

영상정보제공시스템 (VES USER Manual)

서울특별시 구로구 디지털로 30길 28 마리오타워 7층 701호

Tel : 02-558-9130 / Fax : 031-455-8601

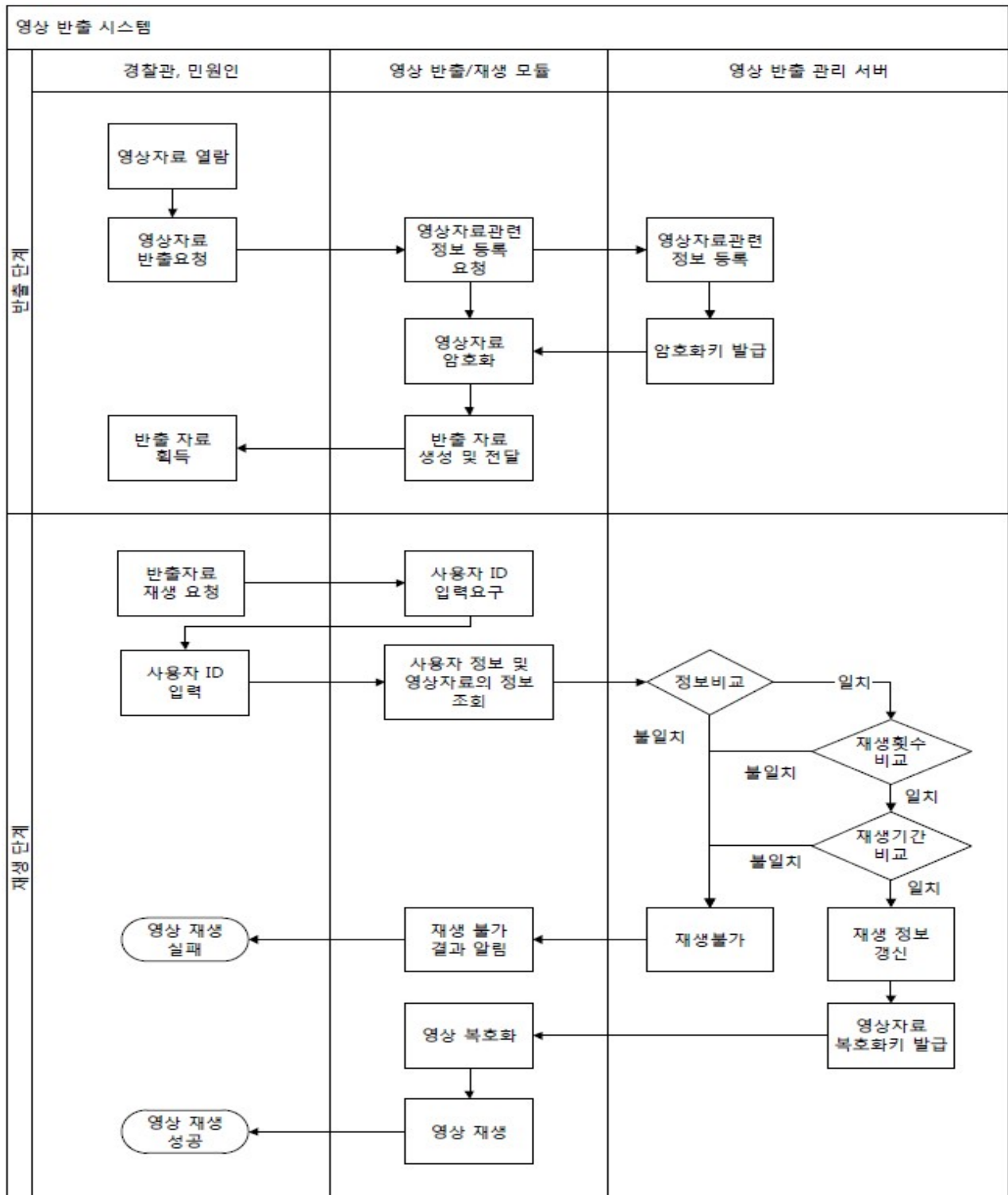
<http://www.in-con.biz/>

(주) 인콘

영상정보제공시스템 사용자 메뉴얼 목차

1. 영상정보제공시스템 소개	3
2. 사용자 회원가입 및 로그인	4
2.1 회원가입	4
2.2 사용자 로그인	5
3. 사용자 개인정보 수정 및 아이디, 비밀번호 찾기	5
3.1 개인정보 수정	5
3.2 아이디, 비밀번호 찾기	6
4. 영상정보 신청서 작성 방법	7
4.1 영상정보신청	7
4.2 SMS 인증	8
4.3 CCTV 및 사건장소 선택	9
4.4 신청서 제출	10
4.5 신청목록	10
4.6 영상 신청정보 상세보기	12
4.7 증거자료 제출	13
4.8 관리자 승인 후 영상자료 다운로드	13
5. 영상정보 신청결과 확인	14
6. 영상자료 신청현황	15
7. 영상자료 재생 방법	16
7.1 영상플레이어 다운로드	16
7.2 영상플레이어 설치	16
7.3 반출자료 재생	19

1. 영상정보제공시스템 소개



2. 사용자 회원가입 및 로그인

2.1. 회원가입

영상정보제공시스템 홈페이지에 접속하여, 회원가입 신청을 합니다. 홈페이지는 관리자의 승인을 받은 후 이용 가능합니다. (승인 시 SMS 발송)



회원가입

ID·PW 찾기

회원가입

아이디	<input type="text"/>	중복확인	문자 또는 문자숫자를 조합해서 5자리 이상 입력해주세요
비밀번호	<input type="password"/>		영문자 및 숫자를 포함해서 10자리 이상 입력해주세요
비밀번호 확인	<input type="password"/>		비밀번호 확인을 위해 한번 더 동일하게 입력해주세요
소속 / 과 / 계	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>
이름	<input type="text"/>		
연락처	<input type="text"/>	SMS 인증	*SMS 인증 상태가 아닙니다.

