

# 사용자 지침서

---



프로그램 버전 : 2.0 기준



# 목 차

<b>1. e-Vom v2.0이란?</b>	<b>1</b>
1.1 소개	1
1.2 특징	1
1.3 적용 범위	1
1.4 e-Vom v2.0 변경사항	1
<b>2. e-Vom v2.0 살펴보기</b>	<b>2</b>
2.1 프로그램 접속하기	2
2.1.1 로그인	2
2.1.2 아이디·비밀번호 찾기	3
2.1.3 시스템 기본 구성	5
2.1.4 메인	6
2.1.5 실시간 차량정보	7
2.1.6 운행제한차량	10
(1) 상시 적발대상차량	10
(2) 상시 적발차량	13
(3) 비상시 적발대상차량	16
(4) 비상시 적발차량	19
(5) 계절제 적발대상차량	22
(6) 계절제 적발차량	25
2.1.7 현황 및 통계	28
(1) 지점별/월별 적발현황	28
(2) 일자별 현황	29
(3) 월별 현황	30
(4) 지점별 적발현황	31
2.1.8 단속정보관리	32
(1) 지자체 정보관리	32
(2) 지점조회	34
(3) 차선조회	35
(4) 단속기간 조회	36
(5) 단속지점 조회	37

2.1.9 카메라 관리 .....	38
(1) 카메라 상태 확인 .....	38
(2) 카메라 관리 .....	39
(3) 차선 카메라 매핑 .....	42
(4) 카메라 제어 .....	43
2.1.10 시스템 관리 .....	44
(1) CSV 연계 이력 조회 .....	44
(2) 환경 설정 조회 .....	46
(3) 공지사항 관리 .....	47
(4) 회원정보 관리 .....	50
2.1.11 내 정보 관리 .....	53
(1) 공지사항 관리 .....	53
(2) 내 정보 관리 .....	55
3. 제품 품목 .....	57
4. A/S 기간과 범위 .....	57
5. 자주 묻는 질문(FAQ) .....	57
6. 제조회사 및 고객상담 .....	49
6.1 제조회사 .....	49
6.2 고객상담실 .....	49



## 1. e-Vom v2.0(EJ-soft Vehicle Operation Monitor)이란?

### 1.1 소개

- 실시간으로 운행 중인 차량의 정보를 확인하고, 대상(적발) 차량의 차량 정보와 이력(적발 이력)을 조회 할 수 있는 솔루션

### 1.2 특징

- e-GovFramework 3.x 를 기반으로 개발
- 한국환경공단 운행제한 단속 시스템 Protocol 과 호환
- 수도권 『LEZ』 및 『자동차 배출가스 등급제 기반 운행 제한 사업』에 따른 기능 구축

### 1.3 적용 범위


- 등급제 차량 및 노후 경유차 적발
- 범죄 차량 적발
- 대포 차량 적발
- 도난 차량 적발
- 수배 차량 적발
- 주차장 회원 차량 관리
- 실시간 자동차 운행 현황

### 1.4 e-Vom v2.0 변경사항

- 목록 정렬 순서 선택 기능 신설
- 『현황 및 통계』 메뉴 및 기능 신설
- 『시스템관리』 메뉴에 『환경설정조회』 기능 신설

## 2. e-Vom v2.0 살펴보기

### 2.1 프로그램 접속하기

개 요	바로가기 아이콘을 통해 프로그램에 접속합니다.	
		바로가기 아이콘

#### 2.1.1 로그인

개	요	아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인합니다.	
<div><div><div>미세먼지를 줄이기 위한 자동차 운행제한 시스템</div></div><div><div><div><div>e-Vom v2.0</div></div><div><div>아이디</div></div><div><div>비밀번호</div></div><div><div>로그인</div></div><div><div>아이디 찾기   비밀번호 찾기</div></div><div><div>이제미소프트</div></div></div></div></div>			
로그인			
사 용 설 명	<div><div>① 등록된 아이디와 비밀번호를 입력한 후 로그인 버튼을 누를 경우 [ 메인 화면 ] 으로 이동됩니다.</div><div>② 로그인 버튼 하단의 아이디 찾기를 누를 경우 [ 아이디 찾기 ] 페이지로 이동됩니다.</div><div>③ 로그인 버튼 하단의 비밀번호 찾기를 누를 경우, [ 비밀번호 찾기 ] 페이지로 이동됩니다.</div></div>		

## 2.1.2 아이디·비밀번호 찾기

개요	아이디를 분실했을 경우, 등록된 회원정보를 기반으로 아이디를 찾을 수 있습니다.
	
아이디 찾기	
사용 설명	<p>① 회원정보에 등록되어 있는 이름과 생년월일, e-mail 정보를 입력한 후 찾기 버튼을 누르세요.</p> <p>② 생년월일은 숫자로 8자리를 입력합니다. (ex: 1980년 10월 10일의 경우 → 19801010)</p> <p>③ 아이디를 찾을 수 없는 경우, 관리자에게 문의해주세요.</p>

개요	비밀번호를 분실했을 경우, 등록된 회원정보를 기반으로 비밀번호를 찾을 수 있습니다.
----	--

비밀번호 찾기	
사용 설명	<p>① 회원정보에 등록되어 있는 아이디와 이름, 생년월일, e-mail 정보를 입력한 후 찾기 버튼을 누르세요.</p> <p>② 생년월일은 숫자로 8자리를 입력합니다. (ex: 1980년 10월 10일의 경우 → 19801010)</p> <p>③ 비밀번호를 찾을 수 없는 경우, 관리자에게 문의해주세요.</p>

## 2.1.3 시스템 기본 구성

개요	본적인 구성으로, 영역별 메뉴 및 버튼을 눌러 원하는 페이지로 이동하실 수 있습니다.
	<p>The screenshot shows the e-Vom v2.0 system interface. It features a dark blue header with the logo (1), user login information (2), and a top navigation menu (3). A left sidebar menu (4) contains a '대메뉴명' (Main Menu Name) and several '하위 메뉴 (미선택)' (Sub Menu (Not Selected)) items. The main content area (5) is a large white rectangle. The footer (6) contains contact information, including email, phone, address, and operating hours.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>페이지 구성</b></p>
사용 설명	<p>① 로고 영역 : 로고 이미지 클릭 시, 메인 화면으로 이동됩니다.</p> <p>② 탑 메뉴 영역 : 로그인한 회원명과, 세션 만료 시간(기본설정: 60분, 설정 시간 경과 시 자동 로그아웃됨, 액션이 있을 경우 시간 초기화), 로그아웃 버튼, 내 정보 관리 버튼이 있으며, 로그아웃 버튼을 누를 경우 로그인 페이지로, 내 정보 관리 버튼을 누를 경우 마이페이지로 이동됩니다.</p> <p>③ 상위 메뉴 영역 : 실시간 차량정보, 운행제한차량, 현황 및 통계, 단속정보관리, 카메라관리, 시스템관리 등의 메뉴로 구성되어 있으며, 각 상위 메뉴명 클릭시, 하위 메뉴는 LNB 영역에 상세 내용은 콘텐츠 영역에 표시됩니다.</p> <p>④ 하위 메뉴 영역 : 선택된 상위 메뉴에 따른 하위 메뉴 목록으로 구성되어 있으며, 각 하위 메뉴명 클릭시 상세 내용이 콘텐츠 영역에 표시됩니다.</p> <p>⑤ 콘텐츠 영역 : 선택된 상위-하위 메뉴에 따른 상세 내용이 표시됩니다.</p> <p>⑥ 푸터 영역 : 회사명, 이메일, 주소, 전화번호, 상담시간 등의 업체 정보와 사용자 매뉴얼 링크 및 운영자 매뉴얼 링크 등이 기재되어 있습니다.</p>



## 2.1.4 메인

개	요	운행제한 단속 시스템의 메인 화면으로 각종 통계 정보와 발령 현황, 카메라 상태 등의 주요 정보를 확인할 수 있습니다.
---	---	--

실시간 차량 통행상황

2020.07.13 13:22:30 현재

지점	차선	통행량	적발량		
			LEZ	고농도	계절제
남양유업 세종시방향	1차로	834	304	304	304
남양유업 세종시방향	2차로	834	305	305	305
남양유업 세종시방향	3차로	768	271	271	271
대곡리 조치원방향	1차로	873	318	318	318
대곡리 조치원방향	2차로	823	256	256	256
문곡리 세종방향	1차로	803	275	275	275
문곡리 세종방향	2차로	837	295	295	295
문곡리 세종방향	3차로	785	278	278	278
발산리 세종시방향	1차로	828	278	278	278
발산리 세종시방향	2차로	811	247	247	247
발산리 세종시방향	3차로	856	310	310	310
발산리 세종시방향	4차로	794	281	281	281
송유리 세종방향	1차로	835	270	270	270
송유리 세종방향	2차로	806	280	280	280
송유리 세종방향	3차로	801	274	274	274
운당교차로 풍세IC 세...	1차로	871	282	282	282

이전

1

2

다음

발령 현황 (● 발령중 ● 발령예정)

계절관리제 발령

발령기간 : 2020.07.10 06:00 ~ 2020.08.09 22:00

고농도 발령

통행량 현황

당월 누적

562,261

당월 일 평균

18,137

전월 누적

256,783

전월 일 평균

8,559

적발량 현황

	LEZ 적발량		고농도 적발량		계절제 적발량	
	당월	전월	당월	전월	당월	전월
월 누적량	11,243	126,152	11,830	145,296	10,251	104,298
일평균	417	4,043	417	4,843	417	4,843

카메라 운영 현황


총 카메라 수	On	Off	수리
24	0	24	3

### 메인

#### 사 용 설 명

- ① [ 실시간 차량 통행상황 ] 에서 지점 및 차선별 통행량과 단속 종류별(LEZ, 고농도, 계절제) 적발량 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② [ 발령 현황 ] 에서 발령 중(●) 혹은 발령 예정(●) 단속 정보를 확인할 수 있습니다. [more+](#) 버튼을 누를 경우, 단속기간 조회 페이지로 이동됩니다.
- ③ [ 통행량 현황 ] 에서 당월 및 전월의 누적 통행량과 일 평균 통행량을 확인할 수 있습니다.
- ④ [ 적발량 현황 ] 에서 단속 종류별(LEZ, 고농도, 계절제) 당월 및 전월의 누적 적발량과 일 평균 적발량을 확인할 수 있습니다.
- ⑤ [ 카메라 운영 현황 ] 에서 총 카메라 및 ON, OFF, 수리 중인 카메라의 대수를 확인할 수 있습니다. [more+](#) 버튼을 누를 경우, 카메라 상태 확인 페이지로 이동됩니다.

