



MNC328BRZ

고급 노출조정 모드

(차량번호식별 모드)

설정 방법

Easy Manual

MNC328BRZ

작성일 : 2017년 3월 24일

1. 목적

해당 카메라는 2가지 모드(일반모드, 차량모드)의 기능을 지원하며, 차량모드로 사용 시에는 일반적인 영상을 지원하지 않습니다. (즉 감시 영상 목적과 차량모드 양쪽을 모두 만족할 수 없습니다.)

차량 모드로 설정 시 노출과 셔터속도제어 등 일부 기능의 제약이 발생합니다.

본 매뉴얼은 고급 노출조정 모드의 설정방법과 모드 별 특징을 안내 합니다.

2. 고급 노출조정 모드 설정 별 특징

고급 노출조정 모드는 4종류의 노출설정(부분노출-자동, 부분노출-켜짐, 일반, 고감도)과 5종류의 셔터스피드(저속, 중저속, 중속, 중고속, 고속)를 조합하여 20개의 모드를 제공 합니다.

차량 번호 식별을 위해 과속 방지턱이나 차량차단기가 설치 되어 있는 현장일 경우 셔터 스피드를 저속으로 지정 할 수 있어 선명한 번호 식별을 할 수 있습니다.

과속 방지턱이나 차량차단기가 설치 되어 있지 않아 차량의 속도가 빠른 경우 셔터스피드를 더욱 더 빠른 것으로 설정하여야 합니다. 셔터스피드가 빠를수록 영상 노이즈가 증가 합니다.

다음은 노출설정 별 특징을 설명을 합니다.

1) 부분 노출-자동 (Auto Local Exposure)

- A. 밝은 부분의 빛을 차단하는 '부분 노출' 기능을 실행하여 '부분 노출'기능의 값을 영상의 밝기에 따라 조정 합니다.
- B. 일반적인 야간 환경에서 차량의 전조등(Head Light)이 동작할 때 차량 번호 식별에 최적화 되어 있습니다.

2)부분 노출-켜짐 (Local Exposure On)

- A. 밝은 부분의 빛을 차단하는 '부분 노출' 기능을 항상 실행 합니다.
- B. 일정하게 어두운 야간 환경에서 차량의 전조등(Head Light)이 동작할 때, 차량 번호 식별에 최적화 되어 있습니다.

3)일반 (Normal)

- A. 노출 보정을 하지 않습니다.
- B. 밝은 야간 환경에서 차량의 전조등(Head Light)이 동작하지 않을 때 차량 번호 식별에 최적화 되어 있습니다.

4)고감도 (High ISO)

- A. 이미지 센서(Image Sensor, 촬상소자)의 빛에 대한 민감성을 높입니다.
- B. 어두운 야간 환경에서 전조등(Head Light)이 동작하지 않을 때 차량 번호 식별에 최적화 되어 있습니다.

3. 고급 노출조정 모드 설정 방법

MNC328BRZ의 고급 노출조정 모드는 카메라의 프로토콜에 따라 설정 방법이 다릅니다.

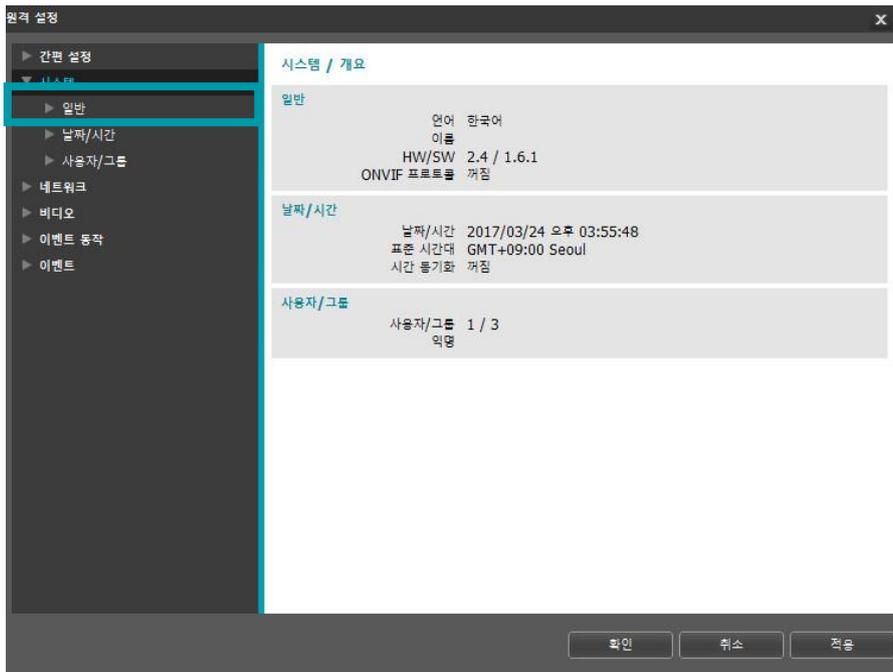
'IDIS 프로토콜'(OPEN 프로토콜)에서는 카메라 원격설정에서 설정을 합니다.