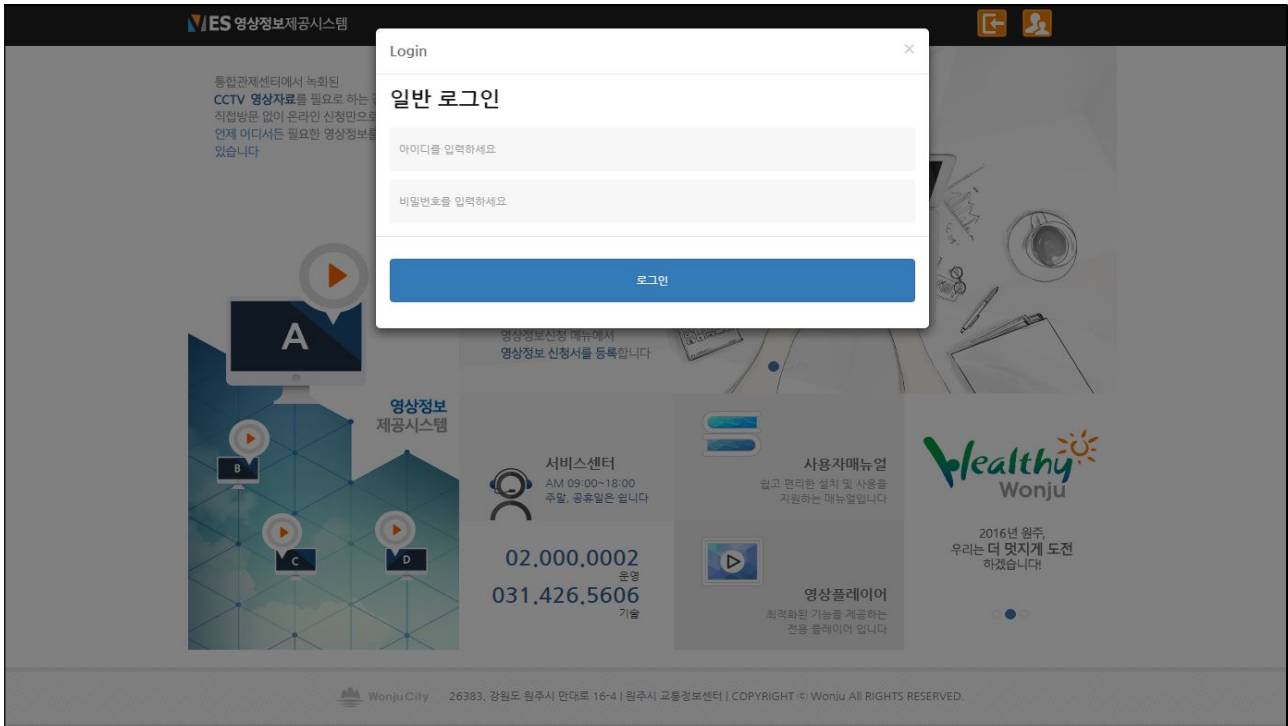
회원가입

SMS 인증

버튼을 클릭하여 SMS 인증을 받은 후 가입 신청이 완료됩니다.

2.2. 사용자 로그인

관리자로부터 회원가입 신청 승인이 완료되면 영상정보제공시스템 홈페이지에 접속하여, 관리자로부터 승인 된 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인합니다. (관리자 승인 시 SMS 발송)



3. 사용자 개인정보 수정 및 아이디, 비밀번호 찾기

3.1. 개인정보수정

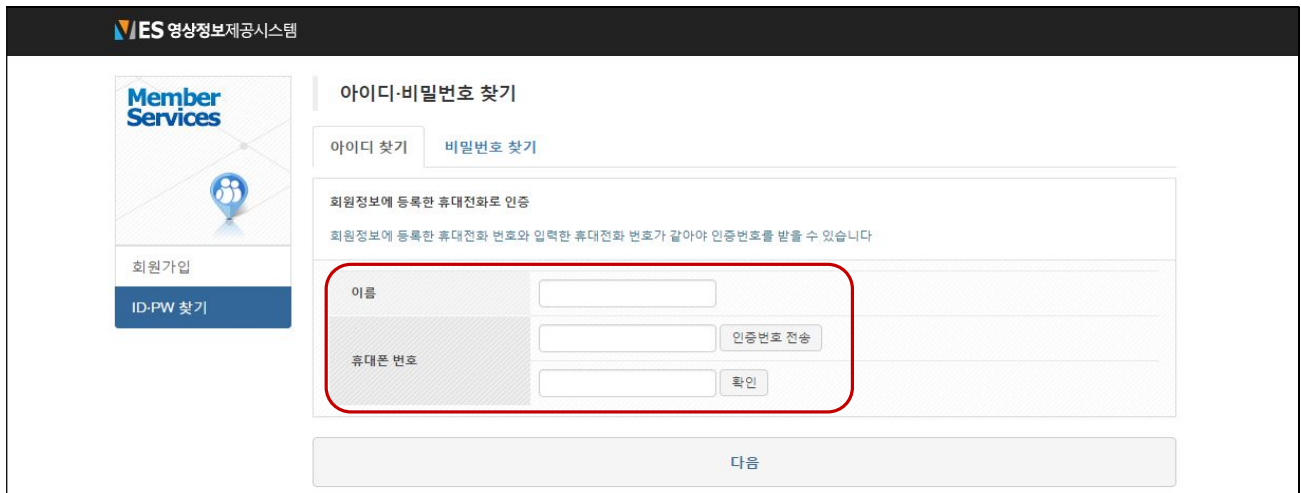
사용자는 로그인 후 개인정보 수정 목록을 통해 자신의 정보를 수정할 수 있습니다.