## 2.1.5 실시간 차량정보

개요	실시간으로 운행 중인 차량의 통행 정보를 검색하고 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
	
실시간 차량정보 (검색 전)	
사용설명	<p>① 실시간으로 운행 중인 차량의 통행 정보를 조회하기 위해, 기간(*필수)과 지점(*필수) 정보를 선택 후 <b>검색</b> 버튼을 누릅니다.</p> <p>② 카메라와 차선, 차량번호는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.</p> <p>③ 정렬 기준과 정렬 순서는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.</p> <p>④ 목록 항목에서, 검색 시 한 번에 노출되는 통행차량 목록의 개수(20개/50개/100개/150개)를 선택할 수 있습니다.</p>

\*기간 2020.06.12 ~ 2020.06.18 ☐ 오늘

\*지점

카메라 전체

차선 전체

차량번호

정렬 기준 선택

정렬 순서 선택

목록 20개

검색

통행차량 목록

총 검색 자료 수 : 16,717건

NO	통행일시	지점	차선	차량번호
16,717	2020.06.18 14:53:58			
16,716	2020.06.18 14:53:56			
16,715	2020.06.18 14:53:35			
16,714	2020.06.18 14:53:29			
16,713	2020.06.18 14:53:13			
16,712	2020.06.18 14:53:05			
16,711	2020.06.18 14:53:04			
16,710	2020.06.18 14:52:50			
16,709	2020.06.18 14:52:32			
16,708	2020.06.18 14:52:22			
16,707	2020.06.18 14:52:17			
16,706	2020.06.18 14:52:10			
16,705	2020.06.18 14:52:07			
16,704	2020.06.18 14:52:01			
16,703	2020.06.18 14:51:36			
16,702	2020.06.18 14:51:27			
16,701	2020.06.18 14:51:22			
16,700	2020.06.18 14:50:51			
16,699	2020.06.18 14:50:02			
16,698	2020.06.18 14:49:46			

이전

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10


다음

다운로드

상세 페이지 이동

## 실시간 차량정보 (검색 결과)

### 사 용 설 명

- ① 입력한 검색 조건에 따른 결과 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 통행차량 목록은 NO(게시순서), 통행일시, 지점, 차선, 차량번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ③ 적발이력이 있는 차량의 경우 차량번호가 적색으로 표시되며, 해당 차량번호를 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ④  버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

#### 차량정보



차량번호		차대번호	
차종		연료	
차명(연식)		제조사(국가)	
연식		종량	
소유주		용도	

기간  ~  ☐ 오늘

통행이력(최대 30일까지 조회할 수 있습니다.)

NO	통행일시	지점	차선	차량번호
80,605				
80,604				
80,603				

◀ 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음 ▶

#### 적발이력



NO	통행일시	적발유형	지점	차선	차량번호

◀ 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음 ▶

목록

### 실시간 차량정보 (상세)

#### 사 용 설 명

- ① 차량정보에서 차량 사진을 포함한 차량번호, 차대번호 등의 차량 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 차량 사진은  버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ 통행이력 목록은 NO(게시순서), 통행일시, 지점, 차선, 차량번호 정보로 구성되어있습니다.
- ④ 통행이력 검색 시, 기간을 선택 할 수 있으며, 최대 30일까지 조회 가능합니다.
- ⑤ 적발이력 목록은 NO(게시순서), 통행일시, 지점, 차선, 차량번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ⑥  버튼을 눌러, [ 실시간 차량정보 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

## 2.1.6 운행제한차량

### (1) 상시 적발대상차량

개

요

상시(LEZ)발령의 적발 대상이 되는 차량의 정보를 검색할 수 있습니다.

\* 차수번호

선택

▼

\* 차량번호

두 글자 이상 입력해주세요.

차대번호

정렬 기준

선택

▼

정렬 순서

선택

▼

목록

20개

▼

검색

LEZ 적발대상차량 목록

NO	차수번호	차량번호	차대번호	총 적발수
조회된 목록이 없습니다.				

상시(LEZ) 적발대상차량 (검색 전)

사

용

설

명

① 상시(LEZ) 발령의 적발대상차량을 조회하기 위해, 차수번호(\*필수), 차량번호(\*필수) 정보를 입력 후 

검색

 버튼을 누릅니다.

② 차량번호는 두 글자 이상 입력합니다. (ex: 서울, 01 등...)

③ 차대번호 정보는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

④ 정렬 기준과 정렬 순서는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

⑤ 목록 항목에서, 검색 시 한 번에 노출되는 적발대상차량 목록의 개수(20개/50개/100개/150개)를 선택할 수 있습니다.

\* 차수번호

선택

\* 차량번호

무 상시(LEZ) 적발대상차량

차대번호

정렬 기준

선택

정렬 순서

선택

목록

20개

검색

LEZ 적발대상차량 목록

NO	차수번호	차량번호	차대번호	총 적발수
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

상세 페이지 이동

이전

1

2

3

4

5

6

7

8

9


10

다음

다운로드

### 상시(LEZ) 적발대상차량 (검색 결과)

#### 사 용 설 명

- ① 입력한 검색 조건에 따른 결과 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 적발대상 차량 목록은 NO(게시순서), 차수번호, 차량번호, 차대번호, 총 적발수 정보로 구성되어 있습니다.
- ③ 적발이력이 있는 차량의 경우 차량번호가 적색으로 표시되며, 해당 차량번호를 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ④  다운로드 버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

#### 차량 정보



차량번호		차대번호	
차종		연료	
차명(연식)		제조사(국가)	
연식		중량	
소유주		용도	

차수번호 9999

검색

#### LEZ 적발이력



NO	차수번호	적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
80,605						
80,604						
80,603						

◀ 이전 다음 ▶

목록

### 상시(LEZ) 적발대상차량 (상세)

#### 사 용 설 명

- ① 차량정보에서 차량 사진을 포함한 차량번호, 차대번호 등의 차량 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 차량 사진은  버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ 적발이력 목록은 NO(게시순서), 차수번호, 적발 일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ④  버튼을 눌러, 이전 화면인 [ 적발대상차량 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

## (2) 상시 적발차량

개요

상시(LEZ)발령으로 적발된 차량을 검색하고 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

\* 차수번호

선택

\* 기간

2020.07.07 ~ 2020.07.13

☐ 오늘

지점

전체

카메라

전체

차선

전체

차량번호

차대번호

정렬 기준

선택

정렬 순서

선택

목록

20개

검색

LEZ 적발차량 목록

NO	차수번호	최초 적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		

조회된 목록이 없습니다.

상시(LEZ) 적발차량 (검색 전)

사 용 설 명

① 상시(LEZ) 발령의 적발차량을 조회하기 위해, 차수번호(\*필수), 기간(\*필수) 정보를 입력 후 

검색

 버튼을 누릅니다.

② 지점, 카메라, 차선, 차량번호, 차대번호 정보는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

③ 정렬 기준과 정렬 순서는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

④ 목록 항목에서, 검색 시 한 번에 노출되는 적발차량 목록의 개수(20개/50개/100개/150개)를 선택할 수 있습니다.



\* 차수번호

선택

\* 기간

2020.07.07 ~ 2020.07.13

☐ 오늘

지점

전체

카메라

전체

차선

전체

차량번호

차대번호

정렬 기준

선택

정렬 순서

선택

목록

20개

검색

LEZ 적발차량 목록

NO	차수번호	최초 적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
78,036						
78,035						
78,034						
78,033						
78,032						
78,031						
78,030						
78,029						
78,028						
78,027						
78,026						
78,025						
78,024						
78,023						
78,022						
78,021						
78,020						
78,019						
78,018						
78,017						

상세 페이지 이동

이전

1

2

3

4

5

6

7

8

9


10

다음

다운로드

## 상시(LEZ) 적발차량 (검색 결과)

### 사 용 설 명

- ① 입력한 검색 조건에 따른 결과 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 적발차량 목록은 NO(게시순서), 차수번호, 적발일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ③ 결과 목록에서 차량번호를 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ④  버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

#### 차량 정보



차량번호		차대번호	
차종		연료	
차명(연식)		제조사(국가)	
연식		중량	
소유주		용도	

차수번호 9999

검색

#### LEZ 적발이력



NO	차수번호	적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
80,605						
80,604						
80,603						

◀ 이전 다음 ▶

목록

### 상시(LEZ) 적발차량 (상세)

#### 사 용 설 명

- ① 차량정보에서 차량 사진을 포함한 차량번호, 차대번호 등의 차량 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 차량 사진은  버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ 적발이력 목록은 NO(게시순서), 차수번호, 적발 일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ④  버튼을 눌러, 이전 화면인 [ 적발차량 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

### (3) 비상시 적발대상차량

개

요

비상시(고농도)발령의 적발 대상이 되는 차량의 정보를 검색할 수 있습니다.

\*발령번호

선택

▼

\*차량번호

두 글자 이상 입력해주세요.

차대번호

정렬 기준

선택

▼

정렬 순서

선택

▼

목록

20개

▼

검색

고농도 적발대상차량 목록

NO	발령번호	차량번호	차대번호	총 적발수
조회된 목록이 없습니다.				

비상시(고농도) 적발대상차량 (검색 전)

사

용

설

명

① 비상시(고농도)발령의 적발대상차량을 조회하기 위해, 발령번호(\*필수), 차량번호(\*필수) 정보를 입력 후 

검색

 버튼을 누릅니다.

② 차량번호는 두 글자 이상 입력합니다. (ex: 서울, 01 등...)

③ 차대번호 정보는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

④ 정렬 기준과 정렬 순서는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

⑤ 목록 항목에서, 검색 시 한 번에 노출되는 적발대상차량 목록의 개수(20개/50개/100개/150개)를 선택할 수 있습니다.

