



미션 카탈로그 · CB-000038

## AGT-BTVC4105-1930 차량 탑재형 고급 스마트 센서 적외선 카메라

흑독한 환경에서 24시간 감시를 위해 장거리 열화상 카메라와 2MP 30배 가시광 카메라를 결합한 견고한 차량 탑재형 듀얼 센서 PTZ 카메라입니다.

모델 AGT-BTVC4105-1930

### 주요 이점

- 장거리 24시간 감시
- 섬세하고 부드러운 영상
- 설치 및 적용이 편리
- 360° 전방위 팬/틸트
- 초강력 알루미늄 합금, IP66
- 높은 감도
- 모든 환경에서 효과적
- 소형 경량

## 설명

AGT-BTVC4105-1930은 5세대 FPA VOx 비냉각 열 검출기와 1/2.8인치 스타라이트 CMOS 가시광 이미지를 기반으로 한 차량 탑재형 고속 듀얼 센서 PTZ 카메라입니다. 연속 360° 팬과 +9° ~ -90° 틸트를 자동 적응형 회전 속도로 제공하며, 255개 프리셋과 다양한 크루즈 모드를 지원하여 레이더 연계 감시 시스템에 통합하기 적합합니다. 내장 SDE 디지털 영상 처리, AGC, 2배 디지털 증폭, 선택 가능한 의사 컬러 팔레트로 열 영상을 향상시키며, 지능형 영상 분석을 통해 경계선/침입 감지, 표적 추적, 발화점/화재 감지 및 구성 가능한 알람 임계값을 지원합니다. 일체형 알루미늄 합금 하우징은 IP66 등급으로 밀폐되어 -25°C ~ +60°C(옵션 -40°C)에서 동작하여 항만, 국경, 고속도로 등 까다로운 환경에서 안정적인 성능을 보장합니다.

## 개요

- VOx 비냉각 열 검출기, 384 × 288 해상도(옵션 640 × 512), NETD ≤50 mK @25°C F1.0
- 1/2.8" 스타라이트 CMOS 가시광 카메라, 1920 × 1080 해상도, 0.05 Lux 컬러 / 0.01 Lux 흑백 감도, 4.5-135 mm 30배 광학 줌
- RJ45 10/100 Base-T를 통한 듀얼 스트림 네트워크 출력, RS422/485 지원, TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, RTP, RTSP, ONVIF2.0, GB28181 및 기타 프로토콜 지원
- 고속 PTZ: 360° 연속 팬, +9° ~ -90° 틸트, 팬 속도 0.01-100°/s, 틸트 속도 0.01-60°/s, 0.1° 정확도, 255개 프리셋, 6개 크루즈 라인, apple-skin 스캐닝, 라인 크루즈
- 지능형 기능: 경계선/침입 감지, 표적 추적, 발화점/화재 감지 및 경보; 255단계 알람 임계값
- 일체형 알루미늄 합금 하우징, IP66 방수/방진, 동작 온도 -25°C ~ +60°C(옵션 -40°C)

## 적용 분야

- 항만 및 공항 감시
- 수계 감시
- 저장 시설 감시
- 유전 및 유류 저장소 보안
- 생태 및 환경 감시
- 국경 및 해안 방어
- 고속도로 및 철도 감시

기술 사양

| ENVIRONMENT           |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Operating Temperature | -25°C~+60°C (-40°C Optional)                 |
| Storage Temperature   | -45°C ~ 70°C                                 |
| Protection Level      | IP66                                         |
| POWER                 |                                              |
| Power Consumption     | 50W                                          |
| Power Supply          | AC/DC24V, anti-reverse connection protection |
| Weight                | ≤8.5 kg (include PTZ)                        |

상용 기술 자료

데이터시트 · KO

## 문서 통제 면

| 발행 기관 |                         |
|-------|-------------------------|
| 조직    | Volls Global Inc        |
| 등기 주소 | 1207 Delaware Ave #5352 |
| 소재지   | Wilmington, DE 19806    |
| 국가    | 미국                      |
| 연락 창구 | info@circuitbull.com    |
| 브랜드   | Circuitbull®            |
| 모조직   | Volls Global · volls.us |

| 매트릭스 코드 · 스캔하여 열기                                                                  |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                 | 02                                                                                 | 03                                                                                  | 04                                                                                   |
|  |  |  |  |
| 이 제품<br>circuitbull.com/.../<br>agt-btvc4105-1930-48876971                         | 등기 주소<br>1207 Delaware Ave #5352                                                   | 기본 웹사이트<br>circuitbull.com                                                          | VOLLS GLOBAL<br>volls.us                                                             |

## 배포 고지

인쇄본은 통제되지 않습니다. 조달 또는 사용 전에 제품 주소에서 최신 개정본을 확인하십시오. 이 면은 발행 조직과 이 문서의 디지털 주소를 식별합니다.