



EeRise ER2300 LCD TV/MONITOR/PDP 白平衡調整系統

系統簡介

宜昇科技 ER2300 系統主要提供自動調整與輔助調整兩大功能選擇，可以適用於電腦螢幕和電視。顯示器產業跟隨著科技的進步，正朝向更舒適、大尺寸、高解析度、多頻道、數位畫等高品質之方向進步，而製造工程也隨著監視器之進步而需達到自動化之需求，宜昇公司自 1993 年起即推出一系列之生產線自動調整設備，可協助業者降低製造成本及確保出貨品質優良且一致性高。使用者可自行編輯其調整流程、環境設定及決策分析，以因應各種不同的調整流程及作業環境。

Model ER2300 白平衡調整系統

宜昇科技 ER2300 系統提供了簡易的通訊程式 PARSE，使用者可輕鬆的自行整合新機種的調整模式，並且修改容易。本系統可以快速、精準的調整亮度平衡，使得生產線在出貨時能夠更省時、更方便。



系統功能：

- ◆ 開放式架構：同時具備自動調整及輔助調整的功能並可混合使用
- ◆ 調整時間快：調整亮度平衡(暗白、亮白)只需約 3 秒左右 (視工作環境而不一)
- ◆ 控制項目最高可達 50 個並提供 20 餘項指令給使用者
- ◆ 參數容易修改、儲存
- ◆ 具線上輔助(On Line Help)功能，及除錯功能
- ◆ 中文繪圖界面：使操作員易於掌握狀況
- ◆ 具有統計功能：能依據調整過機種自行統計並預測下一台調整數值，加快調整速度

主要應用：

ER2300 與傳統的人工調整方式相比較，本系統將可避免作業員因近距離直視監視器所造成的職業傷害；能夠更快速、更精準的在生產線上調整亮度的平衡，並且減少因為目檢人員長時間工作，所產生的疲勞導致調整效果變差等品質問題。



主要特色：

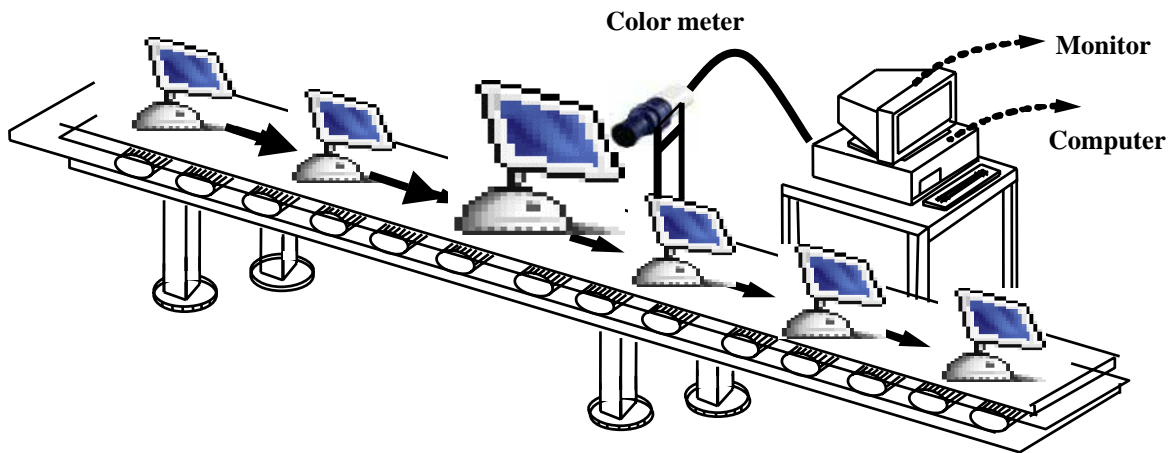
- ◆ 全自動調整
- ◆ 容易安裝及操作
- ◆ 可改善產品品質
- ◆ 提昇公司聲譽、利潤及客戶訂單

系統支援：

- ◆ CA-100、CA-210、K-10彩色分析儀
- ◆ Chroma XX系列、Astro Design VG系列
- ◆ Quantum Data Card 及任何具有通訊功能(RS-232)的圖形產生器
- ◆ 六個通訊埠，可隨需要而任意切換



系統架構圖：



ER2300 HardWare

| | |
|-----------|--|
| 處理器 | Intel Pentium 233 MMX AMD K5/K6 |
| 主板(附VGA) | Socket 7 Pentium MMX/AMD K6 (up to 233/333MHz) Card with VGA |
| 記憶體 | 64MB SDRAM |
| 硬碟 | ABOVE 20GB (5400RPM) 2MB Buffer |
| 界面 | 1 X Serial Port (RS232)-(PCM-3640) 1 X VGA 1 X DDC Card(ER-9360) 1 X PS2 Keyboard 4 X PORT |
| 電源 | With 300/250 W ATX power |
| 尺寸(W/H/D) | 173 X 254 X 396 mm (6.8" X 10" X 15.6") |
| 淨重 | 6.2 KgW (13.7 lb) |

ER2300 SoftWare

1. White Balance AUTO Alignment Program
2. Process Statistical Program
3. I2C communication Test program
4. Alignment / Measurement Function
 - ◆ RGAIN \ RBIAS
 - ◆ GGAIN \ GBIAS
 - ◆ BGAIN \ BBIAS
 - ◆ BRIGHTNESS
 - ◆ CONTRAST
 - ◆ ABL
 - ◆ Other Function



宜昇科技股份有限公司

台北總公司
台灣台北縣新店市中興路二段196號8F

TEL: 886-2-2914-5762
FAX: 886-2-2914-5763
Mail: service@eerise.com.tw

www.eerise.com.tw

新竹分公司
台灣新竹市光復路一段525巷23號5F

TEL: 886-3-577-8789
FAX: 886-3-577-8793

韓國代理商

Heasuhg Bldg., 4F, 1483-2,
Socho3-Dong, Sochu-Gu,
Seoul, Korea.
TEL: 82-2-585-8253
FAX: 82-2-585-8254

