

BVO304H-X

700TVL 防暴半球型攝像機

產品概述

BVO304H-X 攝像機採用 1/3" Sony Super HAD II CCD，採用最先進的數位信號處理技術，實現了 700 線高清晰畫質圖像。帶 OSD 菜單設置功能及 UTC (up-the-coax) 功能，防暴金屬迷你外殼，堅固耐用，防止企圖不良者惡意破壞。採用 UTC 技術的攝像機可透過同軸線，用一個控制器實現所有 OSD 菜單的操作，使工程安裝調試更加簡單方便。適用於銀行、珠寶店、賭場、軍隊、車站、監獄、加油站等需高安全防護的場所。

水平清晰度

水平清晰度是衡量攝像機優劣的一個重要參數，用水平電視線表示。Bavono 攝像機技術通過使用特殊的光學低通濾波器消除了錯誤的彩色虛化，並通過串列信號處理和形像元素加強技術使視頻圖像提升到 700 線的解析度，同時採用全數碼之特殊演算法和影像處理技術，使視頻圖像更為清晰和生動。

數字降噪

數字降噪系統攝像機採用專用 DSP 強大的處理能力，運用了特殊的數位降噪運算法則，通過檢測和分析幀記憶體中圖像資訊進行有效處理，極大地消除了信號中的干擾雜訊波和顏色噪點，改善了因運動物體造成的拖尾現象，從而有效的提高了畫面的清晰度。

隱私遮擋

為了保護個人隱私，用戶可以用該功能覆蓋不受監控的遮擋區域，並且遮擋區域可以自由設置。

電子快門

電子快門技術，此功能可以將快速移動的物體看清楚。數值越高，看清楚的程度越大。

主要特點

- ▶ 1/3" SONY Super HAD II 圖像傳感器
- ▶ 超過 700TVL 的超高水平解像度
- ▶ 高靈敏度，最低照度要求僅 0.05 Lux / F1.2
- ▶ 採用 UTC (up-the-coax) 技術，可遠程調控 OSD 菜單 (須搭配兼容之 UTC 控制器)
- ▶ 透霧功能可在雨天、大霧天及灰霾的複雜天氣情況下提高畫面清晰度
- ▶ 數字寬動態功能
- ▶ 8 個隱私遮擋區域
- ▶ 數字降噪功能，可以有效降低圖像佔用硬碟容量
- ▶ 支援電源：DC 12V
- ▶ 金屬防暴外殼



1/3" SONY
Super HAD
CCD II

Image Sensor

700 TVL (Color)
800 TVL (B/W)

Resolution

0.05 Lux /
F1.2

Min. illumination

D-WDR

Wide Dynamic
Range

OSD

Menu

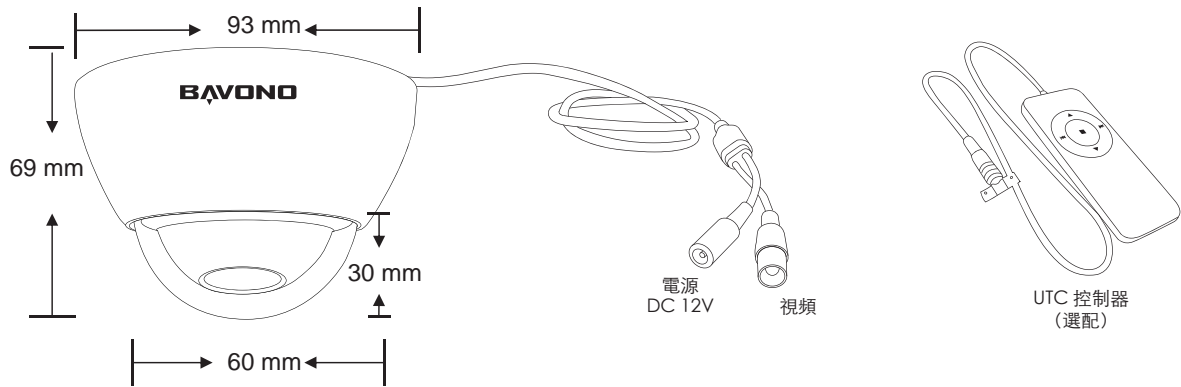
UTC

OSD Control

Defog

Advanced

結構圖



產品規格

型號	BVO304H-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)
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)
移動偵測	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 (標配)
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	金屬防暴外殼
外殼顏色	白色 / 黑色
尺寸 (mm)	93(Ø) × 69(H)
重量(g)	384

應用領域



銀行

珠寶店

賭場

車站

監獄

連鎖餐廳

加油站

BAVONO



<http://www.bavono.com>

© 2014 Bavono Security Group. All rights reserved.

DM#. G1971