

# 사용자 매뉴얼



2020-11-27

# 목록

---

## 1.포켓 매니저

- I. 카메라 그룹 지정
- II. 실시간 영상 재생
- III. 녹화 영상 재생
- IV. 뷰어모드(관리자용)
- V. 설정 관리

# 1. 포켓 매니저

## I. 카메라 그룹 지정

# 1. 포켓 매니저

## I. 카메라 그룹 지정

1. 포켓 매니저를 실행한 후, [영상재생] 탭의 [카메라 그룹 설정]을 클릭해 주세요.

**Pocket Manager**

인증 및 설치 | **영상 재생** | 매장명 POS No. 04

카메라 그룹 \*CCTV와 연동할 POS화면 선택      기본그룹

포스(POS CAM ID) 100006789123456      **카메라 그룹 설정**

CCTV(USER CAM ID)

재생 화면 설정

화면 크기 1024    ☐ 전체 화면 표시    ☐ 듀얼 화면에 표시

실시간 영상 재생

그룹 영상    전체 영상

녹화 영상 재생

기준날짜 2020년 8월 22일 토요일   

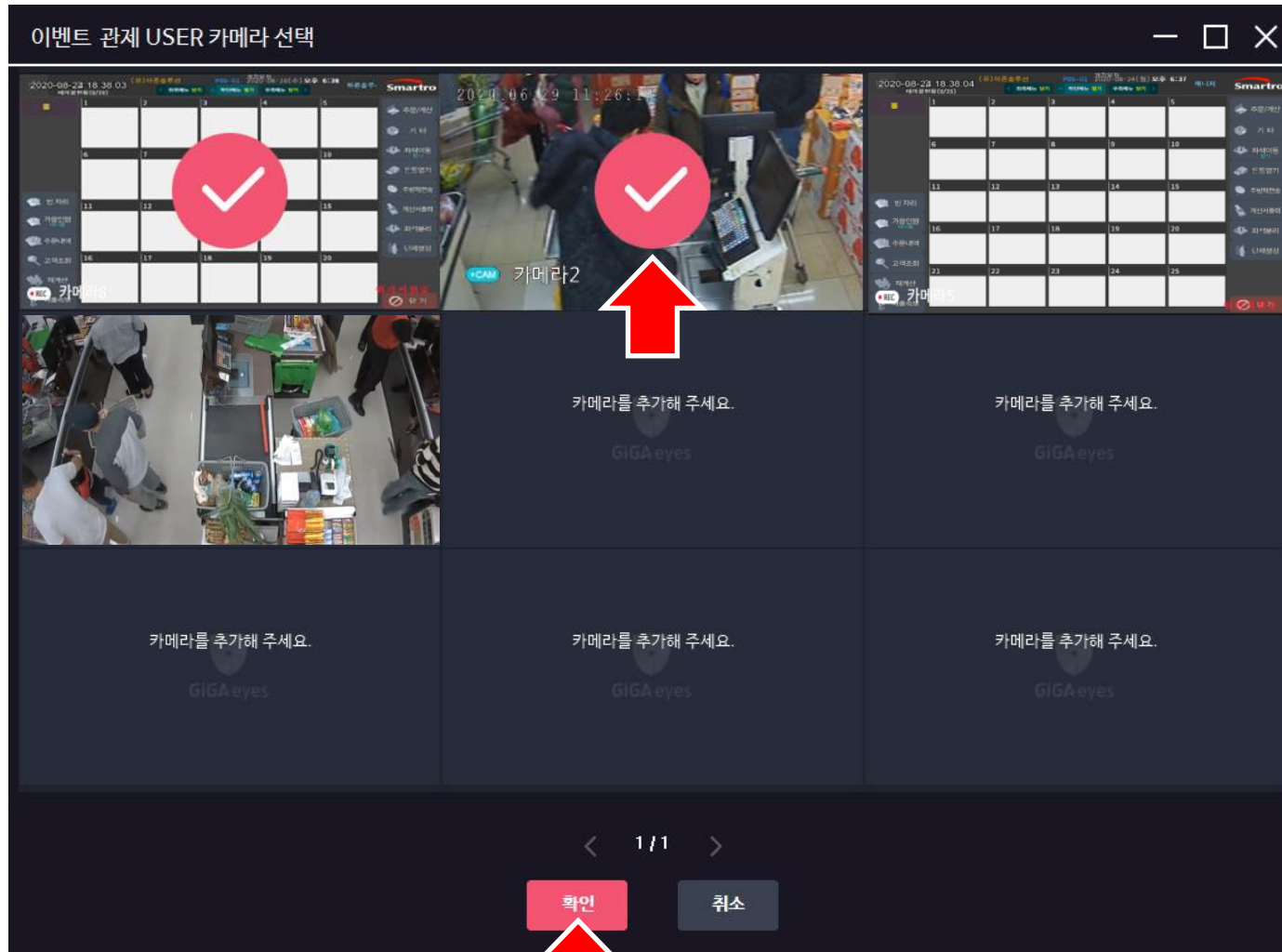
기준시간 17:41:37    ☐ 전    ☒ 후    00:20

포켓 및 뷰어 구동 확인증...

# 1. 포켓 매니저

## 1. 카메라 그룹 지정

2. 매칭할 CCTV 카메라를 선택한 후 [확인]을 클릭해 주세요.



# 1. 포켓 매니저

## I. 카메라 그룹 지정

### 3. 카메라 그룹 지정 완료

**Pocket Manager**

인증 및 설치
 **영상 재생**
 매장명 POS No. 04

카메라 그룹 \*CCTV와 연동할 POS화면 선택