\*발령번호

\*차량번호

차대번호

정렬 기준

선택

정렬 순서

선택

목록

20개

검색

고농도 적발대상차량 목록


총 검색 자료 수 : 78,976건

이전
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
다음

엑셀 다운로드

### 비상시(고농도) 적발대상차량 (검색 결과)

#### 사 용 설 명

- ① 입력한 검색 조건에 따른 결과 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 적발대상 차량 목록은 NO(게시순서), 발령번호, 차량번호, 차대번호, 총 적발수 정보로 구성되어 있습니다.
- ③ 적발이력이 있는 차량의 경우 차량번호가 적색으로 표시되며, 해당 차량번호를 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ④  버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

#### 차량정보



차량번호	서울가 123456	차대번호	2017K123456789
차종		연료	
차명(연식)		제조사(국가)	
연식		중량	
소유주		용도	

발령번호

123456

검색

#### 고농도 적발이력



NO	발령번호	적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
156	123456	2017.01.01 10:00:00	고농도 적발	1차선	서울가 123456	2017K123456789
155	123456	2017.01.01 10:00:00	고농도 적발	2차선	서울가 123456	2017K123456789
154	123456	2017.01.01 10:00:00	고농도 적발	3차선	서울가 123456	2017K123456789

◀ 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음 ▶

목록

#### 비상시(고농도) 적발대상차량 (차량정보 상세)

#### 사 용 설 명

- ① 차량정보에서 차량 사진을 포함한 차량번호, 차대번호 등의 차량 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 차량 사진은  버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ 적발이력 목록은 NO(게시순서), 발령번호, 적발 일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ④  버튼을 눌러, 이전 화면인 [ 적발대상차량 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

#### (4) 비상시 적발차량

**개 요** 비상시(고농도)발령의 적발 차량을 검색하고 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

\*발령번호

선택

▼

\*기간

2020.07.08

~

2020.07.14

☐ 오늘

지점

전체

▼

카메라

전체

▼

차선

전체

▼

차량번호
차대번호

정렬 기준

선택

▼

정렬 순서

선택

▼

목록

20개

▼

검색

고농도 적발차량 목록

NO	발령번호	최초 적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
조회된 목록이 없습니다.						

#### 비상시(고농도) 적발차량 (검색 전)

사 용 설 명	① 비상시(고농도) 발령의 적발차량을 조회하기 위해, 발령번호(*필수), 기간(*필수) 정보를 입력 후 <div>검색</div> 버튼을 누릅니다.
	② 지점, 카메라, 차선, 차량번호, 차대번호 정보는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.
	③ 정렬 기준과 정렬 순서는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.
	④ 목록 항목에서, 검색 시 한 번에 노출되는 적발차량 목록의 개수(20개/50개/100개/150개)를 선택할 수 있습니다.

\*발령번호

▼

\*기간

2020.07.02 ~ 2020.07.08

☐ 오늘

지점

전체

▼

카메라

전체

▼

차선

전체

▼

차량번호

차대번호

정렬 기준

선택

▼

정렬 순서

선택

▼

목록

20개

▼

검색

고농도 적발차량 목록

총 검색 자료 수 : 174,656건

◀ 이전

1

2

3

4

5

6

7

8

9


10

다음 ▶

다운로드

## 비상시(고농도) 적발차량 (검색 결과)

### 사 용 설 명

- ① 입력한 검색 조건에 따른 결과 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 적발차량 목록은 NO(게시순서), 발령번호, 적발일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ③ 결과 목록에서 차량번호를 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ④  버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

#### 차량정보



차량번호	서울가 12345	차대번호	2017000000000000
차종		연료	
차명(연식)		제조사(국가)	
연식		중량	
소유주		용도	

발령번호

검색

#### 고농도 적발이력



NO	발령번호	적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
156	2017000000000000	2017.01.01 10:00:00	고양시 1차점	1차선	서울가 12345	2017000000000000
155	2017000000000000	2017.01.01 10:00:00	고양시 1차점	1차선	서울가 12345	2017000000000000
154	2017000000000000	2017.01.01 10:00:00	고양시 1차점	1차선	서울가 12345	2017000000000000

◀ 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음 ▶

목록

#### 비상시(고농도) 적발차량 (차량정보 상세)

#### 사 용 설 명

- ① 차량정보에서 차량 사진을 포함한 차량번호, 차대번호 등의 차량 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 차량 사진은  버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ 적발이력 목록은 NO(게시순서), 차수번호, 적발 일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ④  버튼을 눌러, 이전 화면인 [ 적발차량 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.



(5) 계절제 적발대상차량

개

요

계절제 발령의 적발 대상이 되는 차량의 정보를 검색할 수 있습니다.

\*발령번호

1111

▼

\*차량번호

두 글자 이상 입력해주세요.

차대번호

정렬 기준

선택

▼

정렬 순서

선택

▼

목록

20개

▼

검색

계절제 적발대상차량 목록

NO	발령번호	차량번호	차대번호	총 적발수
조회된 목록이 없습니다.				

계절제 적발대상차량 (검색 전)

사

용

설

명

①

계절제 발령의 적발대상차량을 조회하기 위해, 발령번호(\*필수), 차량번호(\*필수) 정보를 입력 후 

검색

 버튼을 누릅니다.

②

차량번호는 두 글자 이상 입력합니다. (ex: 서울, 01 등...)

③

차대번호 정보는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

④

정렬 기준과 정렬 순서는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

⑤

목록 항목에서, 검색 시 한 번에 노출되는 적발대상차량 목록의 개수(20개/50개/100개/150개)를 선택할 수 있습니다.

\*발령번호

\*차량번호

01

차대번호

정렬 기준

선택

정렬 순서

선택

목록

20개

검색

계절제 적발대상차량 목록

총 검색 자료 수 : 12,186건

\* 이전

1

2

3

4

5

6

7

8

9


10

다음 \*

다운로드

### 계절제 적발대상차량 (검색 결과)

#### 사 용 설 명

- ① 입력한 검색 조건에 따른 결과 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 적발대상 차량 목록은 NO(게시순서), 발령번호, 차량번호, 차대번호, 총 적발수 정보로 구성되어 있습니다.
- ③ 적발이력이 있는 차량의 경우 차량번호가 적색으로 표시되며, 해당 차량번호를 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ④  버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

#### 차량정보



차량번호	서울 44-123456	차대번호	2017K123456789
차종		연료	
차명(연식)		제조사(국가)	
연식		중량	
소유주		용도	

발령번호

검색

#### 계절제 적발이력



NO	발령번호	적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
28	2024-01-15 14:30	2024-01-15 14:30	주요도로 우회차선	우회차선	서울 44-123456	2017K123456789
27	2024-01-14 10:15	2024-01-14 10:15	주요도로 우회차선	우회차선	서울 44-123456	2017K123456789
26	2024-01-13 09:45	2024-01-13 09:45	주요도로 우회차선	우회차선	서울 44-123456	2017K123456789

◀ 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음 ▶

목록

#### 계절제 적발대상차량 (상세)

#### 사 용 설 명

- ① 차량정보에서 차량 사진을 포함한 차량번호, 차대번호 등의 차량 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 차량 사진은  버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ 적발이력 목록은 NO(게시순서), 발령번호, 적발 일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ④  버튼을 눌러, 이전 화면인 [ 적발대상차량 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

(6) 계절제 적발차량 검색

개요

계절제 발령의 적발 차량을 검색하고 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

\*발령번호

1111

▼

\*기간

2020.07.08

~

2020.07.14

☐ 오늘

지점

전체

▼

카메라

전체

▼

차선

전체

▼

차량번호

정렬 기준

선택

▼

정렬 순서

선택

▼

차대번호

목록

20개

▼

검색

계절제 적발차량 목록

NO	발령번호	최초 적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
조회된 목록이 없습니다.						

계절제 적발차량 (검색 전)

사 용 설 명

① 계절제 발령의 적발차량을 조회하기 위해, 발령번호(\*필수), 기간(\*필수) 정보를 입력 후 

검색

 버튼을 누릅니다.

② 지점, 카메라, 차선, 차량번호, 차대번호 정보는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

③ 정렬 기준과 정렬 순서는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.

④ 목록 항목에서, 검색 시 한 번에 노출되는 적발차량 목록의 개수(20개/50개/100개/150개)를 선택할 수 있습니다.

\* 발령번호

지점

전체

차선

전체

정렬 기준

선택

\* 기간

2020.07.02 ~ 2020.07.08

☐ 오늘

카메라

전체

차량번호

정렬 순서

선택

차대번호

목록

20개

검색

계절제 적발차량 목록

총 검색 자료 수 : 21,748건

NO	발령번호	최초 적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
21,748			모전로 우회	1차선	상세 페이지 이동	
21,747			청주시 세종대왕로	4차선		
21,746			청주시 세종대왕로	1차선		
21,745			모전로 우회	1차선		
21,744			남강대교 세종대왕로	1차선		
21,743			청주시 세종대왕로	1차선		
21,742			소용사 세종대왕로	1차선		
21,741			청주시 세종대왕로	4차선		
21,740			청주시 세종대왕로	1차선		
21,739			중앙대교로 청주시 세종대왕로	1차선		
21,738			남강대교 세종대왕로	1차선		
21,737			모전로 우회	1차선		
21,736			소용사 세종대왕로	1차선		
21,735			청주시 세종대왕로	1차선		
21,734			청주시 세종대왕로	1차선		
21,733			청주시 세종대왕로	1차선		
21,732			청주시 세종대왕로	4차선		
21,731			남강대교 세종대왕로	1차선		
21,730			남강대교 세종대왕로	1차선		
21,729			청주시 세종대왕로	1차선		

이전

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

다음

다운로드

### 계절제 적발차량 (검색 결과)

#### 사 용 설 명

- ① 입력한 검색 조건에 따른 결과 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 적발차량 목록은 NO(게시순서), 발령번호, 적발일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ③ 결과 목록에서 차량번호를 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ④ 

다운로드

 버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

#### 차량정보



차량번호	서울 41-12345	차대번호	2017K123456789
차종		연료	
차명(연식)		제조사(국가)	
연식		중량	
소유주		용도	

발령번호

검색

#### 계절제 적발이력

NO	발령번호	적발 정보			차량번호	차대번호
		적발 일시	지점	차선		
28	2017-12-28 10:00:00	2017-12-28 10:00:00	서울시 강남구	고속도로	서울 41-12345	2017K123456789
27	2017-12-27 15:00:00	2017-12-27 15:00:00	서울시 강남구	고속도로	서울 41-12345	2017K123456789
26	2017-12-26 09:00:00	2017-12-26 09:00:00	서울시 강남구	고속도로	서울 41-12345	2017K123456789

이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음

목록

#### 계절제 적발차량 (상세)

#### 사 용 설 명

- ① 차량정보에서 차량 사진을 포함한 차량번호, 차대번호 등의 차량 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 차량 사진은 버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ 적발이력 목록은 NO(게시순서), 발령번호, 적발 일시, 지점, 차선, 차량번호, 차대번호 정보로 구성되어 있습니다.
- ④ 버튼을 눌러, 이전 화면인 [ 적발차량 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

## 2.1.7 현황 및 통계

### (1) 지점별/월별 적발현황

개

요

지점별/월별 적발현황 정보를 검색하고, 엑셀파일을 다운로드 할 수 있습니다.

