●目錄

安全性注意事項	04
相機介紹	05 06 07 07 08 09
拍照前的準備 • 如何開機及關機 • 安裝電池的步驟 • 使用交流電源變壓器(AC adaptor) • 插入SD卡的步驟 • 取出SD卡的步驟 • 安裝相機吊帶的步驟	10 10 11 11 12 12
開始拍照	13 13
 進階功能設定 ●靜態影像拍攝模式(△)	14 14 14 14 15 16 16 17 18 20 21 22 22 22 23
刪除儲存的靜態或動態影像	24 24

●目錄

SD 卡格式化	25
이는 이 해 뜻 봐	25
议上日期准从	20
	20
如何將儲存影像直接田印表機印出而个需經田電腦	27
●動態影像拍攝模式(圖)	28
設定錄影時間	28
●功能設定模式(验)	29
設定嗶聲	29
設定自動關機功能	29
設定日期記錄	30
設定日期類型	30
設定日期和時間	31
設定快速檢視	31
設定語言	32
回復出廠設定值	32
與電腦連接	33
●安裝相機的驅動程式	33
在作業系統 Windows 98/98SE 下	33
在作業系統 Windows 2000 下	35
在作業系統 Windows ME/XP下	37
在作業系統 MAC 9.X 或以後版本下	37
• 安裝Ulead Photo Explorer	38
在作業系統 Windows 98/98SE/2000/WE/XP下	38
在作業系統 MAC 9 X 或以後版本下	12
• 右關IIIead Photo Explorer	11
● 從相機下載影像到雷腦	44 50
左作業系統 Windows 08/08SF/9000/WF/VP下	52
在作業系統《Indows 30/3001/2000/ml/ Mil	52
	53
KH 会年	F 4
2013 東本	54
■	54
●	54

安全性注意事項

警 告

- ■請勿試圖用任何方式修改此相機。
- 因為此行為可能會引起起火、受傷、觸電或對您及您的相機造成更大的 危險。
- ■請勿於近距離對人或動物使用閃光燈,因爲閃光燈的釋放若太接近於被 拍攝者的眼睛有可能會對視力造成傷害。
- ■請勿在少於1公尺的距離使用閃光燈拍照孩童。
- ■當拍照時,請勿將相機的鏡頭直接對準非常強的強光拍攝,因爲這樣可能會對你的相機或你的視力造成傷害。
- ■請勿在靠近易燃或易爆的瓦斯邊拍照,如此有可能會增加爆炸的危險。
- 爲了安全考量,此產品及其附件儘量遠離孩童可及之處,以避免意外。
- 萬一有任何的液體不慎進入了相機請暫停使用,並請將相機關掉,阻斷 電源(電池或變壓器)。
- ■請勿在相機的卡片插入口或電池室插入或置入金屬性或易燃的物體,因 爲這可能會引起相機起火或觸電。

4

■ 手濕時請勿操作此相機避免觸電的危險。

	●相機介紹		
	▶ 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		
	數位相機	相機驅動程式和 編輯軟體	2顆3號(AA)鹼性電池
		\bigcirc	69
	相機皮套	使用說明書	快速使用說明
	R	User Manual	Quick Start Guide
	USB 連接線	相機吊帶	
		5	





