

BVO407F-X

700TVL 紅外子彈型攝像機

產品概述

BVO407F-X,以簡潔時尚的外觀設計、堅固耐用的金屬外殼及安裝簡便為產品最大優勢,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,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。內置 48 顆高亮度紅外燈,紅外有效距離達40-60 米,其防護等級更高達IP 66,是一款廣泛適用於各辦公室、零售商鋪、倉庫、酒吧等室內環境,更被廣泛應用於停車場、公園、廣場等室外場所的專業攝像機。

紅外攝像機

人的眼睛能看到的可見光按波長從長到短排列依次為紅橙黃綠青藍紫。比紫光波長更短的光叫紫外線,比紅光波長更長的光叫紅外線,人的肉眼是看不到紅外線的。紅外線經物體反射後進入鏡頭進行成像,這時我們所看到的是由紅外線反射所成的影像,而不是可見光反射所成的影像,即此時可拍攝到黑暗環境下肉眼看不到的影像。

自動白平衡

有時,室內燈光下的物體顏色與陽光下見到的有所不同,這是由於不同光線下色彩的溫度不同造成的,人眼能適應色溫的變化,所以白色看起來仍然是白色,攝像機不能同樣的適應,所以光線發生改變後拍出來的白色就會變色。Bavono 攝像機具有完美的自動/手動白平衡功能,可以在所有環境下保證物體點色彩的準確性,不需要再次設置圖像顏色。

背光補償

也稱逆光補償,它可以有效補償攝像機在逆光環境下拍攝時的畫面主體黑暗的缺陷。在背景光很亮時,在考慮到背景和物體亮度的前提下對畫面進行增益,使得主要監視物體可以清晰可見。

不變色

Bavono 攝像機採用高清晰圖元,使畫面圖像顏色更逼真,層次分明,黑白清晰明亮。

主要特點

- ▶ 1/3" SONY Super HAD II 圖像傳感器
- ▶ 700 TVL (彩色) / 800 TVL (黑白) 的超高水平解像度
- ▶ 高靈敏度,最低照度要求僅 0.05 Lux / F1.2, 0 Lux (IR On)
- ▶ 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 個隱私遮罩區域
- ▶ 48 顆紅外燈,紅外燈有效距離達到 40 米 - 60 米
- ▶ 數字降噪功能,可以有效降低圖像占用硬碟容量
- ▶ 防護等級: IP66
- ▶ 支援電源: DC 12V



1/3" SONY
Super
HAD CCD II
Image Sensor

700 TVL
Resolution

0.05 Lux
/ F1.2
Min. illumination

48 Units
LEDs

40 - 60 m
IR LED Range

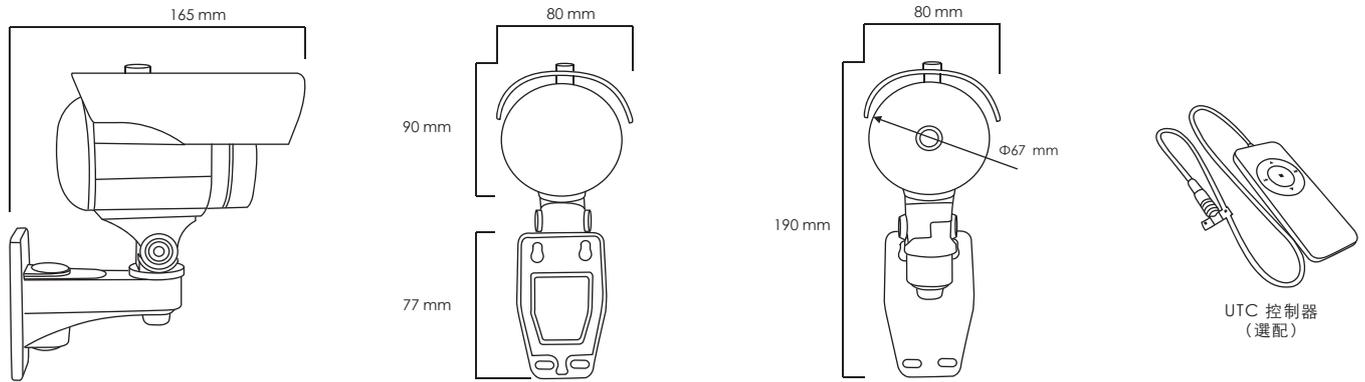
UTC
OSD Control

IP 66
Ingress Protection

D-WDR
Wide Dynamic
Range

Defog
Advanced

結構圖



產品規格

型號	BVO407F-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	48顆
IR LED 燈有效距離	40米 - 60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)
位移檢測	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6mm和8mm)
防護等級	IP66
電壓	DC12V ± 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
尺寸 (mm)	190(L) x 85(W) x 250(H)
總重量 (g)	820

應用領域



辦公室



倉庫



酒店



酒吧



零售商鋪



停車場



公園