

技術規格

MAXIRIS 紅外線光柵式電子圍籬				
機種型號	3000	3100	3200	3400
柱體高度	1,10 m / 1,90 m / 2,50 m / 3m / 5 m	1 m / 2 m / 2,50 m / 3m	1,10 m / 1,90 m / 2,50 m / 3 m / 5m	2,50 m / 3 m / 5 m
無畏各式氣候條件 戶外偵測最長距離	100 m		80 m	
每道紅外線光牆最多可發射光束	18道光束	10道光束	18 道光束	18 道光束
警報觸發偵測模式	單光束遮斷模式/最底部單光束遮斷觸發/雙光束遮斷觸發模式 / 三光束遮斷觸發模式			
電源供應	110 Vac/230 Vac-60Hz/50Hz			
警報訊息種類	入侵(每區1則入侵警報,三區同時發送共3則入侵警報)/ 斷訊 / 破壞 / 攀爬 / 故障警報			
警報傳輸	網路連線輸出 / 乾接點			
調校輔助工具	每根立柱皆有音源與光源			
操作溫度	-40 °C to +70 °C			
電磁規範	符合歐規(CE 標章)			

MAXIBUS UNIVERSAL HUB警報管理主機	
設定方式	內建網路伺服器
警報輸出	8 到 136個乾接點 / Modbus / API
4個通訊埠	每個通訊埠可串聯32 個紅外線立柱
電源供應	12 Vdc
操作溫度	0 °C to +55 °C
安全性	與網路 802.1x 及 TLS 相容



主動式紅外線偵測



MAXIRIS 紅外線光柵式電子圍籬



功能特點

- 可靠性高的紅外線偵測技術
- 高密度的紅外線發射光束
- 可遠端進行設定、維護與狀態檢視
- 分區偵測功能
- 4種機構柱體滿足各式環境樣態
- MAXIBUS Universal 警報管理主機資料收集器可整合影像管理系統



3000

3100

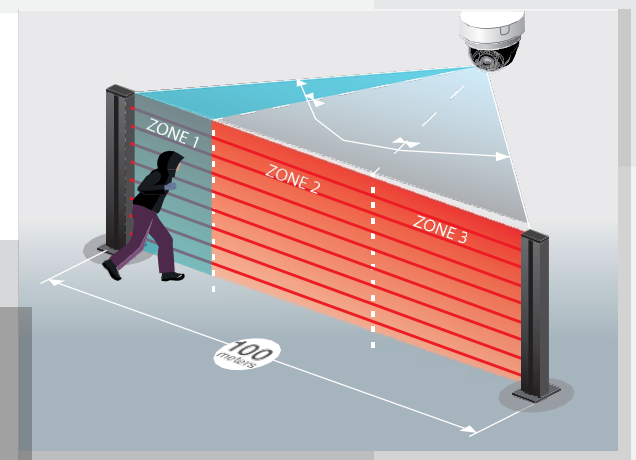
NC217-ENV1.1.03.21- FID JI • Photos: © Sorhea DR

最可靠的紅外線偵測技術

- 歐洲安防系統第一品牌的法商SORHEA，在紅外線偵測技術領域擁有35年的專業經驗
- 多重偵測模式可同時啟動，交叉運算後立即得知入侵者體型大小：
 - 包括標準模式、單光束遮斷觸發模式、近地面單光束遮斷觸發、與雙光束遮斷觸發
 - 三光束遮斷觸發模式：降低誤警報(針對特定動物)
- 過濾入侵者的穿越速率：決定警示啟動最佳時機
- 結合以上兩種辨識技術：降低誤警報次數
- 多種立柱高度搭配高密度的紅外線光束：
 - 2公尺高立柱配有多達8道紅外線光束
 - 3公尺高立柱配有多達10道紅外線光束
 - 5公尺高立柱配有多達18道紅外線光束

分區偵測功能

- 影像監控系統最佳化及警報型態確認
- 每道紅外線光牆可分割最高3區
- 可設定各區偵測距離



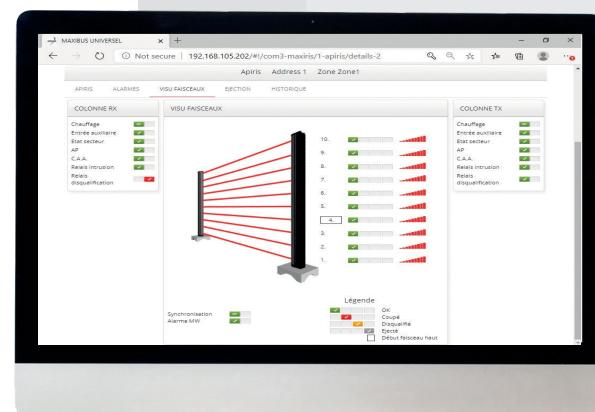
適用性高

- 各型態環境皆適宜架設：作各種外圍維護結構
- 多種機構柱身高度可選：最高可達5公尺

多重偵測觸發模式同時運行

遠端設定與維護

- 內建網路伺服器
- 光束可視化管理：即時反應警報現況
- 紅外線發射光源數的設定
- 可發射單一或多重紅外線光束
- 各種偵測模式與反應時間長短的設定：
 - 單一光束遮斷模式
 - 底部獨立光束遮斷偵測管理模式(防爬行)
 - 雙光束遮斷模式
 - 三光束遮斷模式
- 可設定多種偵測模式同時併行運作



Beam visualisation: real-time alarm status

與MAXIBUS UNIVERSAL警報管理主機相容

警報管理平台最佳化...

- 將所有系統警報訊息整合集中在單一平台
- 遠端管理操控設備：進行設定與維護
- 內建網路伺服器
- 所有警報事件紀錄都載有日期與時間

...簡易化的整合設計符合所有機敏要地的需求

- 可整合影像管理系統
- 整合容易：有應用程式介面
- 警報訊息傳輸安全不外洩：802.1X, TLS...
- 多樣化警報傳輸協定：ModBus, API
- 乾接點輸出：高達136個迴路