●相機介紹

】 圖示定義對照表

功能模式 〇 区 一 SET 焦距範圍 第 第 1 1 閃光燈模式 \checkmark A 〇 \checkmark \checkmark \checkmark 數位變焦 \square_{x1}^{x4} I I I 小圖預覽 I I I I 自拍器 \circlearrowright I I I 動態影像拍攝 I I I I 内含記憶卡 I I I I 影像大小 I I I I 影像品質 I I I I 白平衡 Auto I I I 影像保護 \diamondsuit I I I 影像保護 I I I I 過暗警訊 I I I I		_				
焦距範圍ジ竹閃光燈模式ダA●父ダジ數位變焦□□□□□小圖預覽••III自拍器ジIIII動態影像拍攝●III内含記憶卡●III常次航●III影像太小IIII影像品質★★★茶I白平衡AUTO★II陽光補償ÍIII話音註解●II別印(DPOF)●III過暗警訊●●II	功能模式	0			SET	
閃光燈模式久A○父爻爻數位變焦□□□□□小圖預覽IIIII自拍器びIIII動態影像拍攝IIIII內含記憶卡IIIII常次IIIII財像大小IIIII影像品質★★II日平衡AUTO★II陽光補償IIII語音註解III影像保護<	焦距範圍	•	Ťŕ			
數位變焦□□□□小圖預覽●●III自拍器●●III動態影像拍攝●●III内含記憶卡●IIII電池狀態●IIII影像大小IIIII影像品質★★▲II白平衡AUTO★●II陽光補償IIIII話音註解●IIII別印(DPOF)●IIII過暗警訊●●III	閃光燈模式	4A	Ο	K	\$	Ð
 小圖預覽 自拍器 ⑥ ⑤ 小圖預覽 ○ ○	數位變焦					
自拍器 じ 」 」 」 動態影像拍攝 ●● 「 「 「 內含記憶卡 ●● 「 「 「 電池狀態 ●● 「 「 「 電池狀態 ●● ●● 「 「 「 影像大小 ● ●●	小圖預覽					
動態影像拍攝 ●● I I I 内含記憶卡 ●● I I I 電池狀態 ●● I I I 影像大小 ICG ICM ICI ICI ICI 影像品質 ★ ★ ICI ICI ICI ICI 自平衡 AUTO ★ ICI ICI ICI ICI ICI 曝光補償 10 ICI ICI ICI ICI ICI ICI 影像保護 ◆<	自拍器	\mathfrak{S}				
內含記憶卡ごごいい電池狀態□□□□□影像大小□●●●□□影像品質★★★▲●□白平衡▲▲●●●●●曝光補償10●●●●●●話音註解●●●●●●●別印(DPOF)●●●●●●●過暗警訊●●●●●●●	動態影像拍攝					
電池狀態□□□□□影像大小□★●●●影像品質★★★▲●白平衡▲★●●●●曝光補償10●●●●●語音註解●●●●●●別印(DPOF)●●●●●●過暗警訊●●●●●●	內含記憶卡					
影像大小 CC CQ CQ CQ 影像品質 ★ ★ ★ ★ ↓ 白平衡 AUTO ★ ◆ ↓ ↓ 曝光補償 10 ✓ ✓ ↓ ↓ 日平衡 ▲ ● ✓ ✓ ↓ ↓ 陽光補償 10 ✓ ✓ ✓ ✓ ↓ ↓ 日平衡 ● ● ✓ ✓ ✓ ↓ ↓ ↓ 日平衡 ● ● ● ● ● ↓ ↓ ↓ ↓ 日平衡 ● ● ● ● ● ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 日平衡 ● ● ● ● ● ↓	電池狀態			詽		
影像品質 ★★ ★★ ▲ 白平衡 Auto ★ <	影像大小	Cs	CM			
白平衡 AUTO ★ ◆ ☆ ☆ 曝光補償 ±0 ビ 「 「 「 語音註解 ● 「 「 「 「 影像保護 ◆ 「 「 「 「 列印(DPOF) □ 「 」 」 」	剧伤口所		**	*		
曝光補償 ±0 Ĭ □ □ 語音註解 夏 □ □ □ 影像保護 �<	◎ 診1隊品買	×	,,,,			
語音註解 ● ● 影像保護 ◆ ● 列印(DPOF) ● ● 過暗警訊 ● ●		AUTO	*			*
影像保護 � 列印(DPOF) 過暗警訊	家塚品貨 白平衡 曝光補償	х аито ±0	*			*
列印(DPOF) 上 過暗警訊 ①	家塚品貨 白平衡 曝光補償 語音註解	АUTO ±0	*			*
過暗警訊 💮	影像保護 影像保護	х АUTO ±0 У *П	*			*
	 影	× AUTO ±0 • • • • • •	*			*

9



●拍照前的準備

注意事項

若您使用全新的SD卡,請務必先將其格式化記憶卡格式化步驟見本說 明書第24頁。

注意事項

當您未使用SD卡時,任何影像的儲存及其他操作都將只在內建記憶體 中執行。反之,若您使用SD卡時,任何影像的儲存及其他操作都將只 在記憶卡執行。.