 기본그룹

포스(POS CAM ID) 100006789123456
 **카메라 그룹설정**

CCTV(USER CAM ID) 100006789123455

재생 화면 설정

화면 크기 1024
 ☐ 전체 화면 표시
 ☐ 듀얼 화면에 표시

실시간 영상 재생

그룹 영상
 전체 영상

녹화 영상 재생

기준날짜 2020년 8월 22일 토요일

기준시간 17:41:37
 ☐ 전
 ☒ 후
 00:20
 영상재생

포켓 및 뷰어 구동 확인증...

# 1. 포켓 매니저

## II. 실시간 영상 재생

# 1. 포켓 매니저

## II. 실시간 영상 재생

1. 실시간 영상 재생에서 '그룹 영상'을 클릭하면 해당 포스와 매칭된 CCTV 화면을 확인할 수 있습니다.

**Pocket Manager**

인증 및 설치 **영상 재생** 매장명 POS No. 04

카메라 그룹 \*CCTV와 연동할 POS화면 선택

포스(POS CAM ID) 100006789123456

CCTV(USER CAM ID) 100006789123455

재생 화면 설정

화면 크기 1024 ☐ 전체 화면 표시

실시간 영상 재생

**그룹 영상**

녹화 영상 재생

기준날짜 2020년 8월 22일 토요일

기준시간 17:41:37 ☐ 전 ☒ 후 00:20

**영상재생**

포켓 및 뷰어 구동 확인중...

[POS view TEST2] 실시간 관제

거래상/반품 POS개발팀\_ISTY POS-01 2020-06-17(수) 오후 1:29 사정님  
결제금액 0 원 결제일자 2020-06-17 - 00007 다른 POS에서 승인 전 반품사 체크(재거결제 사정님)

