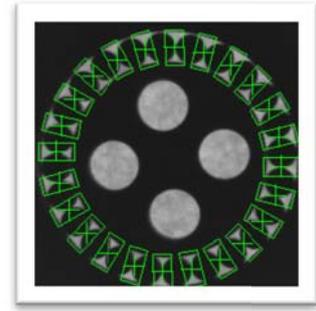




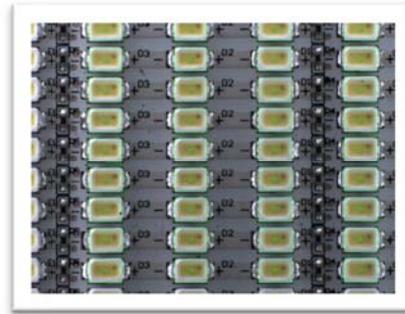
iMatch

Pattern Matching Library



特點：

1. 相似度評估函數為正規化相關係數
2. 次像素精度
3. 支持旋轉及縮放偵測
4. 支持多目標物偵測
5. 支持灰階及彩色影像比對
6. 支持“don't care”區域判斷



支援事項：

1. **iMatch Eval**：提供 iMatch 評估工具免費下載，可快速評估您的應用案例。iMatch Eval 將同時協助使用者熟悉操作介面。
2. **iMatch 描述**：iMatch 是一個灰階及彩色樣板比對函式庫，它可以訓練參考樣本，並且在待測影像中尋找相似的目標物。
3. **多目標物偵測**：iMatch 能以一個樣本，在待測影像中搜尋多個目標物，目標物數量上限可由使用者自定義。
4. **平移、旋轉及等比例縮放**：在用樣板搜尋待測影像上的目標物時，允許目標物有平移、旋轉及縮放的情況發生。旋轉角度及縮放比例可由使用者自定義，並可同時判斷。
5. **次像素精度**：可達到次像素精度。
6. **Don't care 像素**：可設定不想被比對的區域及閾值。
7. **灰階及彩色影像支援**：iMatch 可以比對 8 位元灰階影像及 24 位元 RGB 影像。
8. **Licensing**：版權保護使用硬體鎖。

應用：

1. Alignment
2. Pick and place
3. Wire bonding and Die bonding
4. LED inspection
5. Presence/Absence check



訂購資訊：

iMatch for USB dongle

念毅股份有限公司 (MiM Tech. Inc.)

臺灣 221

新北市汐止區東勢街 76 巷 99 號

電話： +886-2 2660 0130

Email： Service@mimtech.com.tw

Website： www.mimtech.com.tw