\*기간

2020.06.01

~

2020.06.18

☐오늘

제외 ☐1일 동일 지점, 동일 차량 제거

검색

지점별 월별 적발 현황 목록

총 검색 자료 수 : 9건

NO	지점명	전체	2020.06					
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

엑셀 다운로드

지점별/월별 적발현황

사 용 설 명

① 적발 현황을 조회하기 위해 기간(\*필수)을 선택 후 

검색

 버튼을 누르면, 해당 기간의 적발현황 목록이 지점별/월별로 출력됩니다.

② 지점별/월별 적발현황 목록은 NO(게시순서), 지점명, 전체(월별 적발 건수 합계), 월별 적발 건수(최대 6개월)로 구성되어 있습니다.

③ 

엑셀 다운로드

 버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.

## (2) 일자별 현황

**개요** 일자별 현황 정보를 검색하고, 엑셀파일을 다운로드 할 수 있습니다.

\*유형 비상시(고농도)
\*발령번호 9999

\*기간 2020.06.12 ~ 2020.06.18
☐ 오늘
☐ 제외
☐ 1일 동일 지점, 동일 차량 제거

검색

일자별 현황 목록

총 검색 자료 수 : 9건

NO	지점명	전체	2020.06.12	2020.06.13	2020.06.14	2020.06.15	2020.06.16	2020.06.17	2020.06.18
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

다운로드

### 일자별 현황

- 사 용 설 명**
- 일자별 현황을 조회하기 위해 유형(\*필수)과, 발령/차수번호(\*필수), 기간(\*필수) 정보를 선택 후 **검색** 버튼을 누르면, 일자별 현황 목록이 출력됩니다.
  - 일자별 현황 목록은 NO(게시순서), 지점명, 전체(검색 유형이 실시간일 경우 일별 통행량 건수 합계 출력, 실시간이 아닌 경우 일별 적발 건수 합계 출력), 일별(실시간인 경우 통행량, 실시간이 아닌 경우 적발량) 건수(최대 7일)로 구성되어 있습니다.
  - 다운로드** 버튼을 눌러, 조회된 목록 전체를 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.



### (3) 월별 현황

개

요

월별 현황 정보를 검색하고, 엑셀파일을 다운로드 할 수 있습니다.

\* 유형

전체

▼

\* 기간

2020.06.01

~

2020.07.14

☐ 오늘

제외

☐ 1일 동일 지점, 동일 차량 제거

검색

월별 현황 목록

총 검색 자료 수 : 3건

NO	적발유형	차수	단속기간	지점수	전체	2020.06	2020.07				
1	실시간			1	100,000	100,000	100,000				
2	고농도 발령			10	100,000	100,000	100,000				
3	계절관리제 발령			10	10,000	10,000	10,000				

엑셀

다운로드

월별 현황

사

용

설

명

① 월별 현황을 조회하기 위해 유형(\*필수)과, 기간(\*필수) 정보를 선택 후

검색

버튼을 누르면, 월별 현황 목록이 출력됩니다.

② 월별 현황 목록은 NO(게시순서), 적발유형, 차수, 단속기간, 지점수, 전체 (검색 유형이 실시간이 아닌 경우 월별 적발 건수 합계 출력, 유형이 실시간일 경우 월별 통행량 건수 합계 출력), 월별(실시간이 아닌 경우 적발, 실시간인 경우 통행량) 건수 (최대 7일)로 구성

③ 하단의 엑셀 다운로드 버튼을 눌러, 검색된 월별 현황 목록을 다운로드 할 수 있습니다.

#### (4) 지점별 적발현황

**개 요** 지점별 적발현황 정보를 검색하고, 엑셀파일을 다운로드 할 수 있습니다.

\*적발유형 비상시(고농도) \*발령번호 9999

\*기간   ~   ☐ 오늘 ☐ 제외 ☐ 1일 동일 지정, 동일 차량 제거

목록 20개 검색

지점별 적발 현황 목록

총 검색 자료 수 : 135건

NO	적발유형	차수	단속기간	지점명	통행수	적발건수	적발률
1	비상시(고농도)	9999	2020.06.18 06:00:00 ~ 2020.06.18 22:00:00	남양유업 세종시방향	1,198	1,198	0.0%
				대곡리 조치원방향	1,487	1,487	0.0%
				문곡리 세종방향	1,288	1,287	0.0%
				발산리 세종시방향	4,885	1,289	0.0%
				송용리 세종방향	1,487	1,487	0.0%
				운당교차로 풍세IC 세종방향	1,198	1,198	0.0%
				장재리 세종시방향	1,487	1,487	0.0%
				조천교 상행	1,485	1,485	0.0%
				조천교 하행	1,288	1,288	0.0%
2	비상시(고농도)	9999	2020.06.17 06:00:00 ~ 2020.06.17 22:00:00	남양유업 세종시방향	1,198	1,198	0.0%
				대곡리 조치원방향	1,485	1,485	0.0%
				문곡리 세종방향	1,485	1,485	0.0%
				발산리 세종시방향	1,198	1,198	0.0%
				송용리 세종방향	1,485	1,485	0.0%
				운당교차로 풍세IC 세종방향	1,198	1,198	0.0%
				장재리 세종시방향	1,487	1,487	0.0%
				조천교 상행	1,485	1,485	0.0%
				조천교 하행	1,288	1,288	0.0%
3	비상시(고농도)	9999	2020.06.16 06:00:00 ~ 2020.06.16 22:00:00	남양유업 세종시방향	1,198	1,198	0.0%
				대곡리 조치원방향	1,198	1,198	0.0%

◀ 이전
1
2
3
4
5
6
7
다음 ▶

📄 다운로드

#### 지점별 적발현황

- |                |  |
|----------------|--|
| <b>사 용 설 명</b> | <p>① 지점별 적발 현황을 조회하기 위해, 적발유형(*필수), 발령/차수(*필수), 기간(*필수)을 선택 후 <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #007bff;">검색</span> 버튼을 누르면 해당 기간의 지점별 적발 현황 목록이 출력됩니다.</p> <p>② 지점별 적발현황 목록은 NO(게시순서), 적발유형, 차수, 단속기간, 지점명, 통행수, 적발건수, 적발률 정보로 구성되어 있습니다.</p> <p>③ 하단의 엑셀 다운로드 버튼을 눌러, 검색된 지점별 적발현황 목록을 다운로드 할 수 있습니다.</p> |
|----------------|--|

## 2.1.8 단속정보관리

### (1) 지자체 정보 관리

**개요** 지자체 정보를 확인하고, 조회할 수 있습니다.

지자체
전체

조회

지자체 목록

총 검색 자료 수 : 247건

NO	시도	시군구	지자체구분	지자체	적용
1	11	000	시도청	서울특별시	
2	26	000	시도청	부산광역시	
3	27	000	시도청	대구광역시	
4	28	000	시도청	인천광역시	
5	29	000	시도청	광주광역시	
6	30	000	시도청	대전광역시	
7	31	000	시도청	울산광역시	
8	36	000	시도청	세종특별자치시	V
9	41	000	시도청	경기도	
10	42	000	시도청	강원도	
11	43	000	시도청	충청북도	
12	44	000	시도청	충청남도	
13	45	000	시도청	전라북도	
14	46	000	시도청	전라남도	
15	47	000	시도청	경상북도	

이전
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
다음

### 지자체 정보 관리

#### 사 용 설 명

- ① 지자체 정보 관리에서 지자체 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 특정 지자체를 조회하기 위해, 원하는 지자체 정보를 선택 후 

조회

 버튼을 누릅니다.
- ③ 지자체 목록은 NO(게시순서), 시도, 시군구, 지자체구분, 지자체, 적용 정보로 구성되어 있습니다.
- ④ 목록에서 지자체를 항목을 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.

## 지자체 정보 관리

시도코드 45

시군구코드 000

적용 ☒ 1. 적용 체크시

지자체구분 시도청

지자체명 전라북도

목록

저장

2. 지자체 선택 항목에 출력됨

지자체 전체

전체

서울특별시

부산광역시

대구광역시

인천광역시

광주광역시

대전광역시

울산광역시

세종특별자치시

경기도

강원도

충청북도

충청남도

전라북도

전라남도

경상북도

경상남도

제주특별자치도

종로구

중구

적용에 체크되어있는 지자체만 출력

## 지자체 정보관리 (상세)

### 사 용 설 명

- ① 지자체 정보 관리란 시도코드, 시군구코드, 적용, 지자체구분, 지자체명 정보로 구성되어있습니다.
- ② 적용 항목에 체크 후 저장 버튼을 눌러, 검색 조건 중 지자체 선택 항목에(ex: 지점 조회 페이지의 지자체 항목, 차선 조회 페이지의 지자체 항목, 카메라 상태 확인 페이지의 지자체 항목, 카메라관리 페이지의 지자체 항목, 차선 카메라 매핑 페이지의 지자체 항목 등...) 출력될 지자체 항목을 지정합니다.

(2) 지점 조회

**개요** 지점 정보를 확인하고, 조회할 수 있습니다.

지자체 전체 ▼

지점 전체 ▼

조회

지점 목록

총 검색 자료 수 : 9건

NO	지점ID	지자체	지점	위도	경도	적용일자	등록일자	차선	카메라
1	S36000004	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	36.4987896	127.2248203	2020.04.16	2020.05.26	3	3
2	S36000003	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	36.7329052	127.1686284	2020.04.16	2020.05.26	2	2
3	S36000007	세종특별자치시	문곡리 세종방향	36.529804	127.401895	2020.04.16	2020.05.26	3	3
4	S36000005	세종특별자치시	발산리 세종시방향	36.4518788	127.2767719	2020.04.16	2020.05.26	4	4
5	S36000008	세종특별자치시	송용리 세종방향	36.568467	127.312505	2020.04.16	2020.05.26	3	3
6	S36000009	세종특별자치시	운당교차로 풍세IC 세종방향	36.714121	127.142193	2020.04.16	2020.05.26	2	2
7	S36000006	세종특별자치시	장재리 세종시방향	36.478531	127.313437	2020.04.16	2020.05.26	3	3
8	S36000002	세종특별자치시	조천교 상행	36.603702	127.306547	2020.04.16	2020.05.26	3	2
9	S36000001	세종특별자치시	조천교 하행	36.603702	127.306547	2020.04.16	2020.05.26	3	2

◀ 이전 1 다음 ▶

지점 조회

사용 설명

- ① 지점 조회에서 지점 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 특정 지점을 조회하기 위해, 원하는 지자체와 지점 정보를 선택 후 조회 버튼을 누릅니다.
- ③ 지점 목록은 NO(게시순서), 지점ID, 지자체, 지점, 위도, 경도, 적용일자, 등록일자, 차선, 카메라 정보로 구성되어있습니다.