연도/월	주말/연말	고액	대금	주금금액	할인금액	매출금액	현금	카드	기타카드	기타
15-06-48	주금-현금	0000	0000	2,500	0	2,500	0	2,500	0	0
15-07-02	현금-현금	0000	0000	-2,500	0	-2,500	0	-2,500	0	0
15-08-09	주금-현금	0000	0000	11,500	0	11,500	5,000	6,500	0	0
15-08-07	현금-현금	0000	0000	-11,500	0	-11,500	-5,000	-6,500	0	0
15-08-11	주금-현금	0000	0000	11,500	0	11,500	2,000	9,500	0	0
15-08-26	현금-현금	0000	0000	-11,500	0	-11,500	-2,000	-9,500	0	0
15-07-18	주금-현금	0000	0000	25,000	0	25,000	12,000	13,000	0	0
15-07-17	현금-현금	0000	0000	-25,000	0	-25,000	-12,000	-13,000	0	0

잔액: 12,000  
카드: 12,000  
기타: 0  
합계: 12,000

영수증  
이전보기

가게 하이라이프  
CCTV 영상 재생

반품사 체크  
영수증출력  
재계산  
닫기

이벤트 관제



# 1. 포켓 매니저

## II. 실시간 영상 재생

1. 실시간 영상 재생에서 '전체영상'을 클릭하면 모든 화면의 실시간 영상을 확인할 수 있습니다.

The screenshot displays the 'Pocket Manager' application interface. The main window is titled '이벤트 관제 USER 카메라 선택' (Event Monitoring USER Camera Selection). It features a grid of camera feeds. The top-left feed shows a person at a counter. The top-right feed shows a person walking in a hallway. The bottom-left feed shows a person sitting at a table. The bottom-right feed shows a person standing. The interface includes a '할 POS화면 선택' (Select POS Screen) section with a '기본그룹' (Basic Group) and a '카메라 그룹설정' (Camera Group Setting) button. There are also checkboxes for '전체 화면 표시' (Display All Screens) and '듀얼 화면에 표시' (Display on Dual Screen). A large red arrow points to the '전체 영상' (All Video) button, which is highlighted with a red border. The bottom of the interface shows a '기준시간' (Reference Time) of 17:41:37 and a '영상재생' (Video Playback) button.

