

## <실시간>

### 메인메뉴



1. 실시간 : 실시간 인식 영상을 표출합니다.
2. 검색 : 저장된 인식 데이터를 검색합니다.
3. 통계 : 차량 및 객체 통행량을 조사합니다.
4. 알람관리자 : 수배차량을 등록합니다.
5. 알람 : 수배차량의 통행을 검색합니다.
6. 로그 : 각종 오류, 사용 기록등을 조회합니다.
7. 설정 : 프로그램에 필요한 환경을 설정합니다.

### 카메라 관리 메뉴



1. 카메라 : 등록된 카메라 리스트가 표시됩니다.  
(체크 영상보기, 체크해제 영상 보지 않기)
2. 빠른보기 : 통과 차량의 인식 정보를 시간 순서대로 표시됩니다.
3. 카메라 관리 : 현장 제어기 디스크 용량, 전원 리셋, 함체 상태를 확인 합니다.
4. 카메라 로그 : 선택된 카메라와 센터간의 네트워크 로그를 확인 합니다.

### 뷰 메뉴



1. 뷰 선택 : 숫자의 채널만큼 화면에 표시 됩니다.
2. 전체화면 : 차량 영상만 표출되는 전체화면 모드, 메뉴가 표시되는 일반 화면 모드로 전환됩니다.
3. 뷰 이동 : 총 카메라 대수 보다 뷰 화면이 작을 때 다음 카메라 화면으로 이동합니다.
4. 뷰 모드 : 싱글 (인식된 차량 이미지 한 장을 보여줍니다.)  
멀티 (촬영된 차량 이미지 3장을 모두 보여줍니다.)  
운전자 (인식된 차량 이미지와 운전자 이미지를 동시에 보여줍니다.)

## 뷰 화면 메뉴



1. 화면 확대 : 해당 채널의 영상을 확대하여 보여줍니다.
2. 화면 캡처 : 현재 인식된 차량의 영상을 저장하여 줍니다.
3. 카메라 정보 : 해당 카메라 정보에 대해 보여 줍니다.
4. 싱글 뷰 모드 : 해당 카메라 영상을 싱글 뷰 모드로 전환합니다.
5. 멀티/운전자 뷰 모드 : 해당 카메라 영상을 멀티 또는 운전자 뷰 모드로 전환합니다.
6. 정지 : 화면을 일시적으로 정지합니다.
7. 재생 : 화면을 재생합니다.
8. 재시작 : 카메라 연결을 재시작합니다.

## <검색>

### 1. 장소선택

No.	장소	장비번호
<input type="checkbox"/> 01	2	2
<input type="checkbox"/> 02	3	3
<input type="checkbox"/> 03	해운대 달맞이	1

- 전체 선택을 선택하시거나 아무것도 선택을 하지 않았을 시 기본적으로 전체 선택
- 텍스트 입력 후 검색을 클릭 시 해당 장소가 최상위에 위치합니다.  
(예: 해운대 입력 후 검색 시 해운대 달맞이가 최상위에 올라감)
- 리스트에 왼쪽 체크를 선택 시 선택 된 장소만 검색이 됩니다.

### 2. 검색 옵션 선택

시간: 2015-09-22 00 시 00 분 ~ 2015-09-22 23 시 50 분

최근 시간순  시작 시간순

검색구분:  전체  차량  객체

주행방향:  전체  정주행  역주행

차량종류:  전체  구분  승용  승합  화물  특수  건설/기계

차량번호:   미인식(부분검색 12#1234, 12##, ##34, 12#####)

번호판 색상:  전체  구분  녹색  흰색  노란색  주황색

차량색상:  전체  구분  검정색  은색  흰색  파란색  녹색  빨간색  기타

차량속도:  전체  구분  Km 이상 ~  Km 이하

- 검색 하고자 하는 시간 선택
- 그 외 필요한 검색 옵션을 사용하여 스마트한 검색 가능
- 옵션 선택 후 검색 버튼 클릭

### 3. 검색 결과 출력

검색장소: 전체  
 검색시간: 2015-09-21 00:00:00 ~ 2015-09-21 23:50:59  
 검색옵션:

