

GOING FOR
MONOPOLY

數位攝影工作坊 研討會

談高階攝影——數位機背讓
攝影大師愛不釋手

**GOING FOR
MONOPOLY**

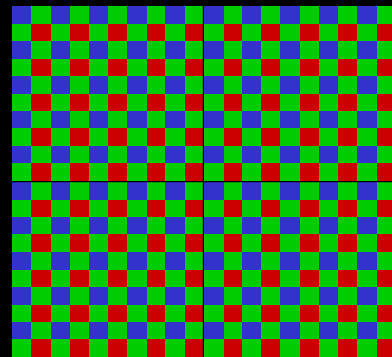
Phase One

- Phase One 轉RAW 檔的技術—
以人的視覺為基準 – 發展出獨一無二的品質

- 令人驚豔且無例外的清晰影像及細節呈現
- 真實的顏色
- 平順的灰階
- 令人印象深刻的亮部及暗部陰影表現
- 獨特的解決雜訊功能
- 影像的品質足以應付大型海報的印刷



[〈連接動畫〉](#)



Phase One
Patented RGB
colour conversion



**GOING FOR
MONOPOLY**

Phase One

引擎

- 具有未來性的平台
- 擁有極高的彈性
- 非常的影像處理能力
- 非常的資料轉檔能力
- 低耗電量
- 只需極小的物理空間



U-Gem

3

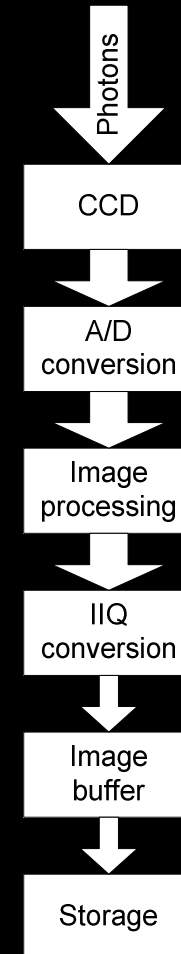
PHASE ONE passion & profit

**GOING FOR
MONOPOLY**

Phase One

技術

- 包含 4個處理器同時進行
- 跟進主流的 CPU：現在是 600MHz
- 建立 IIQ 處理器
- 立即的 IIQ 轉檔處理
- 彈性大的影像轉換器
- 功能可以再改造
- 可為未來的資料傳播界面作準備



**GOING FOR
MONOPOLY**

Phase One

內建軟體

- **Real-time 操作系統**
 - OS的評估
 - 經過P1調整
 - 減低複雜的工作執行
- **CompactFlash 的表現**
 - 比 DSLR快速
 - 比任何 OS 執行工具好
 - 支援最新的 Extreme-III CF cards

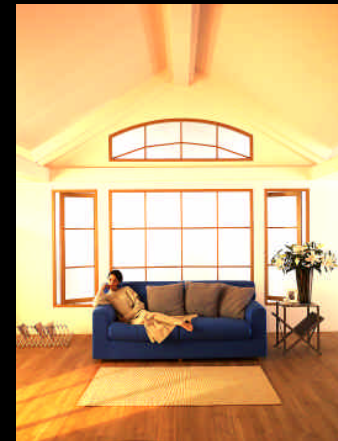


**GOING FOR
MONOPOLY**

Phase One

省電能力

- 關掉沒有用的電流迴路
- 低耗電量
- 低耗電量的顯示警告
- 快速 CF medias
- IIQ RAW 檔壓縮技術 (pat. pend.)
- 電池的壽命長

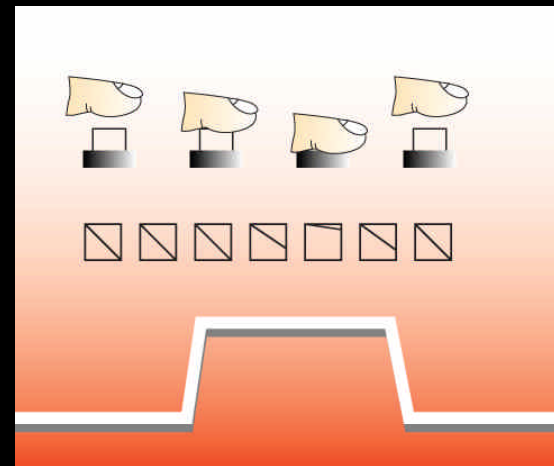


**GOING FOR
MONOPOLY**

Phase One

溫度

- 不需利用風扇讓CCD冷卻
- 設計解決CCD過熱問題
- 延長曝光時間
- 讓機背待機時停止供電給CCD
- 不需暖機， 隨插即拍



**GOING FOR
MONOPOLY**

Phase One

Camera Compatibility - 適用各式4x5或120 相機



**Medium Format
View Cameras**



DigiFlex



Hasselblad V-series



**Large Format
View Cameras**



Fuji GX 680



Mamiya RB67

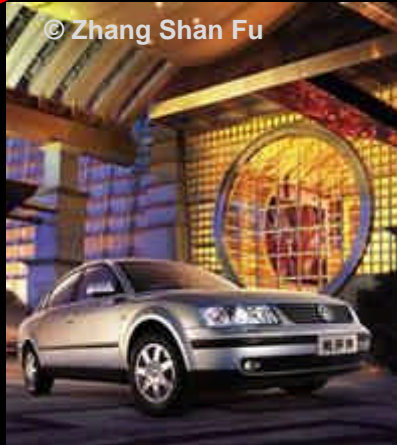


Mamiya RZ67

GOING FOR MONOPOLY

P 45 Summary

TOP COMMERCIAL PHOTOGRAPHY



Resolution: 39 MP
File size (8 bit RGB) : 117 MB
Pixel size: 6.8 micron
Lens magnification: 1.1
Capture Rate: 35 shot/min
Light sensitivity: 50 – 400 ISO
Exposure time: > 60 sec.
Cameras: MF, 4 x5, Wide Angle

Details and freedom to crop like 8x10 film

“Full frame” capture area

Complete camera flexibility

Ultimate image quality

GOING FOR
MO...
...LY

P45 Image Quality



U-Gent

P45 Details



P45 Details



P45 Details



P45 Details



**GOING FOR
MONOPOLY**

P 30 Summary

TOP FASHION PHOTOGRAPHY



© Gerard Adi



Resolution: 31 MP
File size (8 bit RGB) : 93 MB
Pixel size: 6.8 micron
Lens magnification: 1.3
Capture Rate: 40 shot/min
Light sensitivity: 50 – 800 ISO
Exposure time: > 60 sec.
Cameras: MF

Superb details
and freedom to
crop

Unique creative
capture process

Moiré free

Outstanding
image quality

U-Gem

15

PHASE ONE passion & profit

**GOING FOR
MONOPOLY**

P30 Image Sample

FREEDOM TO CROP:

- 1. Capture the moment**
- 2. Crop to even small portion of image**
- 3. P 30 will still give you perfect quality for front cover print**



P30 Crop Freedom



P30 Crop Freedom