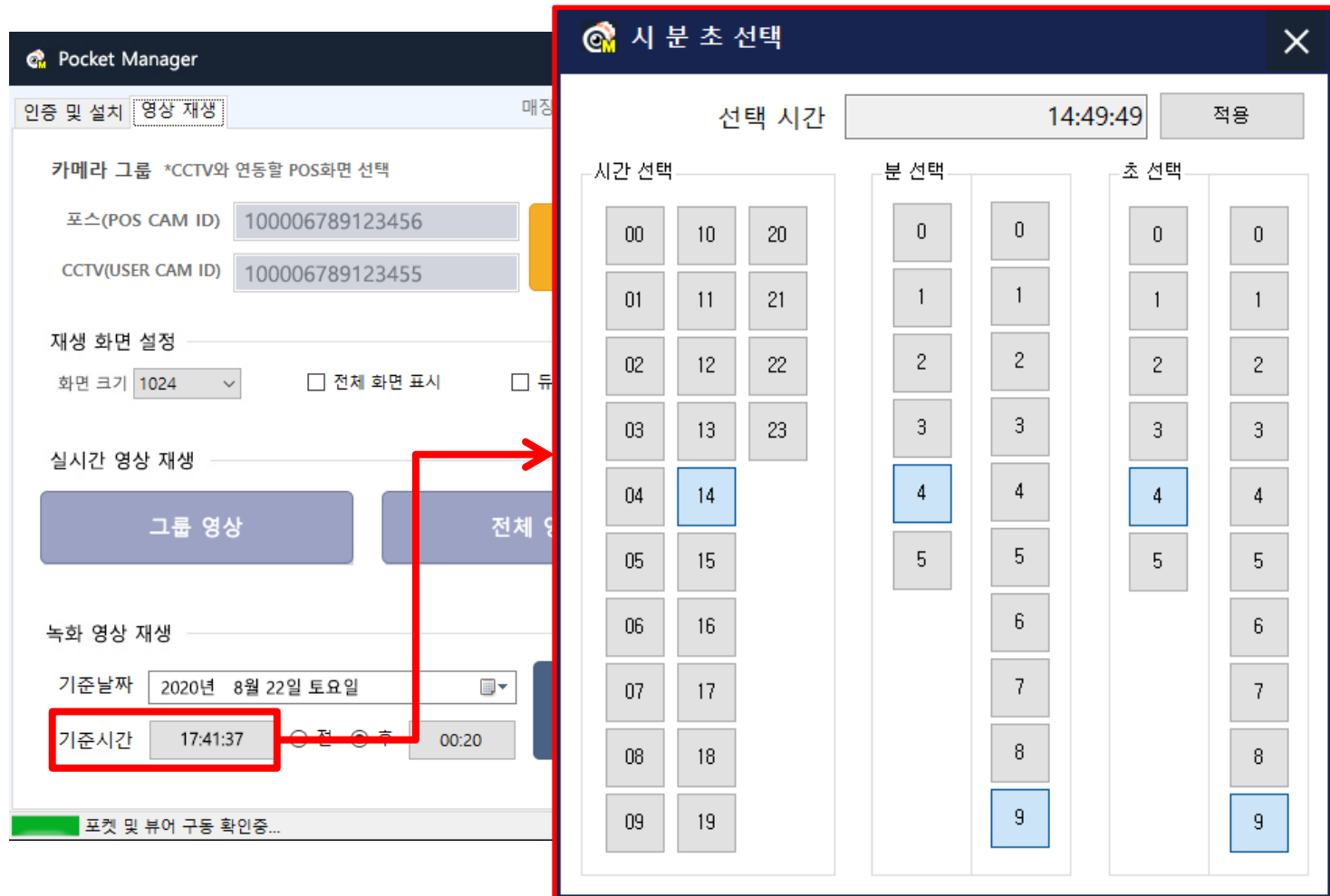
# 1. 포켓 매니저

## III. 녹화 영상 재생

# 1. 포켓 매니저

## III. 녹화 영상 재생

1. 기준 시간을 클릭하면 시간 선택 창이 열립니다.
2. 원하는 시간을 선택하고, [적용] 버튼을 클릭해 주세요.



# 1. 포켓 매니저

## III. 녹화 영상 재생

3. 재생하고자 하는 날짜와 시간을 선택한 후 [영상재생] 버튼을 클릭해 주세요.

예) 기준 시간 "2020년 8월 22일"과 기준 날짜 "17:41:37" 선택 체크 박스 "후" 체크 "00:20" 선택 시  
2020년 8월 22일 17:41:37 ~ 2020년 8월 22일 18:01:37 사이의 영상 확인 가능