전체선택

장소	통과시간	차량번호	구분	구분
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:33:01	부산33바8761	승용	36
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:32:48	부산94바6673	건설/기계	28
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:32:40	경남72바8209	승합	23
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:32:37	부산36바6001	승용	20
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:32:29	60조5809	건설/기계	36
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:32:08	81더7271	건설/기계	35
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:32:05	72무5088	건설/기계	32
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:31:39	부산36바8886	승용	34
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:31:34	68도1813	승용	42
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:31:26	17저6169	승용	42
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:31:10	72고7671	건설/기계	44
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:30:56	부산32바8375	건설/기계	46
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:30:39	65수7177	승용	40
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:30:32	49수8666	건설/기계	39
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:30:25	69라2164	건설/기계	38
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:29:57	53마3681	건설/기계	33
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:29:49	28소9888	승용	18
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:29:46	부산97바7860	건설/기계	28
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:29:43	부산70아1364	승합	17
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:29:43	22너3585	건설/기계	29
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:29:20	부산29구3157	건설/기계	36
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:29:00	84너2562	건설/기계	42
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:28:40	79저5588	건설/기계	32
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:28:34	부산70아1400	건설/기계	33
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:28:30	62누1545	건설/기계	35
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:28:14	27조7565	승용	49
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:27:36	부산92바8247	승용	39
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:27:20	12구9275	건설/기계	36
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:27:17	부산33바3952	승용	39
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:27:03	15우1443	승용	32
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:27:02	22머8358	건설/기계	30
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:20:09	78보2915	건설/기계	38
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:19:46	08서4136	승용	18
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:19:38	47기7621	승용	43
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:19:31	47허2196	건설/기계	40
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:19:19	부산32바8106	건설/기계	36
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:19:15	부산37바7222	건설/기계	29
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:19:11	부산36바9824	건설/기계	24
<input type="checkbox"/> 해운대 달맞이	2015-09-21 15:19:10	55서1104	승용	30

- 검색 버튼 클릭 시 검색 옵션 화면 대신 검색 결과 화면으로 이동
- 상단 사각 박스 안에는 사용자가 선택한 검색 옵션 설명
- 아래 리스트는 검색 결과 화면
- 검색 결과는 리스트 형 결과와 이미지 방식의 결과 두가지로 보여집니다.
- 빨간 원안에 우측이 리스트 형 결과 왼쪽이 이미지형 결과입니다.

