

방폭 불릿 카메라

- 640x512 픽셀의 열화상 카메라와 2688x1520 픽셀의 가시광선 카메라
- 위험 지역에 대한 ATEX 및 IECEx 인증
- -20 °C ~ 650 °C의 온도 측정 범위
- NEMA 4X를 갖춘 316L 스테인리스 스틸 인클로저



응용



광산업



폭발물 창고



석유 작업장

모델 No.		DS-2TD2528T-3/Q	DS-2TD2528T-7/Q	DS2TD2528T-10/Q	DS-2TD2537T-4/Q	DS2TD2537T-10/Q	DS-2TD2537T-15/Q	DS2TD2568T-5/G0/T1Y	DS-2TD2568T-15/G0/T1Y
열화상 모듈	이미지 센서	바나듐 산화물 비냉각 초점면 어레이							
	해상도	256 × 192			384 × 288			640 × 512	
	스펙트럼 범위	8 μm ~ 14 μm							
	NETD	< 40 mk (@25°C), F#=1.0			< 35 mk (@25°C), F#=1.0			≤ 25 mK (@25° C, F# = 1.0)	
	초점 거리	3.6 mm	6.9 mm	9.7 mm	4.4 mm	9.7 mm	15 mm	5.1 mm	15 mm
	IFOV	3.33 mrad	1.74 mrad	1.24 mrad	3.86 mrad	1.75 mrad	1.13 mrad	2.35 mrad	0.8 mrad
	시야	50.0° × 37.3° (H × V)	24.9° × 18.7° (H × V)	18° × 13.5° (H × V)	90.0° × 65.4° (H × V)	37.9° × 28.7° (H × V)	24.2° × 18.4° (H × V)	90° × 67.2° (H × V)	29.7° × 23.6° (H × V)
	최소 초점 거리	0.5 m		1.5 m	0.5 m	1.5 m	3m	1 m	3 m
가시광선 카메라	해상도	2688 × 1520, 4MP							
측정 및 분석	물체 온도 범위	-20 °C ~ 650 °C							
	온도 정확도	최대 (± 2 °C, ± 2%)							
인터페이스	알람 입력	2-ch inputs (0 ~ 5 VDC)							
	알람 출력	2채널 릴레이 출력, 알람 대응 동작 구성 가능							
	통신 인터페이스	4.1, RJ45 10 M/100 M 자체 적응형 이더넷 인터페이스. 1, RS-485 인터페이스 (반이중)							
일반	Explosion-Proof Protection	ATEX: II 2 G Ex db IIC T6 Gb/II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IECEX: Ex db IIC T6 Gb/ Ex tb IIIC T80°C Db							
	Anti-Corrosion Protection	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5							
	보호 수준	IP68 표준, TVS 6000V 낙뢰 보호, 서지 보호, 전압 과도 보호							
	치수	286.7 mm × 175.2 mm × 150.1 mm			301.7 mm × 179.2 mm × 152.0 mm	286.7 mm × 175.2 mm × 150.1 mm		290.7 mm × 177.5 mm × 152.0 mm	

주소: 서울시 금천구 가산디지털 1로 168 B동 508호(가산동, 우림라이온스밸리)

Tel. 02-2026-5425 Fax. 02-2026-5428 Email. hitouch@hitouch.co.kr