(3) 차선 조회

개

요

차선 정보를 확인하고, 조회할 수 있습니다.

지자체

전체

▼

지점

전체

▼

차선

전체

▼

조회

차선 목록

총 검색 자료 수 : 26건

NO	지자체	차선ID	지점	차선명	카메라ID	적용일자	등록일자
1	세종특별자치시	L36000004001	남양유업 세종시방향	1차로	C36000007	2020.04.16	2020.05.26
2	세종특별자치시	L36000004002	남양유업 세종시방향	2차로	C36000008	2020.04.16	2020.05.26
3	세종특별자치시	L36000004003	남양유업 세종시방향	3차로	C36000009	2020.04.16	2020.05.26
4	세종특별자치시	L36000003001	대곡리 조치원방향	1차로	C36000005	2020.04.16	2020.05.26
5	세종특별자치시	L36000003002	대곡리 조치원방향	2차로	C36000006	2020.04.16	2020.05.26
6	세종특별자치시	L36000007001	문곡리 세종방향	1차로	C36000017	2020.04.16	2020.05.26
7	세종특별자치시	L36000007002	문곡리 세종방향	2차로	C36000018	2020.04.16	2020.05.26
8	세종특별자치시	L36000007003	문곡리 세종방향	3차로	C36000019	2020.04.16	2020.05.26
9	세종특별자치시	L36000005001	발산리 세종시방향	1차로	C36000010	2020.04.16	2020.05.26
10	세종특별자치시	L36000005002	발산리 세종시방향	2차로	C36000011	2020.04.16	2020.05.26
11	세종특별자치시	L36000005003	발산리 세종시방향	3차로	C36000012	2020.04.16	2020.05.26
12	세종특별자치시	L36000005004	발산리 세종시방향	4차로	C36000013	2020.04.16	2020.05.26
13	세종특별자치시	L36000008001	송용리 세종방향	1차로	C36000020	2020.04.16	2020.05.26
14	세종특별자치시	L36000008002	송용리 세종방향	2차로	C36000021	2020.04.16	2020.05.26
15	세종특별자치시	L36000008003	송용리 세종방향	3차로	C36000022	2020.04.16	2020.05.26

◀ 이전 1 2 다음 ▶

차선 조회

① 차선 조회에서 차선 목록을 확인할 수 있습니다.

② 특정 차선을 조회하기 위해, 원하는 지자체와 지점, 차선 정보를 선택 후  
사 용 설 명

조회

 버튼을 누릅니다.

③ 차선 목록은 NO(게시순서), 지자체, 차선ID, 지점, 차선명, 카메라ID, 적용일자, 등록일자 정보로 구성되어있습니다.

#### (4) 단속기간 조회

**개 요** 발령별 단속 기간을 조회할 수 있습니다.

적발유형

선택

발령번호

선택

기간

~

☐ 오늘

목록

20개

조회

단속기간 목록
총 검색 자료 수 : 239건

NO	적발유형	발령번호	발령 시작		발령 종료		상태	등록일시
			일자	시간	일자	시간		
239	비상시(고농도)	9999	2020.12.31	06:00	2020.12.31	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
238	비상시(고농도)	9999	2020.12.30	06:00	2020.12.30	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
237	비상시(고농도)	9999	2020.12.29	06:00	2020.12.29	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
236	비상시(고농도)	9999	2020.12.28	06:00	2020.12.28	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
235	비상시(고농도)	9999	2020.12.27	06:00	2020.12.27	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
234	비상시(고농도)	9999	2020.12.26	06:00	2020.12.26	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
233	비상시(고농도)	9999	2020.12.25	06:00	2020.12.25	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
232	비상시(고농도)	9999	2020.12.24	06:00	2020.12.24	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
231	비상시(고농도)	9999	2020.12.23	06:00	2020.12.23	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
230	비상시(고농도)	9999	2020.12.22	06:00	2020.12.22	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
229	비상시(고농도)	9999	2020.12.21	06:00	2020.12.21	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
228	비상시(고농도)	9999	2020.12.20	06:00	2020.12.20	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
227	비상시(고농도)	9999	2020.12.19	06:00	2020.12.19	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
226	비상시(고농도)	9999	2020.12.18	06:00	2020.12.18	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
225	비상시(고농도)	9999	2020.12.17	06:00	2020.12.17	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
224	비상시(고농도)	9999	2020.12.16	06:00	2020.12.16	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
223	비상시(고농도)	9999	2020.12.15	06:00	2020.12.15	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
222	비상시(고농도)	9999	2020.12.14	06:00	2020.12.14	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
221	비상시(고농도)	9999	2020.12.13	06:00	2020.12.13	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16
220	비상시(고농도)	9999	2020.12.12	06:00	2020.12.12	22:00	신규	2020.06.01 14:06:16

◀ 이전
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
다음 ▶

#### 단속기간 조회

#### 사 용 설 명

- ① 단속기간 조회에서 단속기간 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 적발유형과 발령번호, 기간 등을 선택 후 조회 버튼을 누릅니다.
- ③ 단속기간 목록은 NO(게시순서), 적발유형, 발령번호, 발령시작/발령종료 일자 및 시간, 상태, 등록일시 정보로 구성되어있습니다

### (5) 단속지점조회

**개** **요** 단속 발령 지점을 조회할 수 있습니다.

\* 적발유형

비상시(고농도)

\* 발령번호

590

목록

20개

조회

단속지점 현황

총 지점 수	97	적발 지점 수	97	총 차선 수	174	적발 차선 수	174
--------	----	---------	----	--------	-----	---------	-----

적발지점 목록

총 검색 자료 수 : 97건

NO	적발유형	발령번호	지점	차선
97	비상시(고농도)	590	GS칼텍스저유소,불노사거리	▼ → 해당 지점의 차선 목록 펼치기
96	비상시(고농도)	590	개정교차로	▼ 일부 차선
95	비상시(고농도)	590	고창IC(입)	▲ → 해당 지점의 차선 목록 닫기
	비상시(고농도)	590	고창IC(입)	1차로
	비상시(고농도)	590	고창IC(입)	2차로
94	비상시(고농도)	590	공음면 장곡리	▼ 일부 차선
93	비상시(고농도)	590	국도29호선	▼ 일부 차선
92	비상시(고농도)	590	금강자동차학원	▼ 일부 차선
91	비상시(고농도)	590	금상교차로(소양-진안방향)	▼ 일부 차선
90	비상시(고농도)	590	금지면귀석리신도로남원방향	▼ 일부 차선
89	비상시(고농도)	590	기린로홈플러스옆(금암동방향)	▼ 일부 차선
88	비상시(고농도)	590	기린로홈플러스옆(한옥마을방향)	▼ 일부 차선
87	비상시(고농도)	590	까투리 앞 사거리	▼ 일부 차선
86	비상시(고농도)	590	남계리 오정삼거리	▼ 일부 차선
85	비상시(고농도)	590	남고창IC(입)	▼ 일부 차선
84	비상시(고농도)	590	대강면 방산마을 앞 대강방향	▼ 일부 차선
83	비상시(고농도)	590	대강면 수홍삼거리부근 남원방향	▼ 일부 차선
82	비상시(고농도)	590	대산면북남원IC출구	▼ 일부 차선
81	비상시(고농도)	590	대석아파트 옆 삼거리	▼ 일부 차선
80	비상시(고농도)	590	동군산IC	▼ 일부 차선
79	비상시(고농도)	590	동진강휴게소,23번국도변	▼ 일부 차선
78	비상시(고농도)	590	동진면동진리91-41,2차선	▼ 일부 차선

이전

1

2

3

4

5

다음

단속지점 조회

사

용

설

명

① 단속기간 조회에서 적발 유형별 단속기간 목록을 확인할 수 있습니다.

② 적발유형과(\*필수) 발령/차수 번호(\*필수)를 선택 후 

조회

 버튼을 누릅니다.

③ 단속지점 목록은 NO(게시순서), 적발유형, 발령번호, 지점, 차선 정보로 구성되어있습니다

④ 지점 항목 우측 [▼] 버튼을 누르면 해당 지점의 차선 목록이 펼쳐집니다.

⑤ 지점 항목 우측 [▲] 버튼을 누르면 해당 지점의 차선 목록이 닫힙니다.



## 2.1.9 카메라 관리

### (1) 카메라 상태 확인

**개요** 카메라 상태를 확인하고, 목록을 검색할 수 있습니다.

지자체 전체
지점 전체
카메라 전체
차선 전체
상태 전체
조회

**카메라 운영 현황**

총 카메라 수	24	On	0	Off	24	수리	0
---------	----	----	---	-----	----	----	---

**카메라 목록**

총 검색 자료 수 : 24건

NO	지자체	지점	차선	카메라ID	A/S	상태	모델번호
1	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	1차로	C36000007			
2	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	2차로	C36000008			
3	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	3차로	C36000009			
4	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	1차로	C36000005			
5	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	2차로	C36000006			
6	세종특별자치시	문곡리 세종방향	1차로	C36000017			
7	세종특별자치시	문곡리 세종방향	2차로	C36000018			
8	세종특별자치시	문곡리 세종방향	3차로	C36000019			
9	세종특별자치시	발산리 세종시방향	1차로	C36000010			
10	세종특별자치시	발산리 세종시방향	2차로	C36000011			

이전
1
2
3
다음

### 카메라 상태 확인

#### 사 용 설 명

- ① 카메라 상태 확인에서 카메라 운영 현황과 카메라 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 특정 카메라를 조회하기 위해 지자체, 지점, 카메라, 차선, 상태(카메라 상태) 정보를 선택 후 조회 버튼을 누릅니다.
- ③ 카메라 운영 현황에서 총 카메라 수와 ON(전원 켜짐), OFF(전원 꺼짐), 수리 중인 카메라 대수 정보를 확인 할 수 있습니다.
- ④ 카메라 목록은 NO(게시순서), 지자체, 지점, 차선, 카메라ID, A/S, 상태, 모델 번호 정보로 구성되어 있습니다.

