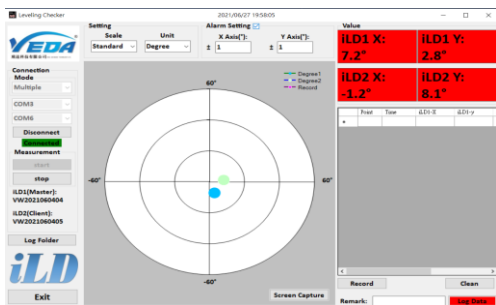
- ◆ 精度不足。種類繁雜，大部分無角度數值顯示可供比較。
- ◆ 辨識不易。觀察便利性差，因人以及視角而有判讀誤差。
- ◆ 使用不便。欲量測的區域不一定可供安裝或讀取角度困難。

VEDA iLD，協助光電半導體、自動化機械產業獲得更精準的製程控管能力。



- ◆ 協助機台水平定位調整，裝機時間大幅縮減。
- ◆ 可視化傾角變化控管，大幅提升精密製程穩定性。
- ◆ 遠端無線監控，便於收集大數據資料進行管理。
- ◆ 高精度水平垂直之平行度量測，提高設備零組件組裝精密可靠度。
- ◆ 動態角度量測，即時控管設備之動態水平狀態。
- ◆ 多機同步收集傾角資訊，同時分析區域傾角動態。
- ◆ 100%軟硬體台灣自製研發，可隨時提供應用諮詢服務。

VEDA iLD，以藍芽或WiFi與電腦或手機平板進行遠端連線，不受空間拘束。



產品規格：

1	硬體配置	筆記型電腦 (Win10) ; 手機 / 平板 (安卓版本 7.0 以上)
2	軟體配置	專用電腦版 iLD 量測分析軟體 ; 專用安卓版 iLD 量測軟體
3	角度量測範圍	Ultra High 1° (雙軸) / High 30° (雙軸) / Standard 60° (雙軸) / 垂直 30° (單軸)
4	角度量測解析度	Ultra High 0.001° / High 0.01° / Standard 0.1° / Vertical 0.01°
5	角度軸數	X軸 ; Y 軸 (平面) / Z 軸 (垂直)
6	資料傳輸方式	藍芽 / WiFi 傳輸
7	電池續航力	6 小時以上
8	紀錄儲存方式	每秒4筆傾角紀錄，Log Data儲存為csv檔
9	其他功能 (功能選配)	<ul style="list-style-type: none"> ● 真直度角度量測功能 ● 相對平行度量測功能 ● 多機連線傾角監控功能 ● 傾角影像即時擷取功能 ● 角度偵測異常報警功能 ● 傾角軌跡動態記錄功能 ● 多機雲端狀態監控功能