▶ 取出SD卡的步驟

1.請先確定相機是在關機狀態。

- 2. 打開電池蓋。
- 將SD卡壓下,放手後記憶卡會彈上。
- 4. 將SD卡取出並將電池蓋關上。



安裝相機吊帶之步驟





12

◉開始拍照

🔪 照攝照片

1.打開鏡頭門片。

- 2.電源開關向右推,停留約1秒再放開,即可開機。
- 3.拍攝靜態影像時,請將模式旋鈕切換至靜態影像拍攝模式(□),拍攝動態攝影時請將模式旋鈕切換至動態影像拍攝模式(□)。
- 4.如您欲拍攝靜態照片時,請務必使用焦距調整鍵來設定拍攝時最合適 的對焦距離,以下為2種距離可供選擇:
 - ▶ 近拍(😍): 0.2公尺
 - ▶ 一般 (👬): 1.0公尺~無限遠

5.請參考第14頁以後的進階功能設定來設定您所需要的特性及功能。6.拿穩相機及按下快門按鈕。

7.在按下快門按鈕後,綠色LED指示燈將會閃爍。

8.一旦綠色LED指示燈熄滅後,您就可以再拍攝下一張。

注意事項

若TFT LCD顯示" LENS COVER"則是提醒您請在拍照之前記得將鏡頭門片打開

注意事項

若 TFT LCD 顯示"亮度不足"則是提醒您, 在您拍攝動態影像時的環境光線不夠。 建議將閃光燈模式設定在自動閃光或是強制閃光來補充光源取得較佳的效果。





13













進階功能設定 ▶ 瀏覽所拍攝的影像(▶) 测 進入設定模式 MENU 🚺 進入設定模式 💟 拉近拉遠並進入選單 📓 瀏覽影像 🚺 離開設定模式 21



测 顯示單張影像的設定資料



测 播放動態影像畫面



注意事項

請將模式旋鈕切換至播放模式(▶)使用上(▲)/下(▼)按鍵來選 擇您所要的動態攝影。 按右鍵(▶)來播放動態攝影。

注意事項

在播放動態攝影時,您可按右鍵(▶)來暫停播放,再按右鍵(▶) 一次可回復播放。

22

●進階功能設定

≫ 小圖預覽



注意事項

使用上(▲)/下(▼)按鍵來選擇您所要的靜態或動態影像。按右鍵 (▶)來播放之。

注意事項 圖示(**錙**)即代表動態影像。

注意事項 圖示(❶)即代表語音註解。





SD卡格式化(SD卡為選購之配件) 首先插入SD記憶卡,按照上述的步驟,在第三步驟選擇"FORMAT", 第四步驟選擇"YES"∘

测 設定自動播放(原廠設定為1秒鐘)







📕 進入選單 🎑 離開設定模式

25



●進階功能設定







1 進入設定模式 🍯 選擇並確認其選項設定 🌌 進入選單 🍯 離開設定模式

注意事項

此功能只有在您使用SD卡時方可使用。此功能無法在內建記憶體中

注意事項

若完成上述的步驟,請檢查(🖺)是否顯示在TFT LCD左下方 , 若無 此符號,請重複上述的步驟。

27

65mm+-2 ~





●進階功能設定

〗 設定日期及時間







 選擇 "日期設定"。

 按右鍵(▶)來進入日期設定。

 使用上(▲)/下(▼)按鍵來變更數字。

 使用左(◀)/右(▶)按鍵來移動位置。

 選定後再按右鍵(▶)來確認設定。

测 設定快速檢視 (原廠設定爲:開)