## (2) 카메라 관리

**개요** 카메라 목록을 검색하고, A/S 이력 등 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

지자체 전체 ▼

카메라 전체 ▼

지점 전체 ▼

차선 전체 ▼

검색

카메라 목록

총 검색 자료 수 : 24건

NO	카메라ID	모델명	지자체명	지점명	차선	적용일자	등록일자
1	C36000001	세종특별자치시	세종특별자치시	조천교 하행	1차로, 2차로	2020.04.16	2020.05.26
2	C36000002	세종특별자치시	세종특별자치시	조천교 하행	3차로	2020.04.16	2020.05.26
3	C36000003	세종특별자치시	세종특별자치시	조천교 상행	1차로, 2차로	2020.04.16	2020.05.26
4	C36000004	세종특별자치시	세종특별자치시	조천교 상행	3차로	2020.04.16	2020.05.26
5	C36000005	세종특별자치시	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	1차로	2020.04.16	2020.05.26
6	C36000006	세종특별자치시	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	2차로	2020.04.16	2020.05.26
7	C36000007	세종특별자치시	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	1차로	2020.04.16	2020.05.26
8	C36000008	세종특별자치시	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	2차로	2020.04.16	2020.05.26
9	C36000009	세종특별자치시	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	3차로	2020.04.16	2020.05.26
10	C36000010	세종특별자치시	세종특별자치시	발산리 세종시방향	1차로	2020.04.16	2020.05.26
11	C36000011	세종특별자치시	세종특별자치시	발산리 세종시방향	2차로	2020.04.16	2020.05.26
12	C36000012	세종특별자치시	세종특별자치시	발산리 세종시방향	3차로	2020.04.16	2020.05.26
13	C36000013	세종특별자치시	세종특별자치시	발산리 세종시방향	4차로	2020.04.16	2020.05.26
14	C36000014	세종특별자치시	세종특별자치시	장재리 세종시방향	1차로	2020.04.16	2020.05.26
15	C36000015	세종특별자치시	세종특별자치시	장재리 세종시방향	2차로	2020.04.16	2020.05.26

◀ 이전 1 2 다음 ▶

### 카메라 관리

#### 사용 설명

- ① 카메라 관리에서 카메라 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 특정 카메라를 조회하기 위해 지자체, 지점, 카메라, 차선 정보를 선택 후 검색 버튼을 누릅니다.
- ③ 카메라 목록은 NO(게시순서), 카메라ID, 모델명, 지자체명, 지점명, 차선, 적용일자, 등록일자 정보로 구성되어있습니다.
- ④ 목록에서 카메라ID 항목을 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.

#### 카메라 정보



카메라	12345678901234567890	제조사	한국전자산업(주)
모델명	KT-1234567890-ABC	시리얼번호	KT-1234567890
제조일자	2023-01-01	펌웨어버전	Ver. 1.0.0
IP	192.168.1.100	상태	정상
적용일자	2023-01-01	등록일자	2023-01-01

#### A/S 업체정보

*업체명	한국전자산업(주)	*전화번호	02-1234-5678	*사업자번호	1234567890123
*담당자명	김민준	직급	대표이사	부서	경영지원부
사무실전화		휴대전화		EMAIL	

삭제

등록

#### A/S이력

<input type="checkbox"/>	NO	신청일	업체명	기사명	처리일자	A/S사유	상태	결과
<input type="checkbox"/>	5	2023-01-01	한국전자산업(주)	김민준	2023-01-01	불량	처리완료	완료
<input type="checkbox"/>	4	2023-01-01	한국전자산업(주)	김민준	2023-01-01	불량	처리완료	완료
<input type="checkbox"/>	3	2023-01-01	한국전자산업(주)	김민준	2023-01-01	불량	처리완료	완료

◀ 이전 1 2 다음 ▶






목록

삭제

신청

### 카메라 관리 (상세)

#### 사 용 설 명

- ① 카메라 정보에서 카메라 사진과 카메라ID, 제조사, 모델명, 시리얼 번호 등의 카메라 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 사진의  버튼을 누르면, 카메라 사진을 등록/삭제할 수 있는 팝업창이 화면에 출력됩니다.
- ③ A/S 업체정보에서 업체명(\*필수), 전화번호(\*필수), 사업자번호(\*필수), 담당자명(\*필수) 등의 상세 정보를 등록/삭제할 수 있습니다.
- ④ 업체명의  버튼을 누르면, A/S 업체정보를 검색할 수 있는 팝업창이 화면에 출력됩니다.
- ⑤ 직급과 부서, 사무실전화, 휴대전화, EMAIL 정보는 필요에 따라 선택적으로 입력할 수 있습니다.
- ⑥ A/S 이력 목록은 체크박스, NO(게시순서), 신청일, 업체명, 기사명, 처리일자, A/S사유, 상태, 결과 정보로 구성되어 있습니다.
- ⑦ 목록에서 업체명 항목을 클릭할 경우, [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ⑧  버튼을 눌러, [ 카메라 관리 ] 목록으로 돌아갈 수 있습니다.
- ⑨   버튼을 눌러, A/S 이력을 삭제하거나, 신청할 수 있습니다.

#### 카메라 정보



카메라	12345678901234567890	제조사	삼성전자
모델명	SMC-12345678901234567890	시리얼번호	12345678901234567890
제조일자	2023-01-01	펌웨어버전	1.0.0
IP		상태	
적용일자	2023-01-01	등록일자	2023-01-01

#### A/S 신청

업체명	12345678901234567890	전화번호	010-1234-5678	사업자번호	12345678901234567890
* 신청일자	2023-01-01	방문예정일	2023-01-01	방문확정기사	
* AS사유 (300자 이하)					

#### A/S 처리

처리일자	2023-01-01	방문기사명		연락처	
처리내용 및 부속품 작성					
처리 여부	처리 완료시 체크 <input checked="" type="checkbox"/>				

목록

저장

### 카메라 관리 A/S 이력 (상세)

#### 사 용 설 명

- ① 카메라 정보에서 카메라 사진과 카메라ID, 제조사, 모델명, 시리얼 번호 등의 카메라 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 카메라 사진은 버튼으로 팝업창을 띄워 좀 더 크게 볼 수 있습니다.
- ③ A/S를 신청하는 경우, A/S 신청에서 업체명, 전화번호, 사업자번호, 신청일자(\*필수) 방문예정일, 방문확정기사, AS사유(\*필수) 등의 정보를 입력하고, **저장** 버튼을 눌러 A/S를 신청합니다.
- ④ 업체명의 버튼을 누르면, A/S 업체정보를 검색할 수 있는 팝업창이 화면에 출력됩니다.
- ⑤ A/S 처리가 완료된 경우, A/S 처리에서 처리일자, 방문기사명, 연락처, 처리내용 및 부속품 작성, 처리여부 등의 정보를 입력하고, **저장** 버튼을 눌러 A/S 처리를 완료 합니다.
- ⑥ **목록** 버튼을 눌러, [ 카메라관리 상세 ] 로 돌아갈 수 있습니다.

### (3) 차선 카메라 매핑

**개요** 차선과 카메라의 매핑 정보를 확인할 수 있습니다.

지자체 전체 ▼

카메라 전체 ▼

지점 전체 ▼

차선 전체 ▼

검색

차선 카메라 목록

총 검색 자료 수 : 26건

NO	지자체	지점명	카메라ID	차선명	운영 시작일	운영 종료일	적용일자
1	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	C36000007	1차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
2	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	C36000008	2차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
3	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	C36000009	3차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
4	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	C36000005	1차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
5	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	C36000006	2차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
6	세종특별자치시	문곡리 세종방향	C36000017	1차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
7	세종특별자치시	문곡리 세종방향	C36000018	2차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
8	세종특별자치시	문곡리 세종방향	C36000019	3차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
9	세종특별자치시	발산리 세종시방향	C36000010	1차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
10	세종특별자치시	발산리 세종시방향	C36000011	2차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
11	세종특별자치시	발산리 세종시방향	C36000012	3차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
12	세종특별자치시	발산리 세종시방향	C36000013	4차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
13	세종특별자치시	송유리 세종방향	C36000020	1차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
14	세종특별자치시	송유리 세종방향	C36000021	2차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16
15	세종특별자치시	송유리 세종방향	C36000022	3차로	2020.01.31	2100.12.31	2020.04.16

◀ 이전   **1**   2   다음 ▶

#### 차선 카메라 매핑

#### 사용 설명

- ① 차선 카메라 매핑에서 차선카메라 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 특정 차선 카메라를 조회하기 위해, 지자체와 지점, 카메라, 차선 정보를 선택 후 검색 버튼을 누릅니다.
- ③ 차선 카메라 목록은 NO(게시순서), 지자체, 지점명, 카메라ID, 차선명, 운영 시작일, 운영 종료일, 적용일자 정보로 구성되어있습니다.

#### (4) 카메라 제어

**개요** 지점별 카메라, 조명, 제어기 상태를 조회할 수 있습니다.

지자체
전체

지점
전체

조회

카메라 제어 현황

총 카메라 수
24
카메라 OFF
24
총 제어기 수
9
제어기 OFF
9

카메라 제어 목록

총 검색 자료 수 : 24건

NO	지자체	지점	차선	카메라ID	상태		
					카메라	조명	제어기
1	세종특별자치시	남양유업 세종시방향	1차로		●	●	●
2차로				●	●		
3차로				●	●		
4	세종특별자치시	대곡리 조치원방향	1차로		●	●	●
5			2차로		●	●	
6	세종특별자치시	문곡리 세종방향	1차로		●	●	●
7			2차로		●	●	
8			3차로		●	●	
9	세종특별자치시	발산리 세종시방향	1차로		●	●	●
10			2차로		●	●	
11			3차로		●	●	
12			4차로		●	●	
13	세종특별자치시	송유리 세종방향	1차로		●	●	●
14			2차로		●	●	
15			3차로		●	●	
16	세종특별자치시	운당교차로 풍세IC 세종방향	1차로		●	●	●
17			2차로		●	●	
18	세종특별자치시	장재리 세종시방향	1차로		●	●	●
19			2차로		●	●	
20			3차로		●	●	
21	세종특별자치시	조천교 상행	1차로, 2차로		●	●	●
22			3차로		●	●	
23	세종특별자치시	조천교 하행	1차로, 2차로		●	●	●
24			3차로		●	●	

#### 카메라 제어

#### 사용 설명

- ① 카메라 제어에서 카메라 제어 현황과 카메라 제어 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 특정 카메라를 조회하기 위해, 지자체와 지점 정보를 선택 후 

조회

 버튼을 누릅니다.
- ③ 카메라 제어 현황에서 총 카메라 및 OFF 중인 카메라 수, 총 제어기 및 OFF 중인 제어기 수를 확인할 수 있습니다.
- ④ 카메라 제어 목록은 NO(게시순서), 지자체, 지점, 차선, 카메라ID, 카메라/조명/제어기의 Door 상태 정보로 구성되어있습니다.