Personal Info		개인정보수정	
<div>개인정보수정</div> <div>변경요청내역</div>	아이디	user1	
	비밀번호	<input type="text"/>	비밀번호 만료일 : 2017-06-13
	소속 / 과 / 계	<div>통합</div> / <div>관제</div> s / <div>센터</div>	
	이름	<input type="text" value="원포넷"/>	
	연락처	<input type="text" value="010-0000-0000"/>	
		<div>수정</div> <div>탈퇴신청</div>	

3.2. 아이디, 비밀번호 찾기

사용자는 자신의 아이디와, 비밀번호를 분실하였을 경우 아이디, 비밀번호 찾기 페이지에서 해당 기능을 사용할 수 있습니다.

아이디를 찾기는 이름을 입력한 후 회원정보에 등록된 휴대전화 인증을 통해 이루어집니다.



The screenshot shows the '아이디·비밀번호 찾기' (ID/Password Search) page. On the left is a 'Member Services' sidebar with '회원가입' (Sign Up) and 'ID-PW 찾기' (ID/Password Search) buttons. The main area has two tabs: '아이디 찾기' (Find ID) and '비밀번호 찾기' (Find Password). Under '아이디 찾기', there's a section for '회원정보에 등록된 휴대전화로 인증' (Authenticate with registered mobile phone). It includes a note: '회원정보에 등록된 휴대전화 번호와 입력한 휴대전화 번호가 같아야 인증번호를 받을 수 있습니다' (You must enter the same mobile number as registered to receive the verification code). Below this are input fields for '이름' (Name), '휴대폰 번호' (Mobile Number), and a '인증번호 전송' (Send Verification Code) button. A '다음' (Next) button is at the bottom.

비밀번호 찾기는 사용자 자신의 아이디를 입력하고 다음 버튼을 클릭한 후 아이디 찾기와 마찬가지로 이름과 회원정보에 등록된 휴대전화 인증을 통해 이루어집니다.



This screenshot shows the same '아이디·비밀번호 찾기' page, but the '비밀번호 찾기' (Find Password) tab is selected. The instructions now say '비밀번호를 찾고자 하는 아이디를 입력해 주세요' (Please enter the ID you want to reset the password for). There is an input field for '아이디' (ID) and a '다음' (Next) button at the bottom.

회원가입

ID-PW 찾기

아이디·비밀번호 찾기

아이디 찾기 비밀번호 찾기

회원정보에 등록된 휴대전화로 인증

회원정보에 등록된 휴대전화 번호와 입력한 휴대전화 번호가 같아야 인증번호를 받을 수 있습니다

아이디

user1

이름

휴대폰 번호

인증번호 전송

확인

다음

4. 영상정보 신청서 작성 방법

4.1. 영상정보신청

사용자는 로그인 후 영상정보신청 메뉴를 선택하여, 신청서를 작성할 수 있습니다.

영상정보신청

영상정보신청

신청현황 신청결과

신청서 반려사유

- 공문 번호 및 공문(hwp_아래한글 형식)을 반드시 첨부해 주시기 바랍니다.
- 공문에는 CCTV 번호를 반드시 기재해 주시기 바랍니다.
- 공문에 기록된 영상요청기간과 실제 신청서 작성시의 시작일시, 종료일시를 동일하게 기재해 주시기 바랍니다.

소속	통합 관제센터
이름	원포넷
연락처	010-0000-0000 SMS 인증 숫자만 입력해주세요 *SMS 인증 상태가 아닙니다.
제공근거	제공 근거
공문번호	
보안서약서 및 공문 첨부	공문 첨부 보안서약서 첨부
범죄유형	살인
CCTV 및 사건장소	CCTV선택
영상요청기간	시작일시 00 : 00 종료일시 00 : 00

본 CCTV 영상자료 조회로 업무상 알게 된 개인정보를 누설하거나 권한 없이 다른 사람이 이용하도록 제공하는 행위, 정당한 권한 없이 또는 허용된 권한을 초과하여 개인정보를 유출할 경우 "개인정보보호법" 제 71조에 의거 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처하게 됩니다.

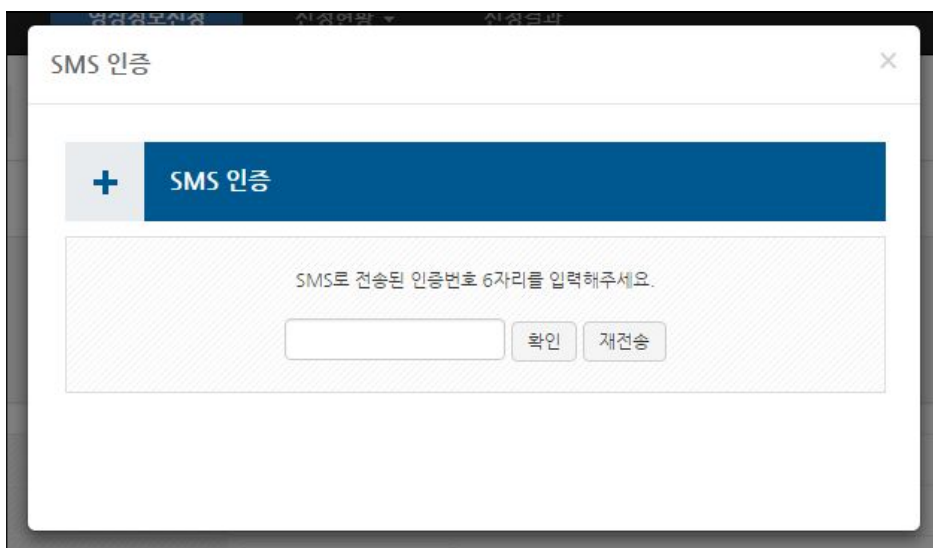
신청서 제출

신청항목에 대한 설명은 다음과 같습니다.

- 1) 소속: 발급된 아이디를 통해 자동으로 입력 됩니다.
- 2) 이름: 신청자의 이름을 기입합니다.
- 3) 연락처: 신청자의 휴대폰 번호를 입력한 후 SMS 인증 버튼을 클릭하여 SMS 인증을 받아야 합니다.
- 4) 제공근거: 제공 근거 버튼을 클릭하여 신청의 법적 근거 사항을 선택합니다.
- 5) 공문번호 / 보안서약서 및 공문 첨부: 관련 공문의 번호를 입력하거나 보안서약서와 공문을 첨부합니다.
- 6) 범죄유형: 사건의 범죄 유형을 선택합니다.
- 7) CCTV 및 사건장소: CCTV선택 버튼을 눌러서 사건이 발생한 장소와 요청할 CCTV를 지도에서 선택합니다.
- 8) 영상요청기간: 필요로 하는 영상 자료의 기간을 입력합니다.