SETUP 2/2 CUICK VIEW OFF EXITMENU SET:-

【 選擇"快速檢視"。 【 按右鍵(▶)來進入快速檢視設定。 選擇"開"可啓用快速檢視或選擇"關" 【 可關閉快速檢視。 【 選定後再按右鍵(▶)來確認設定。

注意事項 此快速檢視功能是將剛拍攝的影像自 動在顯示器上顯示約1秒鐘即消失。





如果您的電腦有光碟自動執行 (auto run) 功能,您只需選擇如圖 "Driver"的選項便開始安裝驅動程式。如果您的電腦沒有自動執行 功能,請到開始功能表,選擇 "執行 (R)....",接著鍵入"(光碟機 代號):\AutoRun.exe"再按下 "確定"。

33

💽 開始安裝驅動程式至電腦中。

■ 驅動程式完成安裝後,開始安 裝 DirectX8.1。

Status Status	No.
Digital Camera driver Setup is performing the requested operations.	
Installing	
58%	



165mm+

 $\vec{\nabla}$











與電腦連接

▶ 有關友立資訊Photo Explorer

➢ Photo Explorer軟體授權 本文件所述軟體之提供須遵守產品隨附之授權同意書。此同意書規定 本產品允許與禁止之使用方式。

≫ 授權與商標

ICI Library c1991-1992 C-Cube Microsystems. Ulead Systems,Inc. 與Ulead 標誌爲友立資訊股份有限公司之商標○ 本手冊中提及之所有其他產品名稱和任何註冊與未註冊商標僅爲識別 之用,爲其個別擁有人獨有之財產。

≫ 技術支援

註冊使用者將獲得友立資訊提供的技術服務。我們的網站會為您提供 有關Photo Explorer、其他友立產品和免費下載的重要即時資訊。請 造訪我們位在www.ulead.com的網站,或傳送電子郵件到support@ ulead.com.tw。友立資訊股份有限公司

國際總部

北美及南美 Ulead Systems, Inc.

Ulead Systems, Inc. 網址:http://www.ulead.com.tw 電子郵件:info@ulead.com.tw

亞太

日本 Ulead Systems, Inc. 網址:http://www.ulead.co.jp 電子郵件:info@ulead.co.jp

歐洲

Ulead Systems, GmbH. 網址:http://www.ulead.de 網址:http://www.ulead.co.uk 網址:http://www.ulead.co.uk/fr 電子郵件:info@ulead.de

網址:http://www.ulead.com 電子郵件:info@ulead.com

Ulead Systems, Inc. 網址:http://www.asianpac.ulead.com 電子郵件:info@asiapac.ulead.com

中國大陸

Ulead Systems, Inc. 網址:http://www.ulead.com.cn 電子郵件:info@ulead.com.cn

●與電腦連接

≫ 系統需求

安裝 Photo Explorer 之前,必須確定您的電腦符合以下需求:

- Intel[®] Pentium[®] 處理器(或100% 相容處理器)
- Microsoft Windows[®] 95/98、NT 4.0、2000 或更新版本
- 32 MB RAM (或更多)
- 17.8 MB可用硬碟空間以存放程式檔案。
- 全彩或高彩顯示卡和顯示器(建議配備)
- 至少800 X 600 的顯示解析度
- Windows 相容指標裝置
- Microsoft Internet Explorer 4.0 或更新版本
- 網際網路連線(建議配備)
- 16 位元或更佳的音效卡和喇叭(建議配備)
- DirectX 6.0 或更新版本(僅供視訊功能使用)

●與電腦連接

🔊 瀏覽器

就如Windows 檔案總管一般,Photo Explorer 的瀏覽器是在左側顯 示電腦中磁碟機與資料夾的階層架構,並在右側顯示選取資料夾中的檔 案。Photo Explorer 瀏覽器的特點在於可以用縮圖顯示多媒體檔案, 以便於識別。只要按一下所需的檔案,就可以立即瞭解檔案的內容。您 不必開啓檔案,就可以預覽影像,並實際播放聲音、影片甚至是GIF 動 畫檔。另外還有基本的影像編輯功能,以加強影像的效果。除此之外, 您可以結合影像、視訊和聲音來建立投影片秀。