## 2.1.10 시스템 관리

### (1) CSV 연계 이력 조회

개요	한국환경공단과 자료 연계를 위한 CSV 파일 생성과 처리에 따른 배치 프로그램의 구동 이력을 조회할 수 있습니다.
----	---

유형

전체

▼

검색

연계 이력 목록

총 검색 자료 수 : 31건

NO	배치아이디	배치이름	배치설명	상태	최근 연계 실행일
1	BT2204	areaRecvTask	수신한 고농도/시존제발령 지역정보 csv 파일 데이터를 DB에...	ON	2020.07.03 13:49:48
2	BT2203	targetRecvTask	수신한 고농도/시존제발령 단속대상차량정보 csv 파일 데이터...	ON	2020.07.03 13:42:18
3	BT2800	sendResultSendTask	인터페이스 수신결과정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 전송	ON	2020.07.03 13:42:18
4	BT2201	cmdRecvTask	수신한 고농도/시존제발령 헤더정보 csv 파일 데이터를 DB에...	ON	2020.07.03 12:13:38
5	BT2400	minuteSendTask	일간통행차량 전체차량번호정보 DB 데이터를 csv파일로 생...	ON	2020.07.03 12:02:20
6	BT1200	상세 이동 eSendTask	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 ...	ON	2020.07.03 12:01:42
7	BT2202	periodRecvTask	수신한 고농도/시존제발령 기간정보 csv 파일 데이터를 DB에...	ON	2020.07.03 11:51:41
8	BT1400	weekSendTask	주간통계정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 전송	ON	2020.07.03 11:48:54
9	BT1300	yDaySendTask	일간통계정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 전송	ON	2020.07.03 11:48:52
10	BT2300	discSendTask	고농도발령 단속차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해...	ON	2020.06.05 14:20:33
11	BT0600	cameraLaneRecvTask	수신한 카메라차선매핑정보 csv 파일 데이터를 DB에 업로드	ON	2020.05.26 03:09:04
12	BT0500	cameraRecvTask	수신한 카메라정보 csv 파일 데이터를 DB에 업로드	ON	2020.05.26 03:09:01
13	BT0400	laneRecvTask	수신한 차선정보 csv 파일 데이터를 DB에 업로드	ON	2020.05.26 02:43:50
14	BT0300	siteRecvTask	수신한 지점정보 csv 파일 데이터를 DB에 업로드	ON	2020.05.26 02:43:47
15	BT3100	administSendTask	행정처분 결과정보 DB 데이터를 csv 파일로 생성 후 전송	OFF	2020.05.06 17:01:20

이전

1

2

3

다음

◀ 이전 1 2 3 다음 ▶

### CSV 연계 이력 조회

사용 설명	<p>① 송수신 유형을 선택 후, <span>검색</span> 버튼을 누릅니다.</p> <p>② 연계이력 목록은 NO(게시순서), 배치아이디, 배치이름, 배치설명, 배치 상태, 최근 연계 실행일 정보로 구성되어있습니다.</p> <p>③ 조회된 연계 이력 목록에서 "최근연계 실행일"이 기재된 레코드의 "배치아이디"를 클릭하면, 해당 배치의 연계 상세 이력을 조회하는 페이지로 이동됩니다.</p>
-------	--



연계 시작일  ~ 연계 종료일  ~ 

검색

## 연계 상세이력 목록

총 검색 자료 수 : 5,091건

NO	배치아이디	배치설명	연계 시작일	연계 종료일
5,091	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.07.03 12:01:41	2020.07.03 12:01:42
5,090	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.07.03 11:51:28	2020.07.03 11:51:29
5,089	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.07.03 11:48:47	2020.07.03 11:48:51
5,088	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 14:20:36	2020.06.05 14:20:45
5,087	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 14:10:27	2020.06.05 14:10:36
5,086	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 14:00:18	2020.06.05 14:00:27
5,085	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 13:51:08	2020.06.05 13:51:17
5,084	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 13:40:49	2020.06.05 13:40:59
5,083	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 13:30:39	2020.06.05 13:30:49
5,082	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 13:20:30	2020.06.05 13:20:39
5,081	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 13:10:20	2020.06.05 13:10:29
5,080	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 13:00:07	2020.06.05 13:00:20
5,079	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 12:50:58	2020.06.05 12:51:07
5,078	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 12:40:49	2020.06.05 12:40:58
5,077	BT1200	실시간 촬영 차량정보 DB 데이터를 csv파일로 생성 후 해당 차량 촬영 사진...	2020.06.05 12:30:40	2020.06.05 12:30:49

\* 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음 \*

목록

## CSV 연계 상세 이력

## 사 용 설 명

- ① 연계 이력 목록에서 특정 배치아이디(최근 연계 실행일이 기재된)를 클릭 할 경우 조회되는 연계 상세이력 목록입니다.
- ② 특정 기간에 발생한 이력 정보를 조회하기 위해, 연계시작일과 연계 종료 일을 선택 후 **검색** 버튼을 누릅니다.
- ③ 연계상세 이력 목록은 NO(게시순서), 배치아이디, 배치설명, 연계시작일, 연계종료일순으로 구성되어있습니다.
- ④ **목록** 버튼을 눌러, [ CSV 연계 이력 조회 ] 로 돌아갈 수 있습니다.



## (2) 환경 설정 조회

개

요

각 서버의 자원 현황과 파일 관리 기간, DB 사용 현황 및 주요 테이블 사용 현황을 확인할 수 있습니다.



### 환경 설정 조회

사 용 설 명

- ① 자원 사용 현황에서 운영/DB/연계 서버의 자원 사용 현황(CPU, Memory, HDD)을 확인할 수 있습니다.
- ② 촬영 이미지 파일 관리 기간에서 불량 이미지 파일과 운행차량 이미지 파일, 적발 차량 이미지 파일의 저장 기간을 확인할 수 있습니다.
- ③ DB 전체 사용 현황에서 DB 사용 현황을 확인할 수 있습니다.
- ④ 주요 테이블 사용 현황에서 주로 사용되는 테이블 목록(데이터 용량이 큰 순서)을 확인할 수 있습니다.
- ⑤ 주요 테이블 사용 현황은 NO(게시순서), 테이블 명, 자료수, 데이터 용량, 인덱스 용량 정보로 구성되어있습니다.

### (3) 공지사항 관리

개요

공지사항을 확인하고, 등록/삭제/수정 할 수 있습니다.

검색항목

전체

▼

검색키워드

검색

공지사항 목록

총 검색 자료 수 : 5건

<input type="checkbox"/>	NO	제목	작성자	작성일	조회수	첨부파일
<input type="checkbox"/>	10	공지사항	운영자	2023-01-01	0	
<input type="checkbox"/>	7	공지사항	운영자	2023-01-01	0	
<input type="checkbox"/>	6	공지사항	운영자	2023-01-01	0	
<input type="checkbox"/>	5	공지사항	운영자	2023-01-01	0	
<input type="checkbox"/>	4	공지사항	운영자	2023-01-01	0	

◀ 이전

1

다음 ▶

삭제

등록

공지사항 관리

사 용 설 명

①

공지사항 관리에서 공지사항 목록을 확인할 수 있습니다.

②

특정 글을 조회하기 위해, 검색항목을 선택 후 검색 키워드를 입력하고 

검색

 버튼을 누릅니다.

③

공지사항 목록은 ☐ 체크박스, NO(게시순서), 제목, 작성자,작성일, 조회 수, 첨부파일 정보로 구성되어있습니다.

④

목록에서 제목 항목을 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.

⑤

버튼을 누르면 첨부된 파일이 다운로드 됩니다.

⑥

등록

 버튼을 누르면 [ 공지사항 등록 ] 페이지로 이동됩니다.

⑦

☒ 체크박스로 삭제할 글을 선택하고 

삭제

 버튼을 누르면, 해당 글이 삭제됩니다.

## 공지사항 상세보기

* 제목	제목		
첨부파일	첨부파일	내려받기	삭제하기
* 내용	내용		
작성자	운영자	게시기간	2023-01-01 ~ 2023-01-01

목록 삭제 수정

## 공지사항 관리 (상세)

### 사 용 설 명

- ① 공지사항 상세보기는 제목, 첨부파일, 내용, 작성자, 게시기간 정보로 구성되어 있습니다.
- ② 상세보기 페이지에서 제목, 첨부파일, 내용, 게시기간 항목의 수정이 가능합니다. (마이페이지의 공지사항 조회, 상세보기 페이지에서는 공지사항의 확인만 가능하며, 수정/삭제가 불가능합니다.)
- ③ 원하는 항목을 수정 후 **수정** 버튼을 눌러 변경사항을 저장합니다.
- ④ **삭제** 버튼을 누르면, 현재 공지사항 글을 삭제할 수 있습니다.
- ⑤ **목록** 버튼을 누르면, [ 공지사항 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

## 공지사항 등록

*제목			
첨부파일			<input type="button" value="찾아보기"/> <input type="button" value="삭제하기"/>
*내용			
작성자	운영자	게시기간	2020.07.14 <input type="button" value="달력"/> ~ 2020.07.21 <input type="button" value="달력"/>
		<input type="button" value="목록"/>	<input type="button" value="저장"/>

## 공지사항 관리 (등록)

### 사 용 설 명

- ① 공지사항 등록은 제목(\*필수), 첨부파일(선택), 내용(\*필수), 작성자(자동 입력), 게시기간(선택) 항목으로 구성되어 있습니다.
- ② 필수 항목 입력 후  버튼을 눌러, 공지사항을 등록할 수 있습니다.
- ③  버튼을 눌러, [ 공지사항 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

#### (4) 회원정보 관리

**개요** 회원 정보를 확인하고, 등록/삭제/변경 처리합니다.

회원명  검색

회원목록 총 검색 자료 수 : 1건

<input type="checkbox"/>	NO	아이디	회원명	전화번호	이메일	권한	등록일	최종접속일
<input type="checkbox"/>			<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> </span> → 상세 페이지 이동					


◀ 이전 1 다음 ▶ 삭제 등록

#### 회원정보 관리

#### 사 용 설 명

- ① 회원정보 관리에서 회원 목록을 확인할 수 있습니다.
- ② 특정 회원을 조회하기 위해, 회원명을 입력 후 검색 버튼을 누릅니다.
- ③ 회원 목록은 ☐ 체크박스, NO(게시순서), 아이디, 회원명, 전화번호, 이메일, 권한, 등록일, 최종접속일 정보로 구성되어있습니다.
- ④ 목록에서 회원명 항목을 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ⑤ 등록 버튼을 누르면 [ 회원 등록 페이지 ] 로 이동됩니다.
- ⑥ ☒ 체크박스로 삭제할 회원을 선택하고 삭제 버튼을 누르면, 해당 회원이 삭제됩니다.