4.2. SMS 인증

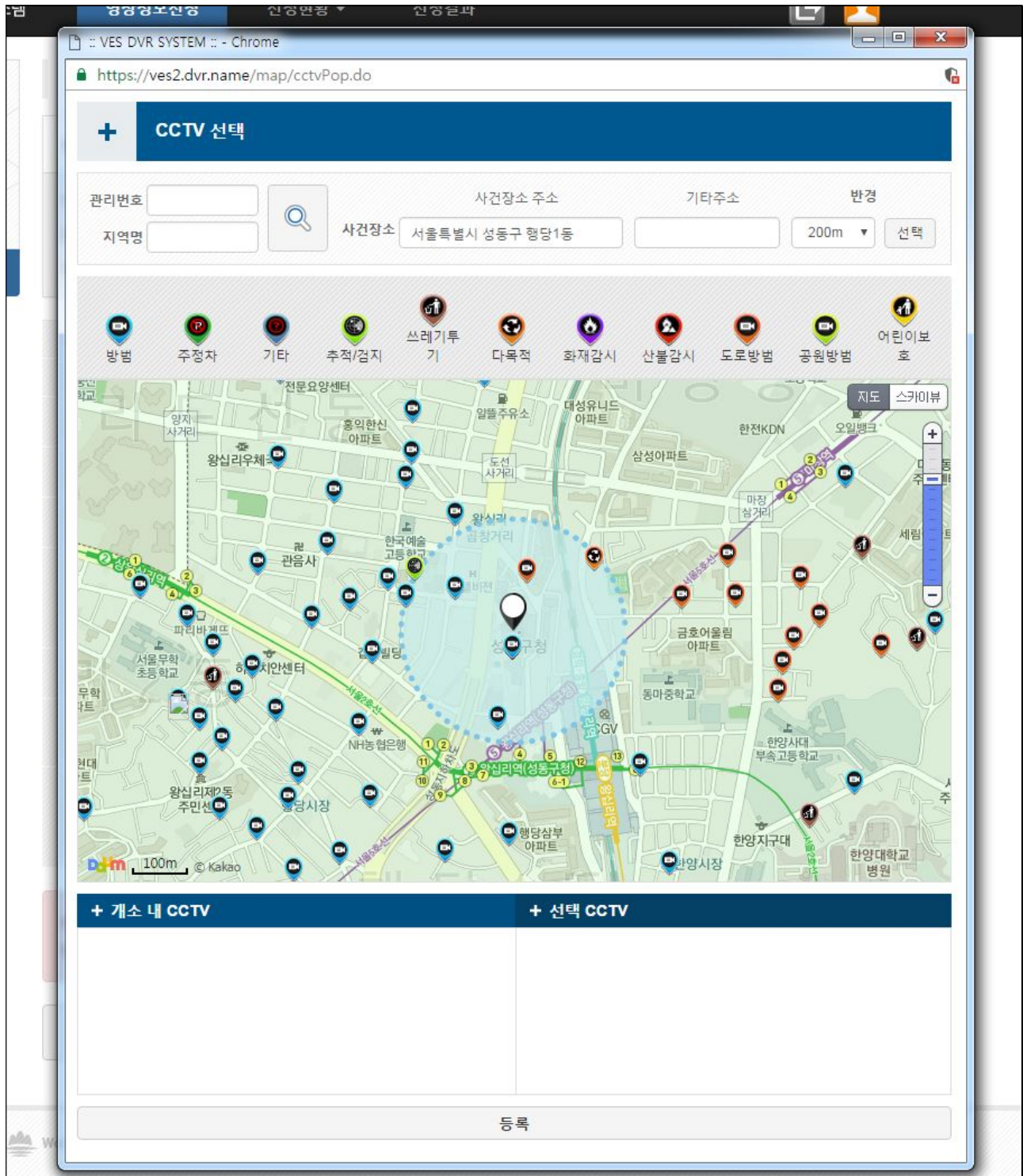
모든 항목을 입력 한 후, SMS로 전송된 인증번호를 입력합니다.



The image shows a web interface for SMS authentication. At the top, there's a header with 'SMS 인증' and a close button (X). Below the header, there's a blue bar with a white plus sign and the text 'SMS 인증'. Underneath this bar, there's a light gray box containing the instruction 'SMS로 전송된 인증번호 6자리를 입력해주세요.' (Please enter the 6-digit authentication number sent via SMS). Below the instruction, there's a text input field for the 6-digit code. To the right of the input field are two buttons: '확인' (Confirm) and '재전송' (Resend).

4.3. CCTV 및 사건장소 선택

CCTV 및 사건장소 선택 버튼을 클릭하여 지도에서 카메라를 검색하여 선택하는 방법과, 사건이 발생한 장소의 주변 반경을 이용하여 CCTV를 선택할 수 있습니다.



4.4. 신청서 제출

신청서에 모든 항목을 입력하고 SMS 인증과 CCTV 관리번호 등록까지 완료한 후, 신청서 제출 버튼을 클릭하여 작성된 신청서를 관리자에게 제출할 수 있습니다.

신청서 제출

4.5. 신청목록

제출된 신청서는 신청목록 메뉴에서 조회하실 수 있습니다.