'Direct IP 프로토콜'에서는 DIR Series에 카메라를 등록한 뒤 설정을 합니다.

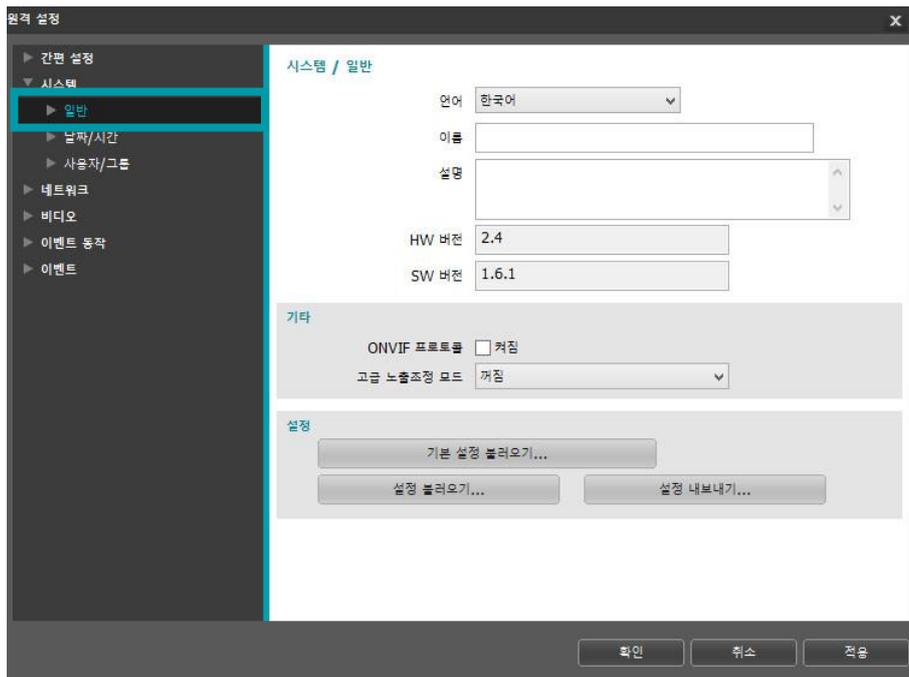
다음은 프로토콜 별 설정 방법을 안내합니다.