Photo Explorer 的瀏覽器讓您不同的方式查看資料夾。在「所有資料 夾」中,您可以切換到「我的最愛」清單建立常用資料夾的集合。瀏 覽器也會追蹤存取過的「記錄」,並讓您能夠快速跳回。

46

●與電腦連接

◎ 使用Ulead Photo Explorer Browser

區域	圖示	功	能
	22	開啓檢視器	
		在新檢視器中開啓	
	-ten	倒轉	
	ŧ	前轉	
	\$	逆時針旋轉90度	
	ŝ,	順時針旋轉90度	
	×	刪除	
	Ð	數位相機精靈	
<u> ~</u> 日 71	00	TWAIN擷取	
土切具列	ĥa	投影片秀	
	A.	自動重新命名	
	Ø,	轉換	
	$[\lambda_i]$	列印縮圖	
	03	列印影像	
		傳送至	
		Drop Spot	
		在網站上分享影像	
	11	顯示模式	
		相片內容	
	1/2	說明	
		47	

- 0 0 1 I I / / /	拉近 拉遠 原本大小 調成螢幕大小 左旋 反相
् स स स स स	拉遠 原本大小 調成螢幕大小 左旋 反相
11 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	原本大小 調成螢幕大小 左旋 反相
- 4 0 4 I	調成螢幕大小 左旋 反相
- 0 0 V	左旋 反相
- ¢	反相
÷ .	++
	右 旋
	內容
	j C28
	投影片秀放大比例
	投影片秀:1個檔案
	選擇檔案數目
HE .	開新檔案
F 1	開啓舊檔
ы	儲存檔案
В	另存新檔
4	新增
24	移除
	移動
н,	旋 轉
÷.	投影片內容
8	燭幕保護裝置
	匯出

●與電腦連接

投影片區	бэ.	包裝
		建立投影片秀光碟
	Ū.	全景影像
	Wi.	分享
	le-	展示
		影片秀選項
	×	關閉

49

◎與電腦連接

≫ 檢視器

Photo Explorer 提供與瀏覽器整合在一起的內建檢視器。您可以使用內建的檢視器進行:

1.112

以原尺寸或全螢幕方式檢視影像。

- ●使用鍵盤、工具列按鈕或功能表指 令巡覽影像,或讓檢視器自動逐一 顯示影像○
- ●複製、重新命名或刪除影像檔。
- •複製影像以便貼入您要的影像編輯程式。
- 旋轉、翻轉及編輯影像,然後儲存變更。
- ●利用影像建立底色圖案和螢幕保護裝置 ○

Photo Explorer 還隨附一個獨立的 影像檢視器,稱爲 Ulead Instant Viewer。 這是一套更簡單的獨立應用程式, 僅做爲顯示影像之用。 Ulead Instant Viewer 可用來比較 兩個或多個原尺寸的影像。 每個影像會以不同的視窗開啓。 您也可以爲諸如 JPG、GIF 和 BMP 影像檔等檔案類型建立關聯,讓他們會 自動以Ulead Instant Viewer 顯示。



●與電腦連接

∭ 使用Ulead Photo Explorer Viewer

區域	圖示	功	能
		打開 Ulead Explorer	
	-	開啓舊檔	
	1	列印影像	
]	第一張	
	4	上一張	
	-	下一張	
主功具列		最後一張	
	622	拉近	
	2	拉遠	
		顯示全圖	
	1:1	原本大小	
		自動播放	
		全螢幕	
		內容	