신청목록

기간: 당일, 1주, 2주, 1개월, 6개월, 12개월, 전제 | 상태: 전제 | 범죄유형: 전제

주요현황

전제	당해년도	대기	처리중	승인	기타
63	35	11	5	44	3

63건 조회 | 1/7 페이지 | 10건 보기

신청번호	범죄유형	CCTV 관리번호	첨부	잔여재생	신청일	재생 만료일	상태	활용결과	관리
1723	살인	C_0147_HD001		100	2016-11-10	2016-11-24	승인대기		
1722	살인	C_0147_HD001		100	2016-10-24	2016-11-07	승인대기		
1720	폭행	C_0097_H_외 1개		100	2016-10-18	2016-11-01	연장신청		
1719	폭행	C_0097_H_외 1개		95	2016-10-18	2016-11-01	결과등록완료	결과보기	
1718	폭행	C_0097_H_외 1개		95	2016-10-18	2016-11-01	결과등록완료	결과보기	
1717	폭행	C_0097_H_외 1개		95	2016-10-18	2016-11-01	결과등록완료	결과보기	
1716	폭행	C_0097_H_외 1개		100	2016-10-18	2016-11-01	수사중	결과등록	
1715	폭행	C_0097_H_외 1개		95	2016-10-18	2016-11-01	연장승인완료	결과등록	
1714	폭행	C_0097_H_외 1개		100	2016-10-18	2016-11-01	연장신청		
1713	폭행	C_0097_H_외 1개		95	2016-10-18	2016-10-20	결과등록완료	결과보기	

← 1 2 3 4 5 → | 엑셀다운로드

Wonju City 26383, 강원도 원주시 만대로 16-4 | 원주시 교통정보센터 | COPYRIGHT © Wonju All RIGHTS RESERVED.

신청목록의 각 항목에 대한 설명은 다음과 같습니다.

- 1) **신청번호**: 신청내용을 상세하게 확인할 수 있습니다.
- 2) **범죄유형**: 발생 사건에 대한 범죄유형을 확인할 수 있습니다.
- 3) **CCTV 관리번호**: 어떤 CCTV의 영상 자료 요청인지 확인할 수 있습니다.

- 4) **첨부**: 신청서와 함께 첨부된 문서를 확인할 수 있습니다.
- 5) **잔여재생 / 신청일 / 재생만료일**: 반출된 영상자료의 남은 재생횟수와 영상 자료를 요청한 날짜 그리고 재생 만료일을 확인할 수 있습니다.
- 6) **상태**: 신청에 대한 처리 상태를 확인할 수 있습니다. 승인 상태가 되면 활용결과입력 상태가 되며, CCTV 활용에 따른 결과를 입력할 수 있습니다.
- 7) **활용결과**: 결과등록 버튼을 클릭하여 발생한 사건에 대한 결과와 CCTV 활용 여부, 영상자료 파기 여부, 활용된 CCTV, 사건 발생시간을 선택하여 등록할 수 있습니다. 활용결과 등록 후 결과보기 버튼을 클릭하여 등록된 활용결과 정보를 확인할 수 있습니다.

The image displays two side-by-side screenshots of the VES DVR SYSTEM web application. Both screenshots show a form for managing video evidence. The left window, titled '주요현황' (Main Status), shows the '활용결과 보기' (View Usage Result) form for item 1719. It includes fields for '사건 결과' (Case Result) set to '해결' (Solved), 'CCTV 활용 여부' (CCTV Usage) set to '사용' (Used), '파기 여부' (Deletion) set to 'Y', '활용된 CCTV' (Used CCTV) with a map confirmation button, '사건 발생시간' (Event Occurrence Time) set to 2016-10-17 16:00, and '활용결과 입력일' (Usage Result Input Date) set to 2016-10-24 17:37:50.0. A '수정' (Edit) button is at the bottom. The right window shows the '활용결과 등록' (Register Usage Result) form for item 1715. It has similar fields but with a '등록' (Register) button at the bottom. Both forms also list '활용된 CCTV' (Used CCTV) as C_0097_HI0010103 and G_0015_MJ0014223.

활용결과 보기 및 등록의 각 항목에 대한 설명은 다음과 같습니다.

- * **사건 결과**: 사건결과(해결 / 미해결 / 수사중 / 경고조치 / 과태료부과)에 대한 내용을 선택합니다.
- * **CCTV 활용 여부**: 반출된 영상의 활용 여부를 선택합니다.
- * **파기 여부**: 반출된 영상의 파기 여부를 선택합니다.
- * **활용된 CCTV**: 활용된 CCTV 영상을 직접 선택하거나 지도 페이지를 통하여 선택할 수 있습니다.
- * **사건 발생시간**: 사건 발생시간을 선택합니다.
- * **활용결과 입력일**: 활용결과가 입력된 날짜를 보여줍니다.

- 8) **관리**: 신청에 대한 처리 상태에 따라, 활용결과 또는 영상자료 다운로드 등의 관리를 할 수 있습니다.

- * **재신청**: 재생만료일 이후에, 다시 영상 자료를 신청할 수 있습니다.
- * **연장신청**: 재생기간이 만료되기 전에 연장 신청을 하여, 재생기간 및 다운로드 기간을 연장할 수 있습니다.

- 9)  **영상정보다운로드**: 영상정보신청 전체 목록의 상세내역을 저장하거나 확인할 수 있습니다.

4.6. 영상 신청정보 상세보기

신청번호 버튼을 클릭하면 해당 영상정보의 신청내용을 상세하게 확인할 수 있습니다.

영상 신청정보 상세보기

신청서

재생기록

신청번호	1723
신청일	2016-11-10 11:47:04
아이디	w4user
소속	소속입니212 과과과212 계수정212
이름	이름
연락처	01076041440
제공근거	2. 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우 ▼
공문번호	2222
공문첨부	공문 첨부 authz
	보안서약서 첨부 hooks-env.tmpl
범죄유형	살인 ▼
CCTV	- C_0147_HD01 2
	서울특별시 성동구 행당1동 사건장소 보기
영상 시작일시	2016-11-10 00:00:00
영상 종료일시	2016-11-10 00:03:59
승인 처리일시	/ 처리 소요 시간 :
승인 완료일시	
다운로드 만료일	2016-11-24 23:59:59 / 다운로드 허용 횟수 : 1
재생 만료일	2016-11-24 23:59:59 / 재생 허용 횟수 : 100
파일크기	0 Bytes

목록보기

증거자료 제출

수정

4.7. 증거자료 제출

영상정보 신청조회 상세항목 페이지에서 증거자료제출 버튼을 클릭하면 CCTV 영상정보를 증거자료로 제출하는 기관의 사용자를 위한 아이디를 발급할 수 있습니다.