검색장소 | 전체  
 검색시간 | 2015-09-21 00:00:00 ~ 2015-09-21 23:50:59  
 검색옵션

전체선택

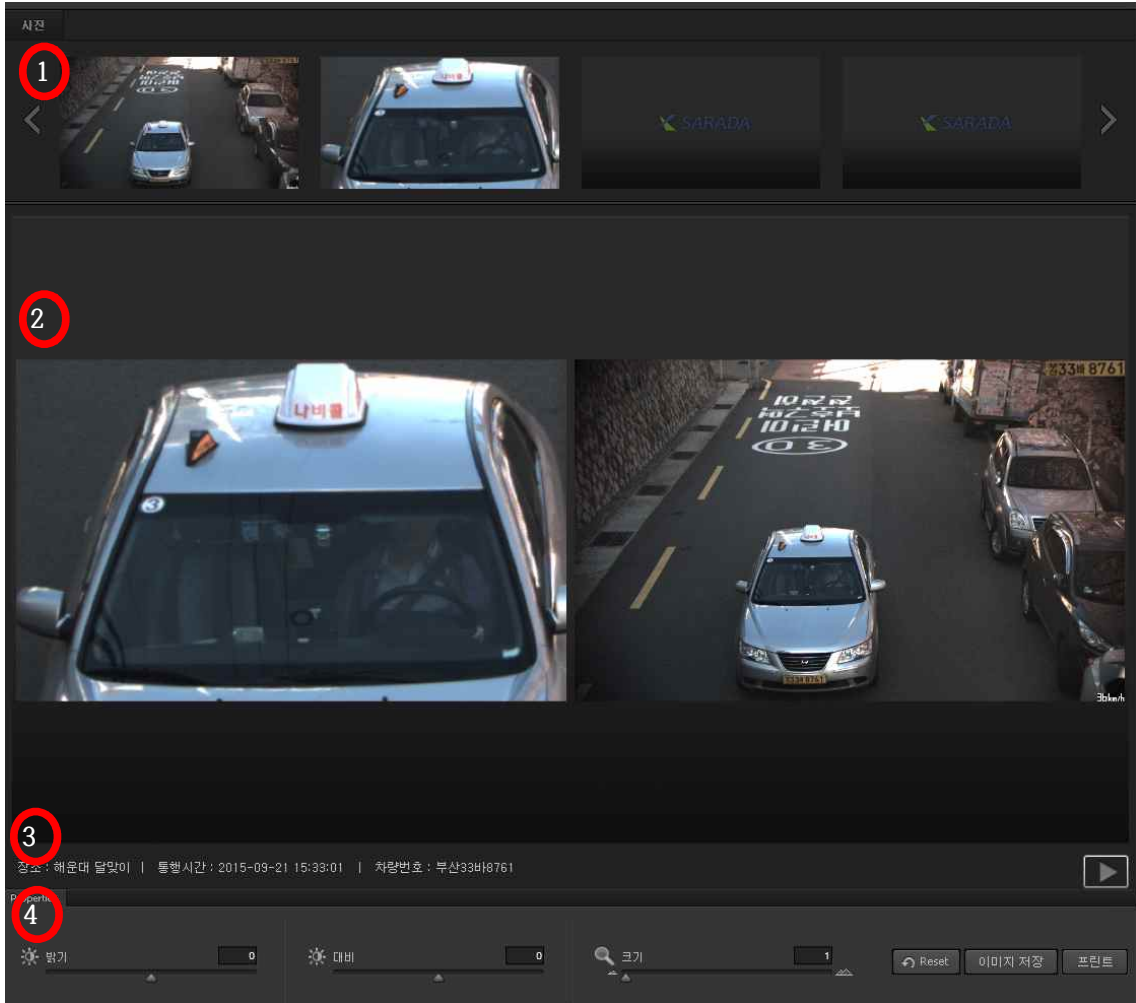
	해운대 달맞이 2015-09-21 15:33:01 부산33바8761 승용 36 3330200 3330201		해운대 달맞이 2015-09-21 15:32:48 부산34바6673 건설/기계 28 3325000 3325001
	해운대 달맞이 2015-09-21 15:32:40 경남72바8209 승합 23 3324200 3324203		해운대 달맞이 2015-09-21 15:32:37 부산36바6001 승용 20 3323800 3323801
	해운대 달맞이 2015-09-21 15:32:29 60조5809 건설/기계 36 3323100 3323101		해운대 달맞이 2015-09-21 15:32:08 81더7271 건설/기계 35 3320900 3320901
	해운대 달맞이 2015-09-21 15:32:05 72우5088 건설/기계 32 3320600 3320601		해운대 달맞이 2015-09-21 15:31:39 부산36바8886 승용 34 3314000 3314001
	해운대 달맞이 2015-09-21 15:31:34		해운대 달맞이 2015-09-21 15:31:26

#### 4. 결과 다운로드 및 재검색

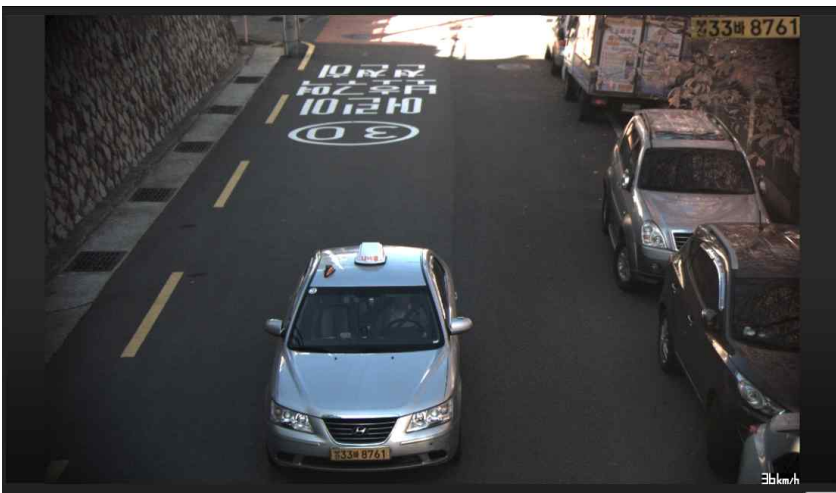
리스트 다운로드    영상 다운로드    프린트    재검색

- 리스트 다운로드, 영상 다운로드 : 검색 된 결과를 텍스트 또는 이미지로 다운로드 할 수 있습니다.
- 프린트 : 선택된 결과를 프린트 할 수 있습니다.
- 재검색 : 다시 검색 옵션 화면으로 돌아갑니다.