1) IDIS 프로토콜

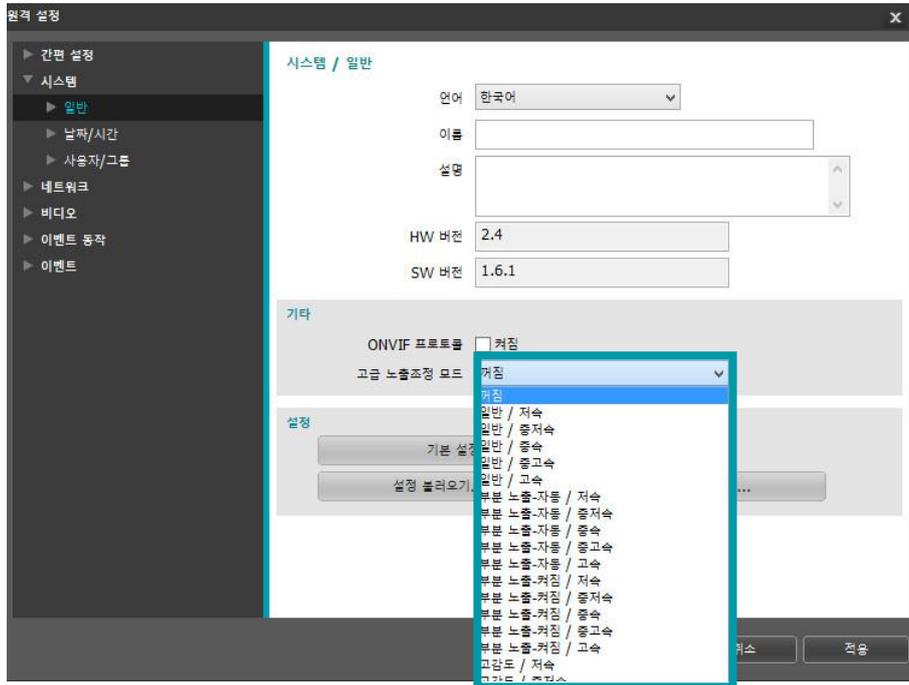
A. 카메라 원격 설정의 **시스템**을 선택 합니다.