영상정보 증거자료 제출의 각 항목에 대한 설명은 다음과 같습니다.

- * **발급 아이디 / 발급 비밀번호:** 영상정보 증거자료 제출기관 사용자를 위한 아이디와 비밀번호를 입력합니다.
- * **관련공문 첨부:** 관련 공문을 첨부합니다.
- * **재생 만료일:** 영상정보 증거자료를 재생할 수 있는 기간을 선택합니다.

각 항목에 입력을 완료한 후 증거자료제출 버튼을 클릭합니다.

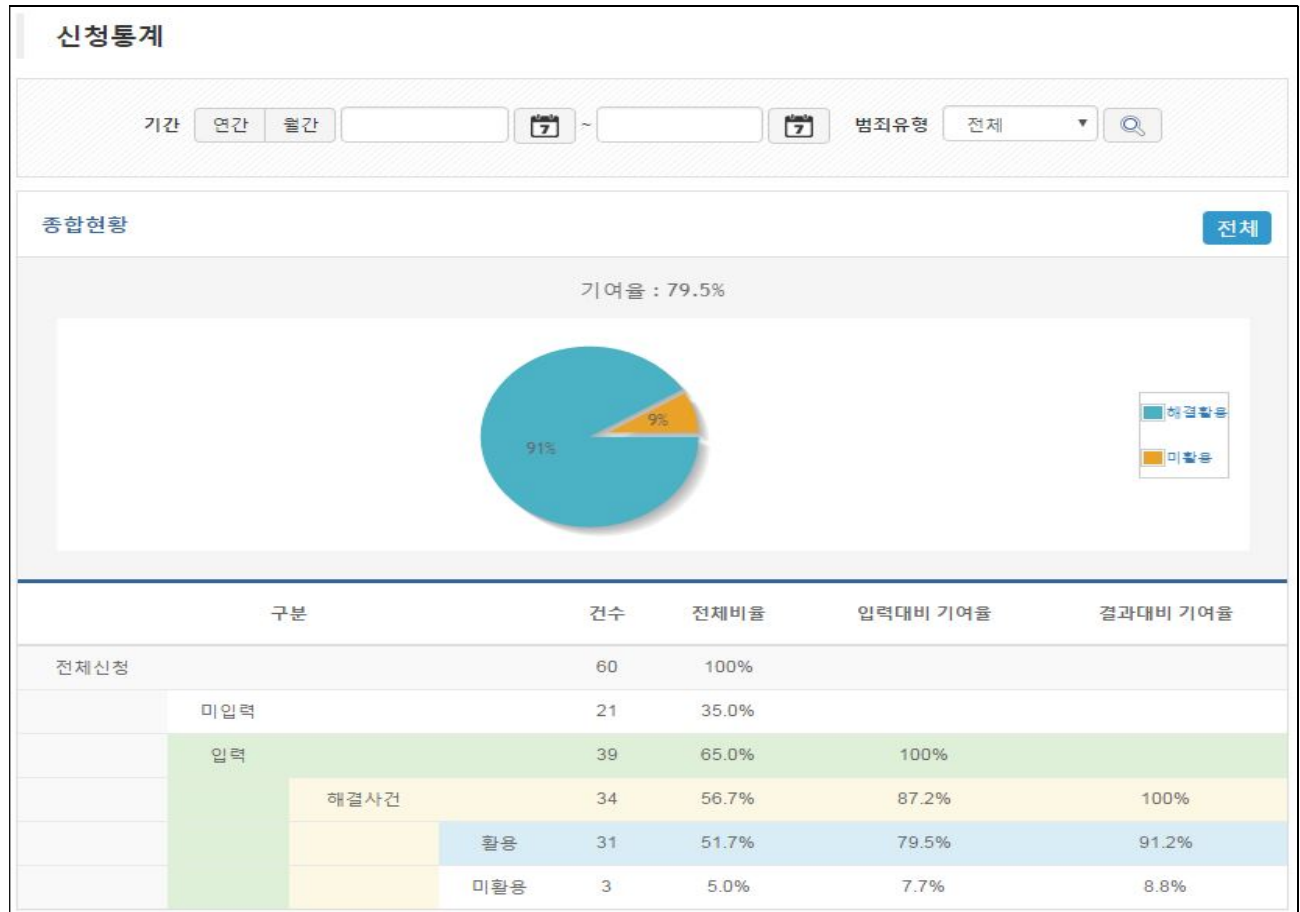
4.8. 관리자 승인 후 영상자료 다운로드

신청서 제출 후 승인이 완료되면, SMS 를 통해 승인 내용을 통보 받게 됩니다. 홈페이지의 신청목록을 통해서 영상자료를 다운로드 받을 수 있습니다. (운영자로부터 신청에 대한 반력을 받을 수 있습니다.)

1698	살인	C_0147_HD01 ...	100	2016-08-12	2016-09-26	제공완료	결과등록	다운로드
------	----	-----------------	-----	------------	------------	------	------	------

5. 영상정보 신청결과 확인

신청결과 페이지는 영상정보 자료를 통해 사건 결과(종합현황, 기여율, 미활용 사유)에 대한 통계를 확인할 수 있습니다.



기여율(해결사건)

구분	전체신청	해결사건	CCTV활용	CCTV미활용
전체	60	34	31	3
2014	28	24	21	3
2016	32	10	10	0

미활용 사유

구분	전체	2014	2016
전체 미사용 건	3	3	0
기타	2	2	0
영상 식별 불가능	1	1	0

6. 영상자료 신청 현황

사용자 계정으로 로그인 후 메인 페이지에서 나의 신청현황과 CCTV 운영현황을 확인할 수 있습니다.

