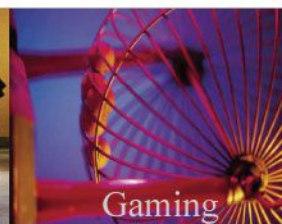
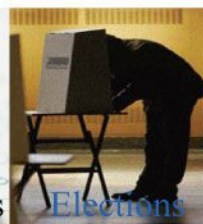


美國科技·領先群雄

DATA ENTRY DOCUMENT READERS



光學閱讀機·閱卷軟體·成績處理
資料收集·問卷調查·電腦卡設計印製...



Optical Mark Readers 光學閱讀機 ACP 200 USB 型

■ 何謂OMR

OMR是Optical Mark Recognition (光學劃記符號辨識)
或者是Optical Mark Reading (光學劃記符號讀取)的意思。

OMR是一種資料收集的技術，經由這種簡易的方式，可以取代繁瑣的人工輸入，並可於短時間內快速且準確將資料收集入電腦。

OMR已歷經長時間的驗證，被視為目前資料收集科技中最快捷、最穩定、最方便也最符合經濟效益的方式。

■ 如何應用OMR

使用者利用鉛筆或藍、黑原子筆在預先設計好的表格或欄位上勾選，再經由光學閱讀機掃描讀取後，將這些欄位轉換為資料儲存於電腦中。

OMR研發至今已可結合條碼、字元辨識及影像掃描三種技術，增加資料收集的彈性及多樣性。

■ OMR的優勢

簡易性：只需以鉛筆或原子筆在設定好的空格內勾選，即使無電腦專業知識者也可輕鬆運用。

準確性：表格經掃描後，直接將資料存入電腦，不再經由人工處理，大幅提昇了資料收集的準確性及可靠性。

高效率：最高速的光學閱讀機讀卡的速度，可高達每小時9,000張以上雙面A4規格的劃記資料。

多樣性：一張卡片上可同時收集不同類型的資料，如條碼、OCR、影像（照片）、OMR。

經濟效益：與其它的資料收集方式相比較，OMR提供了非常低廉的執行成本。



■ 感應器：

掀蓋式防塵設計，方便維護及保養。

可讀取鉛筆、藍黑原子筆、雷射套印、●、—、○、□、×、、、等多樣性劃記方式。



■ 機體：

輕巧造型、僅重1公斤；
不占空間、隨身攜帶使用。

塑鋼材質，由美國CHATSWORTH精心設計製造。



■ 特色：

- ★單張手動式
- ★每小時約可達1500張卡片
- ★多元化出紙設定，可由軟體控制卡片：
(前進-後出)快速連續給紙、或
(前進-前出)節省操作空間



■ ACP200可應用範圍：

- 各級學校：校內考試、招生考試、學力測驗、推薦甄選、志願分發、教師評量、心理測驗、出缺勤登錄...
- 公家機關：員工招考、人事考核、工時統計、民意調查、各種普查...
- 企業界：人才招聘、員工訓練、升等考試、庫存管理、資格檢定、資料與數據的收集...
- 餐飲業：市場調查、點餐統計、客戶滿意度調查...
- 醫療：健康檢查、醫療品管、醫事檢驗、醫師資格檢定...
- 其它：選票、彩票、馬票、猜獎活動...

光學閱讀機 ACP 200 USB型 規格說明

感應器

可視光感應器：可讀取鉛筆、藍黑原子筆、打孔、雷射套印、、、等劃記符號；及 ●、■、●、√、×、…等多樣式劃記方式。

掃描範圍

最大可至 12行 X140欄

掃描速度

50.8cm/sec (每秒50.8公分)

讀卡速度 (資料處理速度)

每分鐘約25~35張答案卡；每小時約1500~1800張

卡片尺寸

最小：3.25"x5" : 8.2cm(W) X12.7cm(L) 、
最大：3.25"x14" : 8.2cm(W) X35.6cm(L)

卡片紙質

紙張厚薄：50 g/m² ~ 150 g/m²
OMR或OCR光學專用紙、模造紙或道林紙

進紙方式

單張手動式，1次1張；

退紙方式

兩種選擇(由程式控制)：
1) 由同一方向進卡、退卡 ；或
2) 前方進卡、後方退卡

讀取方式

單張讀取

連接介面

RS232 ； USB ； 飽率：300~38400 bps

濃淡度(靈敏度)

0~9(共10段)可調式，由使用者或軟體控制選擇

時序型式

直下型、符號間型、時序控制型三種

顯示器

LED 顯示(紅、綠)，可由顯示方式檢視機器狀態。

檢測功能

可偵測夾卡、時序符號錯誤、無卡片、或同時兩張過卡。

機器材質

塑鋼材質

機器尺寸

13.4cm(W) X8.3cm(H) X13.4cm(L)

機器重量

2.5 lbs(約1.1公斤)

使用環境

溫度：5° -45° C；溼度：30~80%

使用電源

100~240 VAC； 47~63 HZ

標準配備

操作手冊、傳輸線



名科資訊有限公司

地址：台北市內湖路一段91巷17號8樓

電話：(02)2799-1501~2

傳真：(02)2799-8040

網址：www.dartgoal.com.tw

E-mail：sales@dartgoal.com.tw