Pocket Manager

인증 및 설치 | **영상 재생** | 매장명 POS No. 04

카메라 그룹 \*CCTV와 연동할 POS화면 선택 기본그룹

포스(POS CAM ID) 100006789123456

CCTV(USER CAM ID) 100006789123455

카메라 그룹설정

재생 화면 설정

화면 크기 1024

☐ 전체 화면 표시 ☐ 듀얼 화면에 표시

실시간 영상 재생

그룹 영상

전체 영상

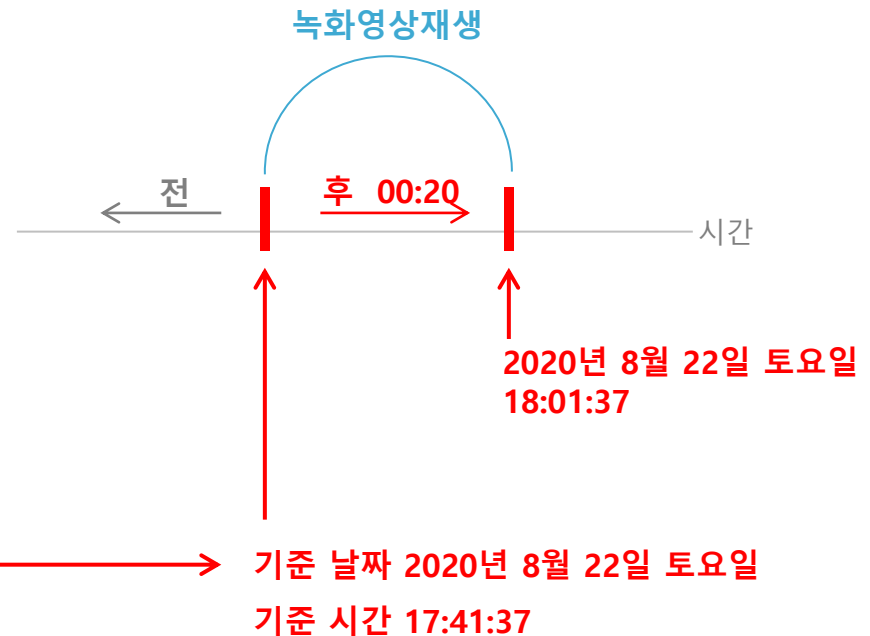
녹화 영상 재생

기준날짜 2020년 8월 22일 토요일

기준시간 17:41:37 ☐ 전 ☒ 후 00:20

영상재생

포켓 및 뷰어 구동 확인중...



# 1. 포켓 매니저

## III. 녹화 영상 재생

4. 녹화된 영상을 확인 할 수 있습니다.

[POS view TEST2] 실시간 관제

The interface displays a live video feed of a store on the left. On the right, there is a transaction log table and a summary section.

번호시간	주요번호	고객명	내장명	주문금액	할인금액	세금금액	현금	카드	자카드	기타
15-56:40	0005	001-5	(사장님/사장님)	2,500	0	2,500	0	2,500	0	0
15-57:30	0002	001-6	(사장님/사장님)	-2,500	0	-2,500	0	-2,500	0	0
15-58:09	0003	001-4	(사장님/사장님)	11,500	0	11,500	5,000	6,500	0	0
15-58:57	0004	001-4	(사장님/사장님)	-11,500	0	-11,500	-5,000	-6,500	0	0
16-01:11	0006	001-4	(사장님/사장님)	11,500	0	11,500	2,000	9,500	0	0
16-02:39	0006	001-4	(사장님/사장님)	-11,500	0	-11,500	-2,000	-9,500	0	0
16-07:16	0005	001-4	(사장님/사장님)	25,000	0	25,000	12,000	13,000	0	0
16-07:57	0005	001-5	(사장님/사장님)	-25,000	0	-25,000	-12,000	-13,000	0	0

Summary Section:

내역명	단가	수량	금액	상세
8.대행리	16.07	2,500	-1	-2,500
8.대행리	16.07	3,500	-1	-3,500
8.대행리	16.07	3,500	-1	-3,500
8.대행리	16.07	3,500	-1	-3,500
8.대행리	16.07	3,500	-1	-3,500
8.대행리	16.07	3,500	-1	-3,500

Summary Totals:

영수증	금액	카드	현금
영수증	-12,000	00000000	00000000
카드	-13,000	영수증발행	00000000

Buttons: 영수증, 미리보기, 영수증출력, 반품처리, 영수증출력, 재계산, 닫기

이벤트 관제

# 1. 포켓 매니저

## IV. 뷰어모드(관리자용)

# 1. 포켓 매니저

## IV. 뷰어모드(관리자용)

\*[뷰어모드]는 녹화된 모든 영상을 다른 컴퓨터에서 확인할 수 있는 모드입니다.

\*\* [뷰어모드] 사용 시 [녹화모드]로 변경하려면 환경설정 파일에서 모드를 변경해야 합니다.