VES 영상정보제공시스템 영상정보신청 신청현황 신청결과

나의 신청현황 2016-11-17

대기	처리중	완료	전체
01	00	00	01

2016.09: 03 2016.10: 12 2016.11: 01

08 결과미등록 **00 만료예정영상**

신청번호	관리번호	경과일
1720	C_0097...외 1개	16일
1716	C_0097...외 1개	16일
1715	C_0097...외 1개	16일
1714	C_0097...외 1개	16일

CCTV 운영현황

전체	방법
355	263대
주정차	3대
주차/잠지	1대
쓰레기투기	26대
다목적	1대
도로방법	46대
공원방법	12대
	2대
	1대

영상정보 신청
구청으로부터 발급받은 계정으로 로그인후 영상정보신청 메뉴에서 영상정보 신청서를 등록합니다

서비스센터
AM 09:00~18:00
주말·공휴일은 쉽니다

02.000.0002 **031.426.5606**
운영 기술

사용자매뉴얼
쉽고 편리한 설치 및 사용을 지원하는 매뉴얼입니다

영상플레이어
최적화된 기능을 제공하는 전용 플레이어입니다

Healthy Wonju
2016년 원주, 우리는 더 멋지게 도전하겠습니다!

Wonju City 26383, 강원도 원주시 만대로 16-4 | 원주시 교통정보센터 | COPYRIGHT © Wonju All RIGHTS RESERVED.

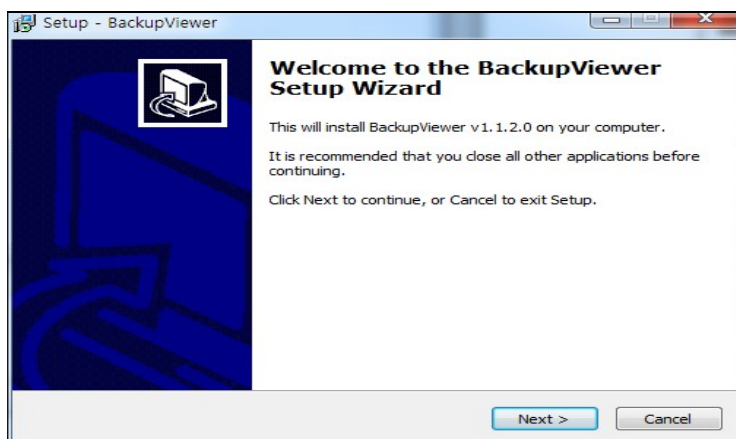
7. 영상자료 재생 방법

7.1. 영상플레이어 다운로드

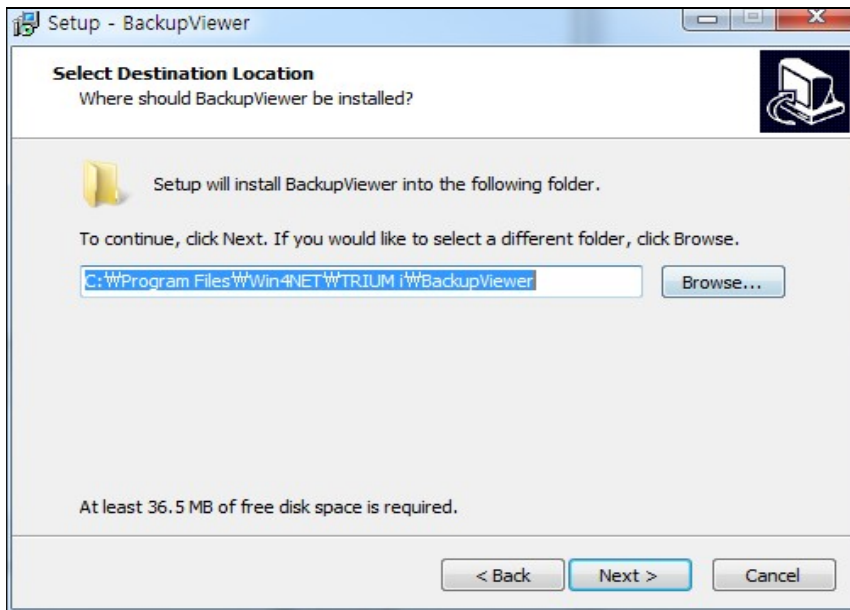
영상정보제공시스템 홈페이지의 영상플레이어 버튼을 클릭하여 영상플레이어를 다운받습니다.

7.2. 영상플레이어 설치

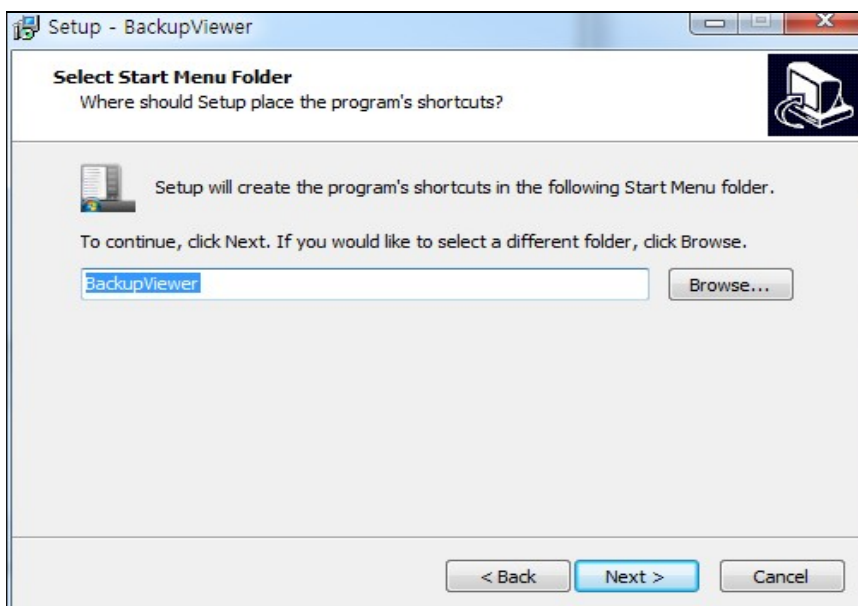
Next 버튼을 클릭하여 다음단계로 진행합니다.