B. 시스템의 **일반**을 선택 합니다.

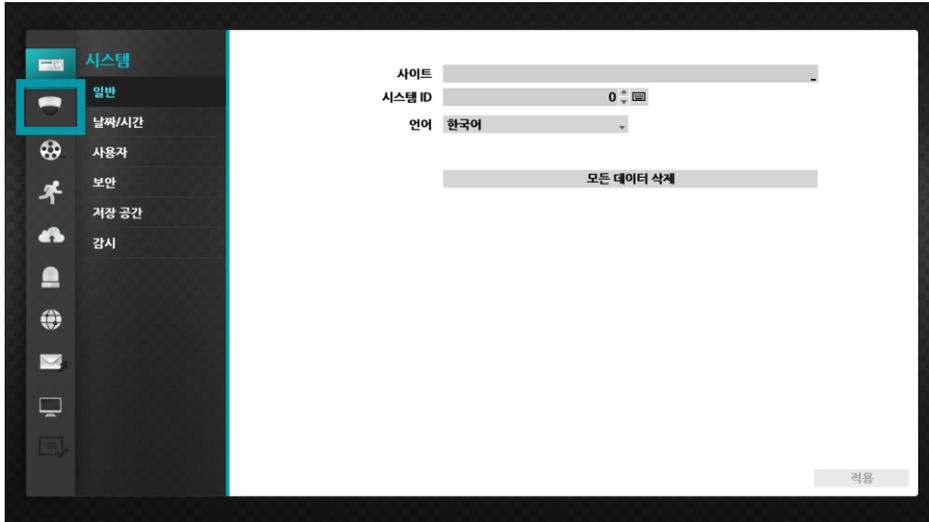


C. 고급 노출조정 모드에서 원하는 모드를 선택 합니다.

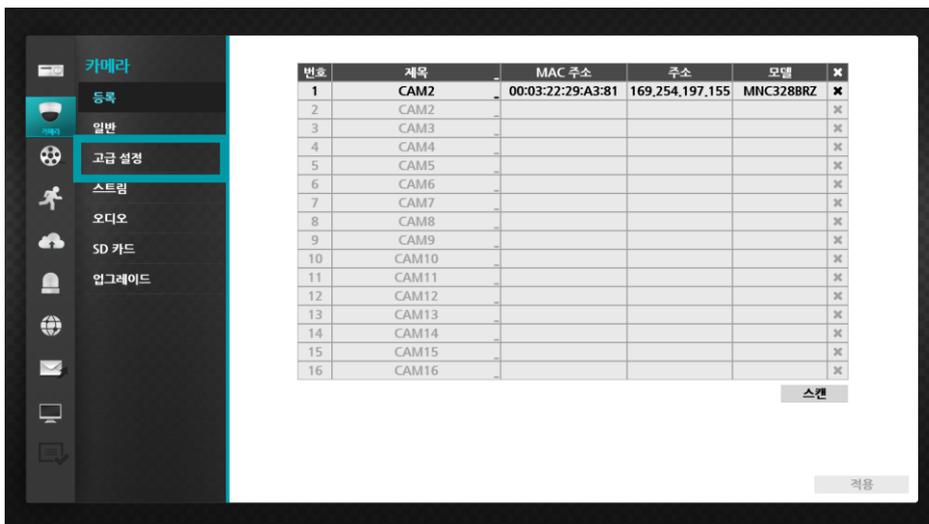


2) Direct IP 프로토콜

A. DIR Series의 설정에 진입 후 **카메라**를 선택 합니다.



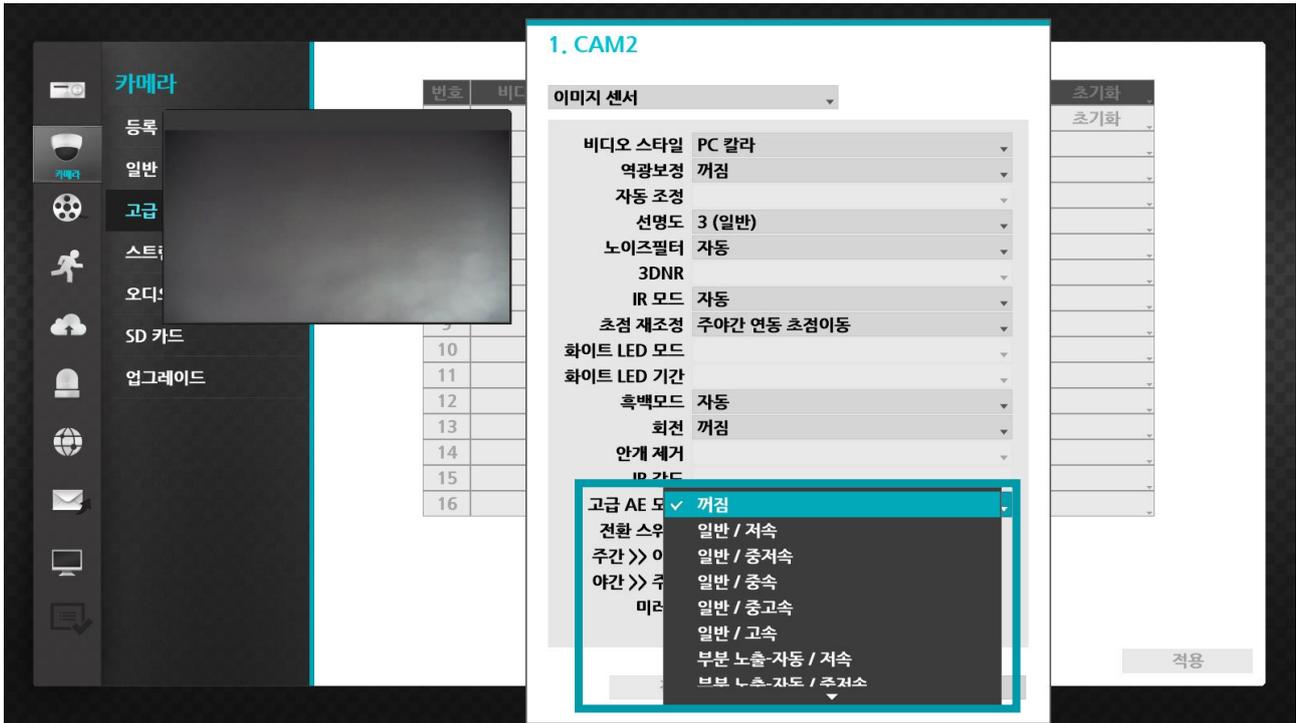
B. 카메라의 **고급 설정**을 선택 합니다.



C. 해당하는 카메라의 **비디오**를 선택 합니다.



D. 고급 AE모드에서 원하는 모드를 선택 합니다.



-끝-