51



●附錄

📡 錯誤訊息對照表

訊息	原因	解決方法
記憶卡已滿!	記憶卡空間己不夠,不能 再儲存影像	清除記憶卡裡的影像或更 換一張新的記憶卡
記憶體空間已滿!	內部記憶體空間己不夠, 不能再儲存影像	清除記憶體裡的影像
卡被鎖住!	SD卡在防寫狀態	將SD卡的防寫狀態改爲非 防寫狀態(確認SD卡的防寫 鈕不是設在"LOCK"的位置)
鎖定	影像在防寫狀態,不能清 除影像	將影像的防寫狀態改爲非 防寫狀態,(請參考第19頁)
無影像!	沒有任何影像在記憶卡或 內部記憶體	
檔案錯誤!		清除此影像並重拍一次
記憶體錯誤!		重新將內部記憶體格式化 (請參考第18頁)
記憶卡錯誤!		更換一張新的記憶卡
亮度不足!	在強制不閃光模式下,環 境太暗	將閃光模式設定爲自動閃 光或強制閃光
過暗警示圖! (ـــၳ͡͡까))	在強制不閃光模式下,環 境太暗	將閃光模式設定爲自動閃 光或強制閃光
鏡頭蓋未開	因爲鏡頭蓋未開	請將鏡頭蓋打開

●附錄

📡 相機規格表

影像	種類	1/2.5" CCD sensor
Sensor	有效像素	4.07 萬像素
	總像素	4.23萬像素
鏡頭	焦長	f=5.1mm (相當於傳統相機的31 mm)
	光圈	F2.9/ F8.0
	數位變焦	拍照模式4倍(連續式),播放模式4倍(連續式)
LCD螢幕		1.6吋彩色TFT LCD液晶螢幕(85k 像素)
觀景窗	光學 觀 景 窗	光學式影像觀景窗
對焦	種類	固定對焦(可兩段式手動調整)
	範圍	近拍: 0.2 m,標準: 1.0m~無限遠
快門	類型	機械快門及電子快門
	速度	電子與機械1/4~1/1000秒
曝光	控制	可程式化AE控制
	補償	+-2EV (每段可調整0.5EV)
	ISO同等值	Auto
閃光燈	模式	自動/自動及消除紅眼/緩速同步閃光/強制閃光/強制不閃光
	範圍	0.2 ~ 2.5m
	重新充雷	約6~10秒
白平衡	1 2 11 70 4	自動/太陽光/夕陽/日光燈/燈泡
		(環境光線之色溫調整)
拍攝模式	圖片	第二十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四
	影片	大小: 320x240 (含聲音)
	3071	後製時間:10~30秒,(三段調整,每段可調整10秒)及手動連
		續性錄影
自拍		LED屏幕的自拍指示閃爍10秒種後自動拍攝
儲存	媒體	內建記憶體: 16MB: 外接記憶體: SD Card
	檔案格式	圖片: JPEG EXIF. DCF. DPOF
		影片:AVI (含WAV聲音檔)
	圖片大小	極大(XL): 3072x2048 (插點) 大(L): 2304x1728 pixels
		由(M):2048x1536 pixels (以(S): 1600x1200 pixels
影像播放		留一圖片/AVI影片/小圖示(Thumbnail)/幻燈播放(Slide show)
介面		
雪池		
-e, /C		
		2.根 AA 皺 住 电 ル / 2.根 疎 青 电 ル 総 厩 段 (翌 時 伊)
		変座 奋 (迭 胂 叶) 04 x 66 x 41 m m
尺寸 (WXHXL 壬日	D)	94 x 66 x 41 mm
重重	ment an D	
軟體	驅動程式	Mass Storage 驅動程式
		(WINDOWS98/ 98SE/ 2000/ ME/XP, Mac OS 9.X或以上)
	應用軟軟體	反立 PhotoExplorer / / PhotoExplorer 2 (後金塔版本)

54

●附錄

	作業系統需求
Windows 微軟作業系統	至少要MMX Pentium 233MHz 的處理器 (Windows XP至少要 Pentium II 300MHz的處理器) Windows 98/98SE/2000/ME/XP 作業系統 至少要32MB的 RAM (XP: 128MB) 110MB 的硬體可使用空間 USB 連接埠, CD-ROM 800 600 畫素, 16-bit 彩色螢幕 (建議採用24-bit彩色螢幕)
Macintosh 麥金塔作業系統	至少要Power Mac G3 或以上機型 Mac OS 9.2 或較新的作業系統 至少要64MB RAM 110MB的硬體可使用空間 USB連接埠, CD-ROM QuickTime 4.0 或更新版本

●備註

57

56