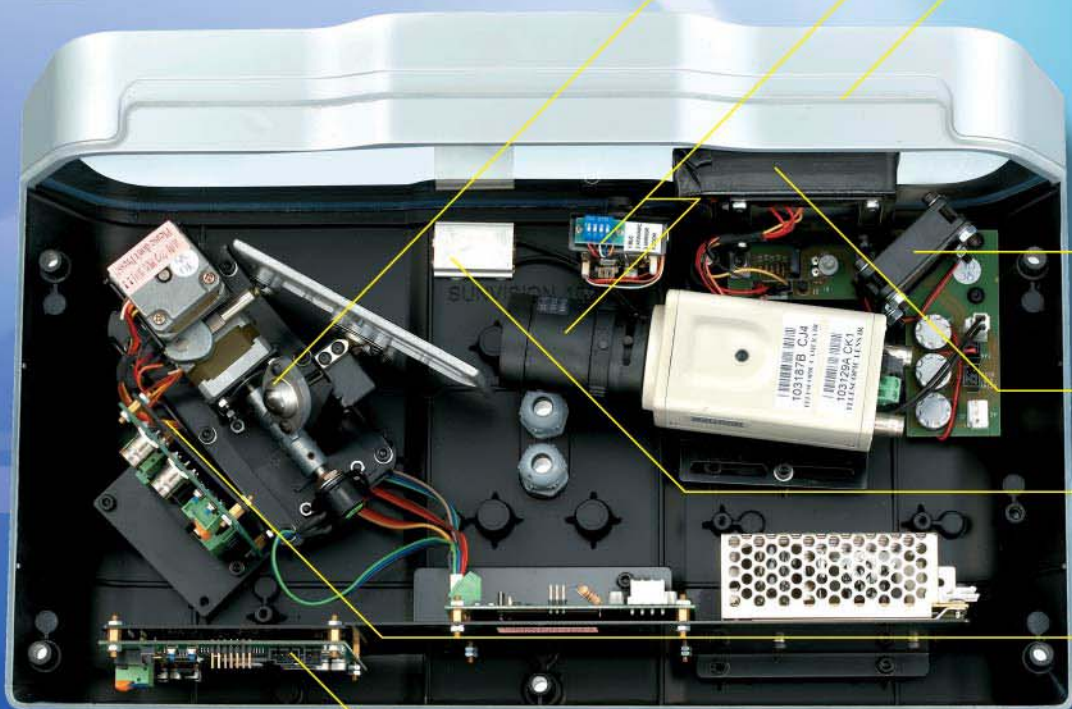


頂級工藝 IGUANA

全自動追蹤
高速追蹤多重目標
高耐用性



設計精密的內部結構

● 雙攝影機設計

廣角、望遠雙攝影機，可監控大面積範圍並提供有效可辨識影像。

● 鏡面機構

透過兩個步進馬達驅動鏡面，可高速取得移動物件影像、鏡頭無須變焦伸縮，耐用性高。

● 防水防塵矽膠密封

IGUANA所有接觸點皆使用矽膠做為媒介，以確保防水性能。矽膠具有以下特點：

- a、極佳的溫度穩定性，耐高溫及低溫環境
- b、耐候性佳，可長時間置放於戶外，不會老化變硬、裂開、剝落

● 散熱風扇

於溫度過高或過低時，增加機殼內空氣循環。

● 鋁基板LED紅外線模組

傳統PCB電路板導熱性不佳，不適合高功率LED使用。鋁的導熱係數高，使用鋁基板可提高散熱能力，有效的將熱量導出，增加LED穩定性及壽命。

● 加熱模組

保證於極低溫環境下運作正常。

● 防雷擊裝置

使用突波保護元件，避免雷擊時，瞬間高電壓電傷害內部元件。

● 看門狗防當機系統

系統當機後，全自動感測重新開機，增進系統穩定性。

頂級工藝 IGUANA

全自動追蹤
高速追蹤多重目標
高耐用性



表漆
色漆
底漆
電著塗裝
鋁合金外殼

高防護等級的堅固外殼

● 鋁合金外殼

鋁壓鑄外殼，外型美觀、剛性良好、散熱性佳。腳架可承受120KG以上的力量，確保面對惡劣氣候無安全顧慮。

● 電著塗裝

IGUANA的機殼及腳架表面在烤漆之前，均經過電著塗裝等程序。電著塗裝以類似電鍍的方式，形成像烤漆一般的漆膜。電著塗裝有以下幾個特色：

- a、塗膜均勻：即使形狀複雜也能均勻塗膜
- b、被覆性良好：完全被覆、無死角，細縫或構造深處都能均勻覆蓋，提高耐腐蝕性
- c、高附著力、高防鏽性：附著力強，不易脫落，耐鹽霧、不易生鏽

● 多色液態烤漆塗裝

單一零件可塗裝高達三種顏色，例如：米色外觀、銀色飾條、黑色內側（避免反射干擾），多色塗裝過程遠比單色塗裝費時費力。液態烤漆塗裝包含三層：底漆、色漆、表漆，並具有以下優點：

- a、抗紫外線
- b、耐候性佳
- c、硬度高

● 強化玻璃

玻璃在製造成型後，在表面會產生許多肉眼無法看到的微細裂隙。強化玻璃利用加熱後急速冷卻的熱處理方法，使得玻璃表面產生壓縮應力層，讓所有細微裂隙受高度壓迫密合。強化玻璃的特性如下：

- a、強度及剛性大幅提高3~5倍，不易彎曲撓曲
- b、硬度及耐磨性皆大幅提高、不易刮傷

● 抗反射雙面鍍膜

一般的玻璃兩個表面都會反射，同一影像會出現兩個(俗稱鬼影)，IGUANA的遮罩玻璃雙面均鍍上了抗反射膜，大幅降低反射率、減少干擾。

● 不鏽鋼螺絲

所有與外部接觸之螺絲全面使用不鏽鋼材質，機殼螺絲皆經彩色電著處理，提升抗腐蝕能力並增加美觀。