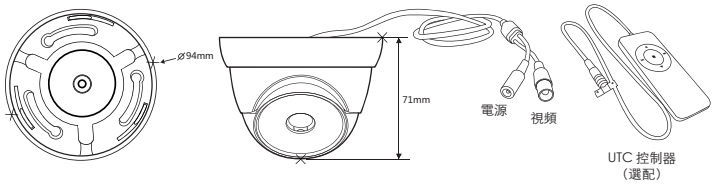
用戶說明書

BAVONO BVO403F-X

700TVL 紅外半球型攝像機

產品接線圖



主菜單 01

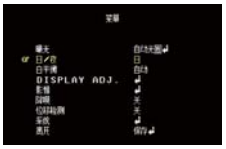
菜單操作

將UTC控制鍵盤接入視頻線後，即可遠程調控攝像機菜單
主菜單：按 [SET] 按鈕，此時設置菜單畫面出現在監視器上
子菜單：使用 [UP] 或 [DOWN] 選擇一個選項，然後按 [SET] 按鈕，此時監視器上出現子菜單
子菜單項目：使用 [UP] 或 [DOWN] 選擇一個子菜單項目，使用 [LEFT] 或 [RIGHT] 選擇一個值
退出菜單：選擇 [退出] 選項，然後按下 [SET]

曝光設置 02

自動光圈	亮度	0~20
	電子快門	INDOOR, OUTDOOR, 1/100,1/120 ~ 1/120K
	消閃爍	關 / 開
	自動增益	關 / 開 (1~20)
	IRIS SPEED	0~20
固定光圈	亮度	0~20
	電子快門	自動, 1/50,1/60 ~ 1/120K
	消閃爍	關 / 開
	自動增益	開 (1~20) / 關

日/夜轉換設置 03



自動	臨界值	0~20
	容差	0~20
	延緩	0~15 秒
	色同步設定	關 / 開
	調光功能	防止飽和: 開~20, 飽和區域: 0~20
日		
夜	色同步設定	關 / 開
	調光功能	防止飽和: 開~20, 飽和區域: 0~20
外部控制	外部控制 S/W	低 / 高
	延緩	0~15 秒
	色同步設定	關 / 開
	調光功能	防止飽和: 開~20, 飽和區域: 0~20
CDS	CDS D->N	0~20
	CDS N->D	0~20
	延緩	0~15 秒
	色同步設定	關 / 開
	調光功能	防止飽和: 開~20, 飽和區域: 0~20

白平衡設置 04

ATW	
固定	PUSHING
手動	紅 (0~20), 藍 (0~20)

圖像調節設置 05

GAMMA	0.35 ~ 0.70
顏色濃度	0~20
銳利	0~20
DE-BACK NOISE	0~10
鏡頭校正	0~20
RESOLUTION	0~15
WARM COLOR	0~20
COOL COLOR	0~20

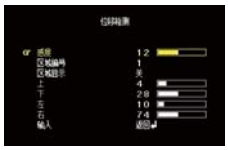
影像設置 06

背光功能	關	
	背光補償	等級(低/中/高), 顯示 (關/開), 位置 (上/下/左/右)
	高亮壓抑	等級(低/中/高)
對比度	關	
	WDR	自動, 手動, 等級 (低/中/高)
	DEFOG	自動, 手動, 等級 (低/中/高)
POSI/NEGA	POSI, NEGA	
鏡像	關	
隱私	開	區域色彩 (12 色), 區域編號 (1~8), 區域顯示 (關/開), 位置 (上/下/左/右)

降噪功能設置 07

降噪	關/ 低/ 中/ 高

位移檢測設置 08



關/開	感度	0~30
	區域編號	1 ~ 4
	區域顯示	關/開
	位置	上/下/左/右

系統設置 09

攝像機名稱	關/開	
攝像機 ID	0 ~ 255	
ID 顯示	關/開	
同步方式	內同步 / 行鎖定	
速率	2400/4800/9600/57600/115200	
PROTOCOL	PELCO-D / PELCO-P	
語言	英文 / 簡體 / 繁體	
SPECIAL	DEFECT DETECTION	
	FONT COLOR	1~8
	版本	

產品規格

型號	BVO403F-X
視頻制式	NTSC / PAL
圖像傳感器	1/3" Sony Super-HAD II CCD
總像素	1020(H) X 508(V) / 1020(H) X 596(V)
有效像素	976(H) X 494(V) / 976(H) X 582(V)
同步系統	內同步 / 行鎖定
水平解像度	彩色：700 TVL 以上 / 黑白：800 TVL 以上
最低照度	彩色：0.05 Lux@F1.2(50IRE) / 0.06 Lux(15IRE) 黑白：0.01Lux@F1.2(50IRE) / 0.006 Lux(15IRE)
IR LED燈數目	30 顆
IR LED 燈有效距離	25 米
視頻訊噪比	52dB
OSD 菜單語言	英文 / 簡體中文 / 繁體中文
日夜轉換	自動 / 日 / 夜 / 外同步 / CDS
強光抑制	低 / 中 / 高
高速快門	室內 室外 (1/60(1/50) ~ 1/120K秒)
消閃爍模式	開 / 關
寬動態	自動 / 手動 (低 / 中 / 高)
自動增益控制	級別設置
自動亮度控制	AI 鏡頭 (DC)
除霧	自動 / 手動 (低 / 中 / 高)
數字降噪	關 / 低 / 中 / 高 (2D)
伽瑪	0.35 ~ 0.70
白平衡	自動追蹤白平衡 / 自動控制白平衡 / 手動
攝像機編號 / 名稱	開/關 (編號可選 1 - 255, 名稱最多每行 8 個)
位移偵測	4 個區域 (開 / 關，位置，感度)
隱私遮罩	8個區域 (開 / 關，顏色，位置)
視頻輸出	1.0V p-p (75 ohm 阻抗)
鏡頭	3.6mm（可選2.8mm)
電壓	DC 12V ± 10%
消耗功率	1.2W 以下
工作溫度	-10°C ~ +50°C
工作濕度	90% 以下
外殼材料	優質塑膠
外殼顏色	白色 / 黑色
尺寸 (mm)	94(Ø) X 71(H)
總重量 (g)	225

注意

- 請使用正確之變壓器
- 此鏡頭之電源輸入寬限值為 DC 12V ± 10%
- 多於此上限之電源輸入會導致鏡頭損壞

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK

注意：
為了減少觸電危險，請勿將本裝置暴露在雨中或受潮。
只使用標籤上註明正確電壓之電源
本公司概不承擔任何不當使用所引起的損害賠償，即使本公司已經被通知這些損害的可能性。