## 회원정보관리

아이디	<input type="text"/>
* 회원명	<input type="text"/>
* 생년월일	<input type="text"/> 
* e-Mail	<input type="text"/>
* 전화번호	<input type="text"/>
* 비밀번호 (10~15자리)	<input type="password"/> <a href="#">비밀번호 초기화</a>
* 권한	<input type="text"/> ▼
최초 접속일	<input type="text"/>
최종 접속일	<input type="text"/>

목록

삭제

수정

## 회원정보 관리 (상세)

### 사 용 설 명

- ① 회원정보관리는 아이디, 회원명, 생년월일, e-Mail, 전화번호 비밀번호, 권한, 최초 접속일, 최종 접속일 정보로 구성되어 있습니다.
- ② 회원정보관리 페이지에서 아이디와 최초 접속일, 최종 접속일 정보를 제외한 회원명, 생년월일, e-Mail, 전화번호, 비밀번호, 권한 항목은 변경이 가능합니다.
- ③ [비밀번호 초기화](#) 버튼을 누르면, 해당 회원의 비밀번호가 초기화 됩니다.
- ④ 원하는 항목을 변경한 후 [수정](#) 버튼을 눌러 변경 사항을 적용합니다.
- ⑤ [삭제](#) 버튼을 눌러, 현재 회원 정보를 삭제할 수 있습니다.
- ⑥ [목록](#) 버튼을 눌러, [ 회원목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

## 회원정보등록

\* 아이디 (15자리이내)  중복확인

\* 회원명

\* 생년월일  

\* e-Mail

\* 전화번호

\* 비밀번호 (10~15자리) 10~15자 이내, 영문/숫자 조합으로 입력

\* 비밀번호 확인 (10~15자리) 10~15자 이내, 영문/숫자 조합으로 입력

\* 권한  ▼

목록

저장

## 회원정보 관리 (등록)

### 사 용 설 명

- ① 회원 정보 등록은 아이디(\*필수), 회원명(\*필수), 생년월일(\*필수), e-Mail(\*필수), 전화번호(\*필수), 비밀번호(\*필수), 비밀번호 확인(\*필수), 권한(\*필수) 항목으로 구성되어 있습니다.
- ② 아이디는 15자리 이내로 입력해야 합니다.
- ③ 비밀번호는 10~15자 이내의 영문/숫자 조합으로 입력해야 합니다.
- ④ 필수 항목 입력 후 **저장** 버튼을 눌러, 회원 정보를 등록할 수 있습니다.
- ⑤ **목록** 버튼을 눌러, [ 회원목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.

# 2.1.11 내 정보 관리

## (1) 공지사항 조회

개요

공지사항 목록과 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

검색항목

전체

▼

검색키워드

검색

공지사항 목록

총 검색 자료 수 : 5건

NO	제목	작성자	작성일	조회수	첨부파일
10	공지사항	운영자	2023.07.07	7	
7	공지사항	운영자	2023.07.07	6	
6	공지사항	운영자	2023.07.07	6	
5	공지사항	운영자	2023.07.07	3	
4	공지사항	운영자	2023.07.07	6	

◀ 이전 1 다음 ▶

공지사항 조회

① 공지사항 관리에서 공지사항 목록을 확인할 수 있습니다.

② 특정 글을 조회하기 위해, 검색항목을 선택 후 검색 키워드를 입력하고 

검색

 버튼을 누릅니다.

③ 공지사항 목록은 NO(게시순서), 제목, 작성자,작성일, 조회수, 첨부파일 정보로 구성되어있습니다.

④ 목록에서 제목 항목을 클릭할 경우 [ 상세 페이지 ] 로 이동됩니다.

⑤ 버튼을 누르면 첨부된 파일이 다운로드 됩니다.

사용설명



## 공지사항 상세보기

제목	[제목]		
첨부파일	[파일명]	<a href="#">내려받기</a>	
내용	[내용]		
작성자	운영자	게시기간	2020.07.07 ~ 2020.07.14
<a href="#">목록</a>			

## 공지사항 조회 (상세)

사 용 설 명	① 공지사항 상세보기는 제목, 첨부파일, 내용, 작성자, 게시기간 정보로 구성되어 있습니다.
	② <a href="#">목록</a> 버튼을 눌러, [ 공지사항 목록 ] 으로 돌아갈 수 있습니다.


## (2) 내 정보 관리

개요	내 정보를 확인하고, 변경 처리합니다.
	<div data-bbox="225 371 1362 1240"> <p>내 정보 관리</p> <div> <p>본인인증</p> <div> <input type="text" value="아이디"/> <input type="password" value="비밀번호"/> </div> <div>본인인증</div> </div> </div>
내 정보 관리 (본인인증)	
사 용 설 명	<p>① 정보 확인 및 변경을 위해 본인인증 절차가 필요합니다.</p> <p>② 아이디와 비밀번호를 입력 후 <b>본인인증</b> 버튼을 누르면, [ 내 정보 관리 ] 로 이동됩니다.</p>

## 내 정보 관리

아이디

이름

생년월일  

e-Mail

전화번호

비밀번호

☒ 비밀번호 변경

신규 비밀번호   
(10~15자리)

비밀번호 확인   
(10~15자리)

10~15자 이내, 영문/숫자 조합으로 입력하여야 합니다.

수정

## 내 정보 관리

### 사 용 설 명

- ① 내 정보 관리는 아이디, 이름, 생년월일, e-Mail, 전화번호, 비밀번호, 비밀번호 변경(신규 비밀번호, 비밀번호 확인) 정보로 구성되어 있습니다.
- ② 내 정보 관리 페이지에서 아이디와 이름을 제외한 생년월일, e-Mail, 전화번호, 비밀번호 항목을 수정할 수 있습니다.
- ③ 비밀번호 변경 체크 박스를 ☒ 누르면, 신규 비밀번호를 입력할 수 있는 항목이 노출됩니다.
- ④ 비밀번호는 10~15자 이내의 영문/숫자 조합으로 입력해야 합니다.
- ⑤ 원하는 항목을 변경한 후 **수정** 버튼을 눌러 변경 사항을 적용합니다.

### 3. 제품 품목

프로그램	e-Vom v2.0	비 고	프로그램 소스는 제공하지 않습니다.
설치 확인서	설치 확인서 1식		
소프트웨어 사용 인증서	소프트웨어 사용 인증서 1식		
사용자 설명서	사용자 지침서 1식		설치 후 10(Working Day)일 이내 우편으로 발송
운영자 설명서	운영자 지침서 1식		

### 4. A/S 기간과 범위

본 제품의 무상 A/S 기간은 **준공일로부터 1년(365일)**이며 기능상의 장애 및 오류에 관하여 무상 A/S가 수행됩니다.

다음과 같은 상황의 장애 또는 오류는 처리 비용이 청구될 수 있습니다.

- 프로그램에서 사용하는 각종 코드 및 옵션의 수정으로 인한 장애 및 오류
- 사용자의 잘못된 제어와 프로그램 수정 및 변경으로 인한 장애 및 오류
- 타 시스템 및 연계 기관의 장애 및 오류로 발생한 상황
- H/W, N/W 및 타 H/W·S/W의 장애 및 오류로 발생한 상황

프로그램 기능 보완 및 변경 또는 새로운 기능 요구에 따른 Customizing은 요구 사항에 따라 별도로 청구 금액이 계산 됩니다.

## 5. 자주 묻는 질문(FAQ)

**Q. 로그인시 비밀번호를 5회 이상 잘못 입력해서 로그인이 안됩니다. 어떻게 하면 되나요?**

A. 비밀번호를 초기화 하셔야 합니다. 운영자에게 요청해야지만 초기화를 할 수 있습니다.  
비밀번호를 5회 이상 틀릴 시 사이트 운영자에게 문의 하세요.

**Q. 사이트에 로그인을 했는데 지역정보, 차선정보 등 아무런 정보도 조회가 안되요.**

A. 사용 초기에 지자체 정보관리로 가서 해당하는 지자체를 선택해 주셔야 조회가 됩니다.  
로그인 후 단속 **정보관리** → **지자체정보관리** 로 이동하셔서 해당 지자체를 클릭 하  
신 후 적용 체크박스를 선택 해 주시기 바랍니다.

**Q. 운행제한 단속 기간인지 아닌지를 확인하려면 어떻게 하나요?**

A. 운행제한 단속기간은 사이트에서 **단속정보관리** → **단속기간 조회** 메뉴에서 확인이  
가능하며, 사이트 메인페이지 발령 현황 에서도 확인이 가능합니다.

**Q. 운행 제한 단속을 지자체에서 스스로 발령 할 수는 없나요?**

A. 운행제한 단속은 한국 환경공단과 연계되어 발령이 됨으로 지자체 프로그램인  
e-Vom v2.0 에서는 발령 명령을 내릴 수 없으며, 한국환경공단 MECAR 서비스에 접  
속하셔서 자체 발령 명령을 입력하면 공단으로부터 발령정보가 발생되어 지자체 서  
버로 명령이 내려오는 시스템입니다.

**Q. 단속지점의 지점명을 변경하고 싶습니다.**

A. 단속지점의 지점명과 차선번호 등의 정보는 자체적으로 수정할 수 없으며, 한국환경  
공단과의 연계를 통한 수정만 가능합니다. 자세한 사항은 한국환경공단에 문의해 주  
시기 바랍니다.

## 6. 제조회사 및 고객 상담

### 6.1 제조회사

회사명	이제이소프트	대표 전화번호	032-282-1011
주소	인천광역시 연수구 송도과학로56 송도BT센터 1914호		

### 6.2 고객 상담

고객 상담실 전화번호	032-213-1012	E-mail	ejsoft@ejsoft.co.kr
근무시간	오전 09:00 ~ 오후 06:00 토요일, 일요일, 공휴일은 상담 업무를 하지 않습니다.		

※ 본 프로그램 및 사용자 설명서 내 모든 내용의 저작권은 EJsoft 에 있으며, 제작사와의 협의 없이 무단 사용 및 배포, 복사가 이루어진 경우 법적 조치를 받을 수 있습니다.