1. 뷰어모드를 사용하시려면 아래의 '뷰어모드로 사용 시 체크 하고 인증해 주세요'의 체크박스를 클릭해 주세요.

**Pocket Manager**

인증 및 설치 영상 재생 매장명 POS No. 04

HAZON ID ☐ 뷰어모드로 사용 시 체크 하고 인증해 주세요 **인증** 인증 초기화

인증정보

HAZON Mac PC Mac A1A12ABC12A1

구동상태

포켓(Pocket) 실행 CCTV 뷰어(Viewer) 실행

설정

네트워크 RTSP Port 556 내부IP 123.123.0.123  
ONVIF Port 446 외부IP 123.12.123.123

동영상 해상도 1024\*768 세로화면  
프레임(frame) 10 비트레이트(bit/rate) 1024

정보갱신 ☐ RTSP, ONVIF 포트 공유기 수동설정 **설정 적용**

Status

# 1. 포켓 매니저

## IV. 뷰어모드(관리자용)

2. 체크 완료 시 아래와 같은 상태로 변경됩니다.
3. HAZON ID로 인증 완료 후 [뷰어모드]로 사용할 수 있습니다.

Pocket Manager

인증 및 설치 영상 재생 매장명 POS No. 0

HAZON ID ☒ 뷰어모드로 사용 시 체크 하고 인증해 주세요

1231234123404 인증 초기화

인증정보

HAZON Mac PC Mac A1A12ABC12A1

구동상태

포켓(Pocket) 실행 CCTV 뷰어(Viewer) 실행

뷰어 모드  
Viewer Mode

영상은 전송되지 않습니다.

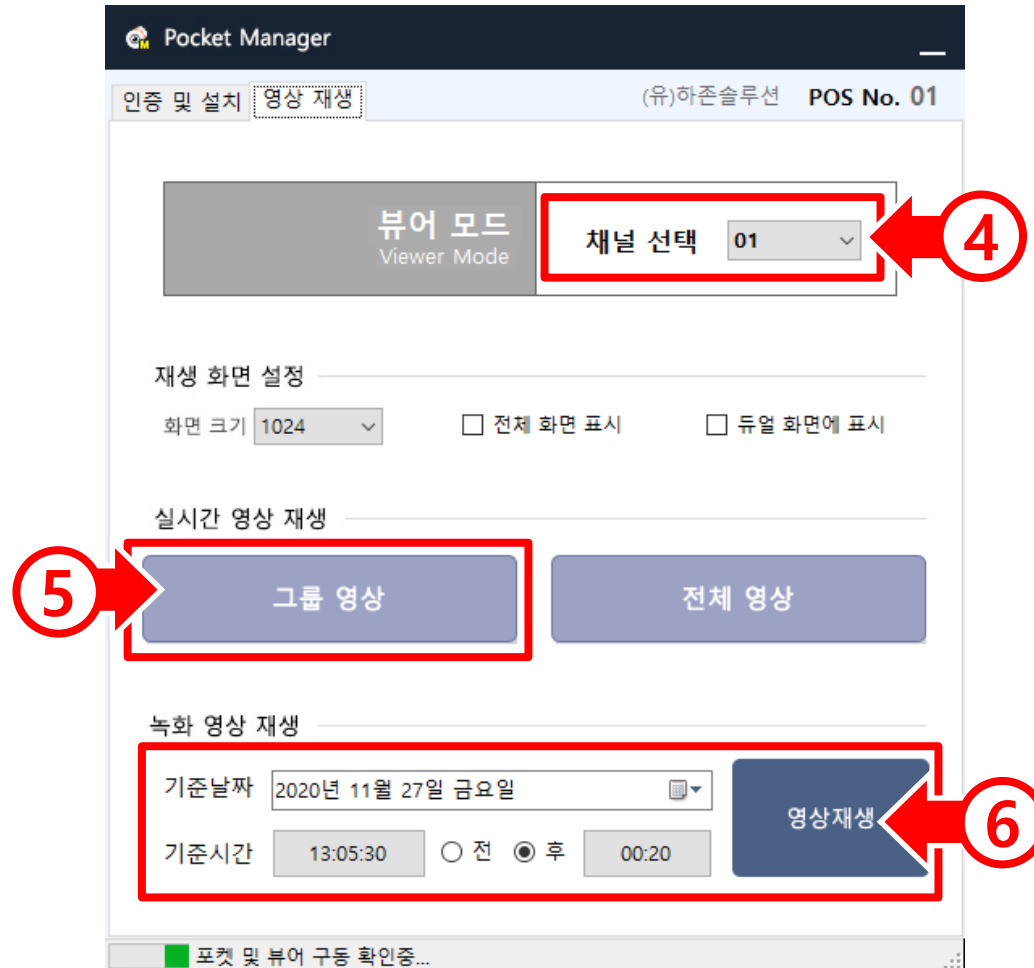
포켓 및 뷰어 구동 확인중...



