

## 제품 사양서

**MODEL : 야간 칼라영상 2.1메가픽셀 FULL HD 29개 LED 돔 카메라**

### 1. 개 요

돔 카메라 IG-D2130 (VS)는 유효 화소수 210만화소의 고해상도 카메라로써, 다양한 영상출력을 지원하며, f=2.8~12.0mm 메가픽셀 가변렌즈를 통하여 뛰어난 화질과 최소한의 빛으로 야간에도 칼라영상을 제공하는 카메라이다.

### 2. 주요 기능 및 구성

- 1) 210만화소, 수평해상도 1000TV본 이상, 최저조도 0.000000001Lux
- 2) 메가픽셀 가변렌즈 f=2.8~12.0mm, 고휘도 화이트 LED 12개, 적외선 LED 17개
- 3) EX-SDI, HD-SDI, SD 영상출력 (선택사양 : AHD 2.0, TVI 2.0)
- 4) 카메라 헬스체크 LED 내장, 서지보호 회로 내장
- 5) UTC 기능 지원 (EX-SDI, HD-SDI, AHD, TVI)
- 6) 다양한 주야간 모드 지원 (자동, 주간, 야간, 적외선, 움직임 감시)
- 7) 모션 발생시 화이트 LED 작동 (침입자 경고 & 칼라 영상 촬영 가능)
- 8) WDR, 2D+3D DNR, Sens-up, 안개보정, 렌즈보정, 동작탐지, 사생활보호

### 3. 제 원

IG-D2130 (VS)	
촬상 소자	1/1.8" 2.1메가픽셀 울트라 이구아나 센서
총 화소수	1945(H) x 1109(V) = 2.16M (Pixels)
유효 화소수	1937(H) x 1097(V) = 2.12M (Pixels)
주사 방식	16:9 프로그래시브
해상도	디지털 : 1920x1080p (1080p/25,30fps) 1000TV본 이상 (1080p)
영상 출력	기본 사양 : EX-SDI / HD-SDI / 아날로그 NTSC, PAL (WDR 기능 제외) 선택 사양 : AHD 2.0 / TVI 2.0
신호대 잡음비	52dB 이상 (AGC Off)
최저조도	0.000000001Lux
렌즈	메가픽셀 가변렌즈 f=2.8~12.0mm
LED	화이트 LED 12개 / 적외선 LED 17개 / 상태표시 LED 1개

셔터 속도	Auto / Flicker / Manual (1/30(25) ~ 1/30,000sec.)
Sens-up	Off / x2 / x4 / x8 / x16 / x32
화이트 밸런스	Auto / Autoext / Preset / Manual
자동 이득 제어 (AGC)	0 ~ 10
역광 보정 (BLC)	Off / HLC / BLC / WDR
D-WDR	On / Off
주/야간 모드	Auto / Color / BW / EXT.
디지털 노이즈 제거 (DNR)	Off / Low / Middle / High
안개 보정	On / Off
렌즈 보정	On / Off
밝기	0 ~ 20
선명도	0 ~ 10
프라이버시	On / Off (16포인트)
동작 탐지	On / Off
화면 반전	On / Off
OSD 언어	영어 / 한국어 / 중국어 / 일본어
동작 온도	-10°C ~ 50°C
동작 습도	0% ~ 80% RH
사용 전원	DC 12V (±10%)
소비 전력	화이트 LED On : 3W / 적외선 LED On : 3.12W / LED Off : 2.04W
크기	117(Ø) x 98(H)mm (돔 : Ø90)
무게	280g