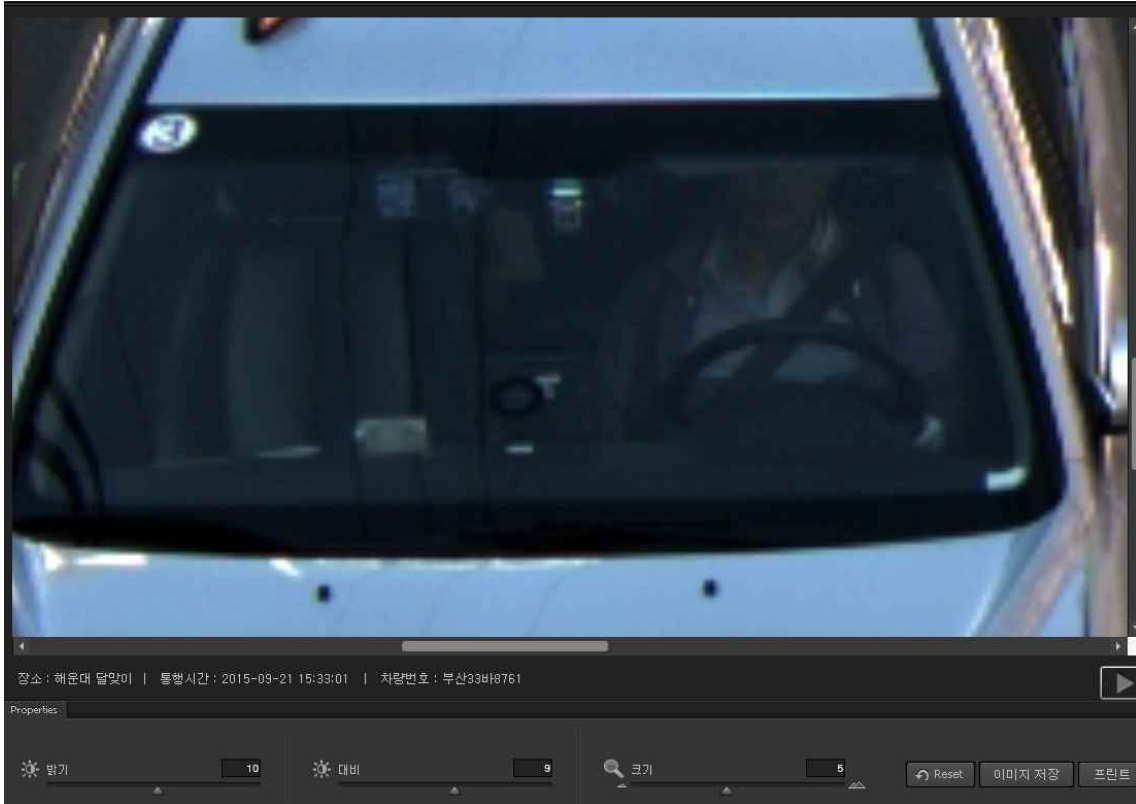
## 5. 선택 이미지 보기



- 1번은 하나의 인식된 차량에 촬영된 전체 이미지를 가로로 펼쳐 보여준다.
- 2번은 1번에서 선택된 이미지를 크게 확대 하여 보여준다.
- 2번의 왼쪽은 마지막 이미지, 오른쪽은 첫 번째 이미지를 표시한다.
- 왼쪽이나 오른쪽의 이미지를 더블 클릭 시 하나의 이미지를 크게 보여준다.(아래 이미지)



- 2번의 영상에서 마우스 휠을 사용 영상의 확대/축소를 자유롭게 진행할수 있다
- 3번 촬영된 영상의 상세 정보
- 4번 2번에서 선택 된 영상을 밝기, 대비, 크기를 조정하여 이미지의 식별을 높일 수 있습니다.(아래 조정된 이미지)



## <설정>

관리자 아이디로 로그인 후 보실 수 있습니다.  
서버관리와 카메라관리 두가지가 선택 되어집니다.  
서버관리는 설치자 외 접근 금지

카메라 관리는 왼쪽 카메라 리스트에서 수정 및 삭제 할 카메라를 선택 후 작업