



# IP 카메라 Micro SD 카드 지원 모델 안내

Easy Manual

*IP CAMERA 일부 모델 지원*

작성일: 2018년 6월 26일

### 1. 목적

본 문서는 IP 카메라의 Micro SD카드 지원 제품 사양을 설명합니다.

### 2. Micro SD 메모리 카드 종류

2-1) 메모리 카드는 Micro SD/SDHC/SDXC 로 크게 3종류로 나뉩니다.

큰 차이점으로는 용량 차이 입니다.

2-2) SD -> SDHC -> SDXC로 갈수록 고 용량의 메모리 카드이며, 전송 속도도 빨라지게 됩니다.

	MICRO SD	MICRO SDHC	MICRO SDXC
용량	~ 2GB	4GB ~ 32GB	64GB ~
전송 속도	느림	보통	빠름
기본 포맷방식	FAT(16)	FAT32	exFAT

2-3) 안정적인 녹화를 위해 SanDisk 또는 Transcend 제조사의 SLC(Single Level Cell)

또는 MLC(Multi Level Cell) 타입의 제품을 사용하기를 권장합니다.

### 3. Micro SD 메모리 지원 모델 및 최대 용량

BOX 카메라 모델명	Micro SD 최대 용량	메모리 타입
MNC210B, MNC220B, MNC310B, MNC320B, MNC320WB, MNC330B	32GB (class 6 이상)	SD/SDHC
MNC5350B, MNC580B	128GB (class 6 이상)	SD/SDHC/SDXC

DOME 카메라 모델명	Micro SD 최대 용량	메모리 타입
MNC312D, MNC313DR, MNC322D, MNC323DR, MNC323DRF, MNC322WD, MNC330D, MNC333DR, MNC422D, MNC423DR, MNC314V, MNC324V, MNC315VR, MNC325VR, MNC335VR, MNC420EV, MNC326VHR, MNC426VHR, MNC329DR	32GB (class 6 이상)	SD/SDHC
MNC5200D, MNC5201D, MNC5208D, MNC5209DR, MNC5210DR, MNC5211DR, MNC5220DR, MNC5221DR, MNC5221VDR, MNC5290DRL, MNC520DR, MNC5830DR	128GB (class 6 이상)	SD/SDHC/SDXC

BULLET 카메라 모델명	Micro SD 최대 용량	메모리 타입
MNC5240BR, MNC5241BR, MNC5270BR, MNC5250BR, MNC5291BRL, MNC5540BR, MNC5860BR	128GB (class 6 이상)	SD/SDHC/SDXC

PTZ 카메라 모델명	Micro SD 최대 용량	메모리 타입
MNC222SH, MNC222SF, MNC421SH, MNC427SR	32GB (class 6 이상)	SD/SDHC
MNC5280SH, MNC5280SF, MNC5580SR, MNC5880SR	128GB (class 6 이상)	SD/SDHC/SDXC

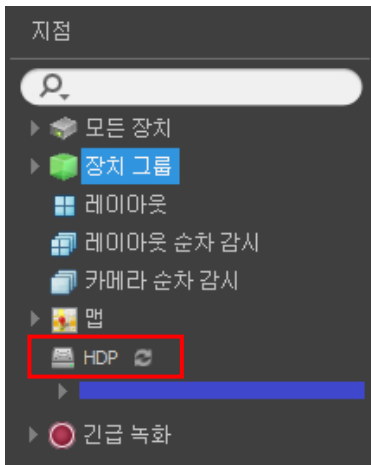
ZOOM 카메라 모델명	Micro SD 최대 용량	메모리 타입
MNC110Z, MNC120Z, MNC220Z, MNC320Z	32GB (class 6 이상)	SD/SDHC

SPECIAL 카메라 모델명	Micro SD 최대 용량	메모리 타입
MNC5260P, MNC5270C	128GB (class 6 이상)	SD/SDHC/SDXC

FISHEYE 카메라 모델명	Micro SD 최대 용량	메모리 타입
MNC552DF, MNC4570DF	128GB (class 6 이상)	SD/SDHC/SDXC
MNC5970DF	256GB (class 6 이상)	SD/SDHC/SDXC

[주의사항]

- 1) 실외 방수 카메라의 경우 해당 작업 후 조립이 잘못 될 경우 방수가 안될 수 있으니 작업 시 정확하게 조립을 마무리하여 주십시오.
- 2) 메모리 카드 삽입 후 정상적으로 인식 되었는지 꼭 확인하여 주십시오.
  - > 자세한 사항은 해당 카메라 사용설명서를 참고하시기 바랍니다.
- 3) 카메라 설정 메뉴에서 녹화 설정을 반드시 하셔야 녹화가 진행됩니다.
  - > 자세한 사항은 해당 카메라 사용설명서를 참고하시기 바랍니다.
- 4) 메모리 카드의 영상을 직접 확인 할 수 있는 방법은 다음과 같습니다.
  - 4-1) IRAS 시스템의 HDP 기능을 이용하여 Micro SD카드에 저장된 녹화데이터를 볼 수 있습니다.
  - 4-2) Micro SD카드의 경우 메모리카드 리더가 필요합니다.
  - 4-3) 메모리 카드 리더와 PC와 연결하려면 SATA <-> USB 2.0 컨버터가 필요합니다.
    - > PC와 연결되어 Micro SD 카드가 정상적으로 인식되면, 저장공간 정보를 보여줍니다.
  - 4-4) IRAS 시스템에서 지점 항목의 'HDP' 아이콘 밑에 Micro SD 카드가 인식됩니다.



> 자세한 사항은 IRAS 사용설명서를 참고하시기 바랍니다.

- 끝 -