

# 2MP H.265 IR DOME CAMERA

## UNS-HND100

식별번호 : 25175855

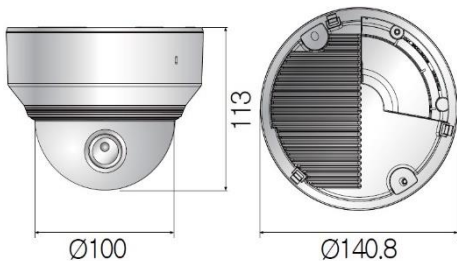
### SPECIFICATION



### FEATURES

- ◆ 1/2.8" 2메가픽셀 CMOS 채용
- ◆ 최대 60fps@2메가픽셀 (1920x1080)
- ◆ 4.3배 (2.8~12mm) 전동 가변초점 렌즈 내장
- ◆ H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- ◆ WiseStream II 지원 (대역폭 절감, H.264대비 최대 99%)
- ◆ 최저조도 0Lux(IR LED On), 야간가시거리 30m
- ◆ High Power LED 채용
- ◆ Day&Night (ICR), WDR (150dB)
- ◆ 심플포커스, 움직임, 초점흐림, 탬퍼링 방지
- ◆ IK08 충격대응 규격 획득
- ◆ 메모리카드 2개 슬롯 (최대 512GB 지원)

### DIMENSION (UNIT : mm)



<b>카메라</b>	
촬영소자	1/2.8" 2MP CMOS
총 화소수 / 유효 화소수	1,945(H) x 1,109(V) 2.16M / 1,945(H) x 1,097(V) 2.13M
주사 방식	프로그래시브
최저조도	컬러 : 0.015 lux (F1.4, 1/30sec) 흑백 : 0Lux (IR LED On)
S/N 비 / 영상 출력	50dB / CVBS : 1.0 Vp-p / 75 composite, 720 x 480(N), 설치용-USB:마이크로USB타입B, 1280x720, 설치용
<b>렌즈</b>	
초점거리 / 구경비	2.8~12mm (4.3배 전동 가변초점렌즈) / 1.4(Wide) ~ 3.6(Tele)
화각 / 최소 지근 거리	H : 119.5 °, V:62.8 °, D:142.1 ° / H:27.9 °, V:15.7 °, D:32.0 ° / 0.5m
포커스 제어	Simple Focus (전동 가변초점) / Maunal, 네트워크를 통한 원격 제어
렌즈 타입	DC Auto Iris, P-iris
마운트 타입	Board-in Type
<b>PIZ (수동 제어)</b>	
팬 / 틸트 / 회전	0 ° ~ 354 ° / 0 ° ~ 67 ° / 0 ° ~ 355 °
<b>카메라기능</b>	
야간 가시거리	30m
카메라 타이틀	Off/On (영/움자/기호 최대 85자) - 최대 5라인, 투명도, 해상도별 자동스케일 지원 - 색상:회색/녹색/빨강/파랑/검정/흰색
Day&Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off/BLC/HLC(Masking/Dimming) / WDR
Wide Dynamic Range	150dB
콘트라스트 개선	SSDR (Off/On)
노이즈 제거	SNR (2D+3D Noise Filter) (Off/On)
영상 흔들림 / 안개보정	Off/On
동작 탐지	Off / On (최대8개, 8점 다각형 설정가능)
프라이버시 기능	Off/On (최대32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상:회색, 초록색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색-오자이크
Gain Control	Off / Low / Middle / High
화이트 밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury / Sodium
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1 / 12,000sec)
디지털줌	24X, Digital PTZ (Preset, Group)
Flip / Mirror	상하반전 : On/Off / 좌우반전 : On/Off / 복도뷰 : 90 ° / 270 °
비디오&오디오 분석	Tampering, Loitering, Directional Detection, defocus Detection, Fog Detection, Virtual Line, Enter/Exit, Appear / Disappear, Audio Detection, Face Detection, Motion Detection, Digital Auto Tracking, Sound Classification
알람 입/출력	입력 1개, 출력 1개
알람 트리거	알람 입력, 동작 탐지, 비디오 분석, 오디오 분석, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	FTP, E-Mail을 통해 서 파일 전송 및 업로드, E-Mail통한 알람, 알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC, 메모리 또는 NAS에 녹화, 외부 알람 출력, PTZpreset
오디오 입력	선택사용 (마이크/라인입력) 지원전압: 2.5VDC(4mA) 입력, 임피던스: 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력(3.5mm mono jack) 최대 출력 (1Vrms)
픽셀카운터	지원
<b>네트워크</b>	
이더넷	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
비디오 압축방식	H.265/H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main/Baseline/High, Motion JPEG
해상도	1920X1080, 1280X1024, 1280X960, 1280X720, 1024X768, 800X600, 800X448, 720X576, 720X480, 640X480, 640X360, 320X240
최대 프레임레이트	H.265/H.264 : 최대 60fps 모든 해상도 Motion JPEG : 최대 30fps
스마트 압축	수동모드 (영역 : 5개)
WiseStream II	지원
화질 제어	H.264/H.264 : 최대 60fps 모든 해상도 Motion JPEG : 최대 30fps
비트레이트 제어	H.264/H.265 : CBR 또는 VBR, Motion JPEG:VBR
동시전송능력	멀티 스트리밍 (10개 프로파일)
오디오 압축방식	G.711 u-law / G.726 Selectable, G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32kps, 40kps, AAC-LC : 48Kbps at 8/16/32/48KHz양방향
오디오 통신	양방향
IP	IPv4, IPv6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTPSmNTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, Ppoe, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, PIM-Sm, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS(SSL) 인증방식, 다이제스트 인증방식, IP주소필터링, 사용자 접속로그기록, 802.1X인증 방식
전송방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대동시접속자	20명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	SD/SDHC/SDXC 2slot (up to 512GB) 저장된 영상/이미지다운로드 가능, Local PC에 수동 영상저장지원
S/W용 인터페이스	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API), SVNP 1.2, WiseNet Open platform
웹페이지 언어	한국어
웹뷰어	지원 OS
통합관리소프트웨어	SmartViewer 7 / 8.1 / 10, Mac OS X10.10, 10.11, 10.12
<b>동작환경</b>	
동작 온/습도	- 10 ° C ~ +55 ° C / Less than 90% RH
충격 대응	IK08
<b>전원</b>	
사용 전원 / 소비 전류	12VDC±10%, PoE (IEEE802.3af)
소비 전력	최대9W (12VDC), 최대 10W (PoE)
<b>외관</b>	
색상 / 재질	Ivory / Plastic
외형 치수 / 무게	Ø140.8 x H113.0mm / 624g

\* 위 항목의 사양 및 디자인은 개선을 위해 사전의 고지없이 변경 될 가능성이 있습니다.