# 1. 포켓 매니저

## IV. 뷰어모드(관리자용)

4. 보고자 하는 채널을 선택하여 주세요.
5. 그룹영상을 클릭하여 영상을 확인 할 수 있습니다.
6. 날짜를 선택하여 녹화된 영상을 확인 할 수 있습니다. [\(참조 12페이지\)](#)



# 1. 포켓 매니저

## IV. 뷰어모드(관리자용)

7. 전체 영상을 클릭하여 모든 영상을 확인 할 수 있습니다.



# 1. 포켓 매니저

## V. 설정 관리

# 1. 포켓 매니저

## V. 설정 관리

UPNP기능을 제공하지 않는 기업용 공유기의 경우 포트가 자동으로 설정되지 않아 수동으로 설정해 주셔야 합니다.

1. 설정 적용 버튼 옆에 있는 RTSP, ONVIF 포트 공유기 수동 설정을 체크 해 주세요.
2. 사용중인 공유기에서 외부 포트 포워딩 해주시고 포워딩된 포트 값을 2번에 입력 후 설정 적용해주시면 됩니다.

**Pocket Manager**

인증 및 설치 | 영상 재생 | 매장명 POS No. 04

**HAZON ID** ☐ 뷰어모드로 사용 시 체크 하고 인증해 주세요

인증 인증 초기화

**인증정보**

HAZON Mac  PC Mac A1A12ABC12A1

**구동상태**

포켓(Pocket) ● 실행 CCTV 뷰어(Viewer) ● 실행

**설정**

RTSP Port 556 내부IP 123.123.0.123  
ONVIF Port 446 외부IP 123.12.123.123

동영상 해상도 768 ☐ 세로화면  
프레임(frame) 비트레이트(bit/rate) 1024

정보갱신 ☐ RTSP, ONVIF 포트 공유기 수동설정 설정 적용

Status

# 1. 포켓 매니저

## V. 설정 관리

KIOSK 또는 세로로 긴 화면을 이용하는 경우, 설정의 세로화면을 체크한 후 사용해 주세요.

**Pocket Manager**

인증 및 설치    영상 재생    매장명    POS No. 04

**HAZON ID**    ☐ 뷰어모드로 사용 시 체크 하고 인증해 주세요  
    인증    인증 초기화

**인증정보**  
 HAZON Mac    PC Mac    A1A12ABC12A1

**구동상태**  
 포켓(Pocket)    ● 실행    CCTV 뷰어(Viewer)    ● 실행

**설정**

네트워크	RTSP Port	556	내부IP	123.123.0.123
	ONVIF Port	446	외부IP	123.12.123.123

동영상	해상도	1024*768	<input type="checkbox"/> 세로화면
	프레임(frame)	10	비트레이트(bit/rate)    1024

정보갱신    ☐ RTSP, ONVIF 포트 공유기 수동설정    설정 적용

Status