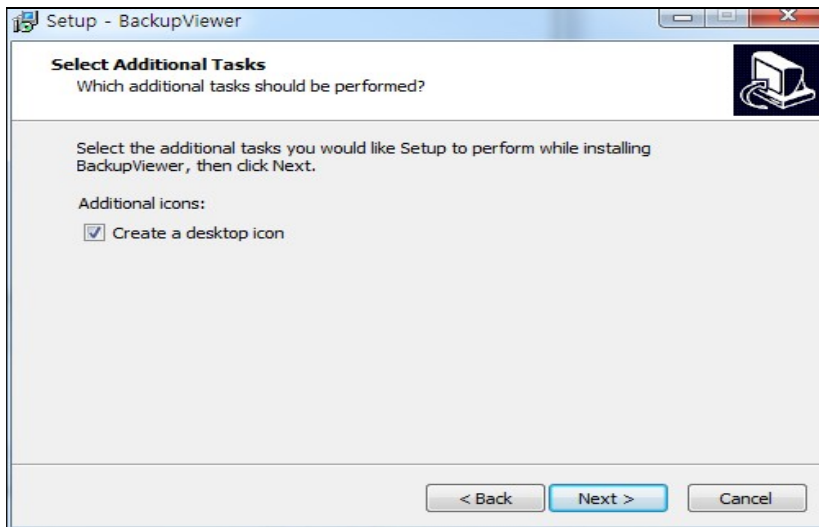
설치 경로를 확인 후, Next 버튼을 클릭하여 다음단계로 진행합니다.



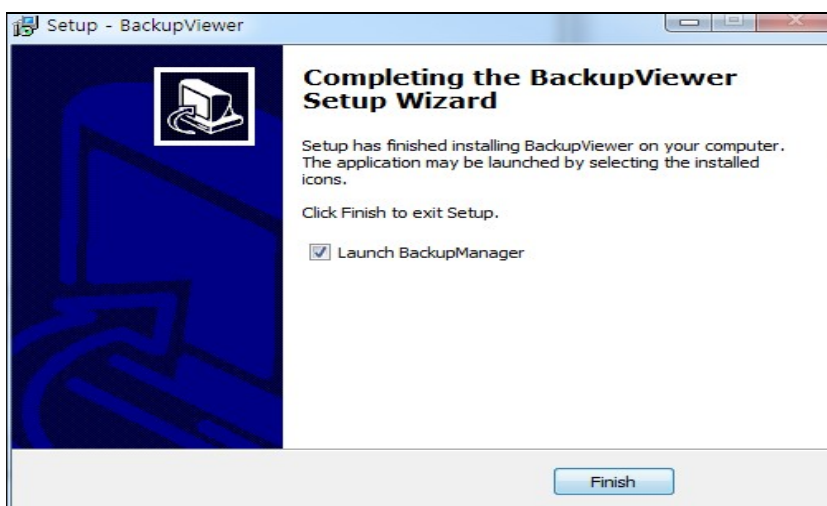
Next 버튼을 클릭하여 다음단계로 진행합니다.



Install 버튼을 클릭하여 설치를 시작합니다.



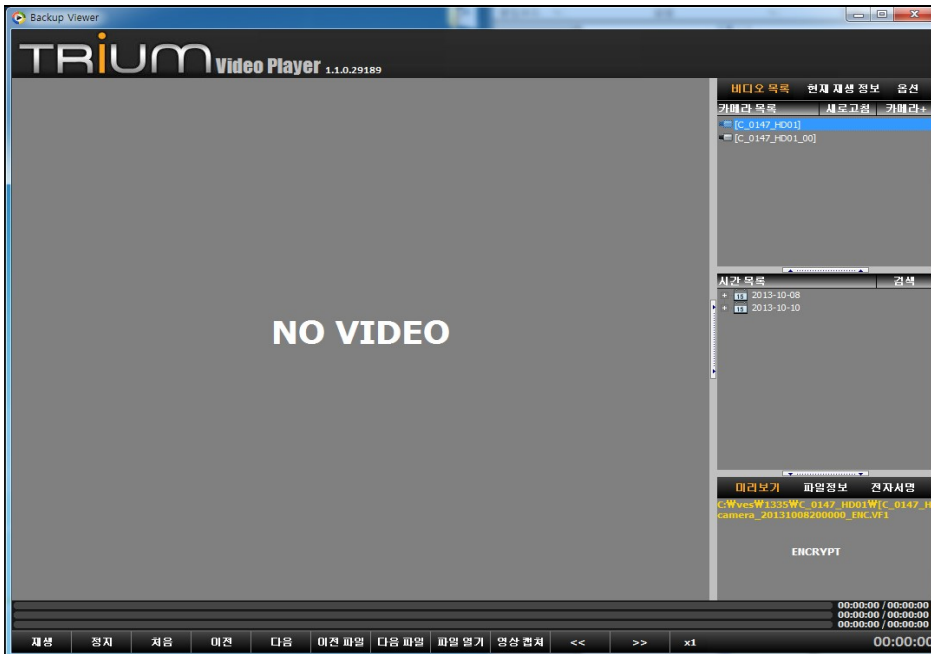
Finish 버튼을 클릭하여 설치를 완료합니다.



7.3. 반출자료 재생

설치된 백업뷰어를 실행하면 다운로드 받은 영상파일이 있는 위치로 이동합니다.

다운로드 받은 영상자료를 하나 선택하고, 마우스를 더블 클릭 또는 엔터키를 입력합니다.



인증화면이 나타나면, 영상자료반출 신청서를 작성할 때 사용했던 아이디와 비밀번호를 입력합니다. 아이디와 비밀번호가 이상이 없다면 영상을 재생할 수 있습니다. (최초 반출영상 재생 시 인증서버 설정을 위하여 접속서버와 접속서버 URL을 입력합니다.)





카메라 목록 및 재생 정보 리스트 등 추가적인 정보가 표시됩니다.

