

# 사용자 매뉴얼



2020-11-27

## 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

CCTV(USER CAM ID)

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

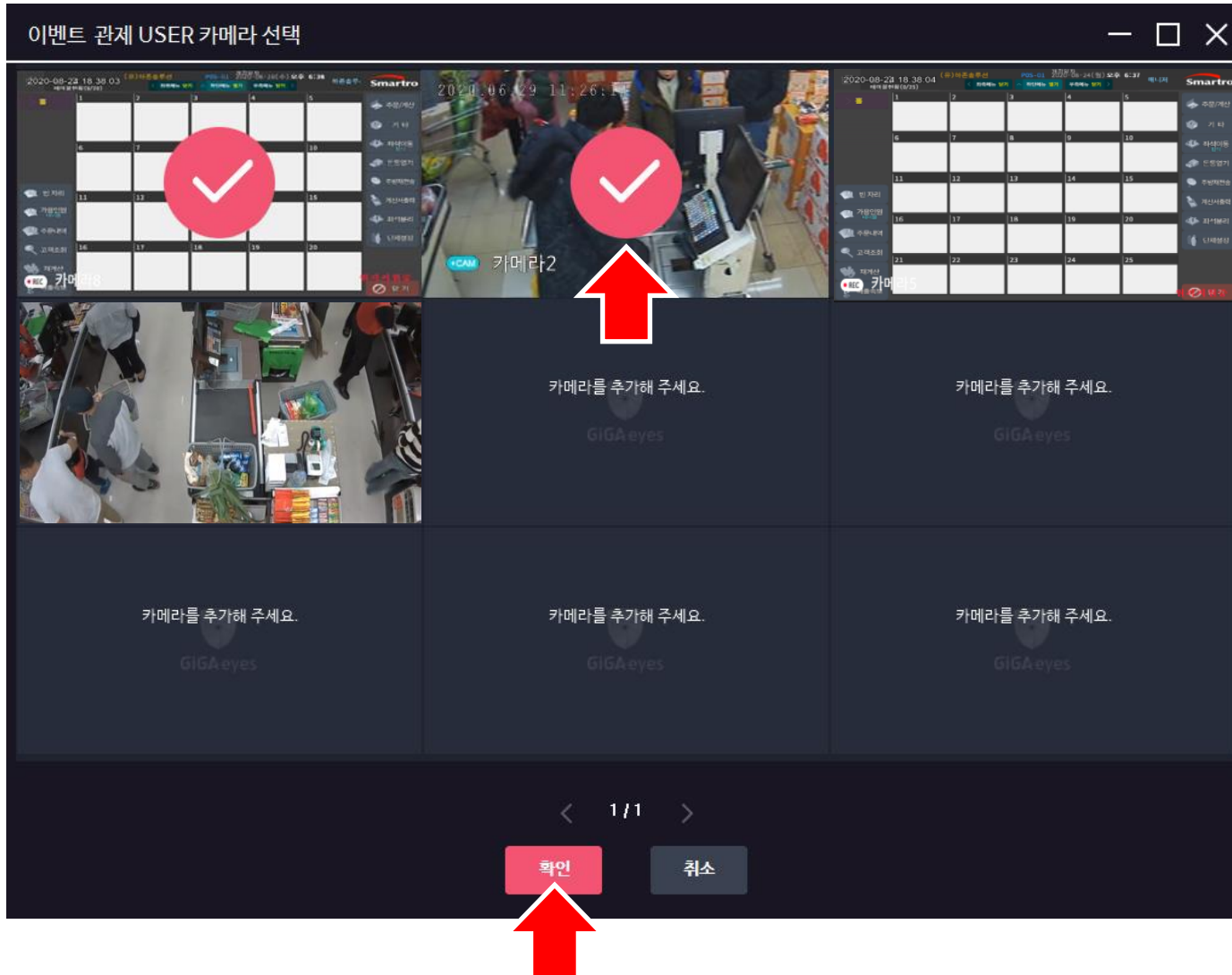
영상재생

포켓 및 뷰어 구동 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
매장명 POS No. 04

인증 및 설치
영상 재생

카메라 그룹 \*CCTV와 연동할 POS화면 선택 기본그룹

포스(POS CAM ID)  카메라 그룹설정

CCTV(USER CAM ID)

재생 화면 설정

화면 크기   전체 화면 표시  듀얼 화면에 표시

실시간 영상 재생

녹화 영상 재생

기준날짜

기준시간   전  후

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.

**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 확인증...

연도(년)	구분번호	과목명	내역	주문금액	환입금액	반품금액	현금	카드	지카드	기타
15-06-48	0001	무상-반품 (사정남/사정남)		2,500	0	2,500	0	2,500	0	0
15-07-30	0002	반품 (사정남/사정남)		-2,500	0	-2,500	0	-2,500	0	0
15-08-09	0003	무상-반품 (사정남/사정남)		11,500	0	11,500	5,000	6,500	0	0
15-08-07	0004	반품 (사정남/사정남)		-11,500	0	-11,500	-6,500	-6,500	0	0
15-08-11	0005	무상-반품 (사정남/사정남)		11,500	0	11,500	2,000	9,500	0	0
15-08-26	0006	반품 (사정남/사정남)		-11,500	0	-11,500	-2,000	-9,500	0	0
15-07-18	0007	무상-반품 (사정남/사정남)		25,000	0	25,000	12,000	13,000	0	0
15-07-17	0008	반품 (사정남/사정남)		-25,000	0	-25,000	-12,000	-13,000	0	0



# 1. 포켓 매니저

## II. 실시간 영상 재생

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

The image shows a screenshot of the 'Pocket Manager' application interface. The top bar displays 'Pocket Manager' and '매장명 POS No. 04'. The main area is divided into two sections. On the left, there is a '이벤트 관제 USER 카메라 선택' (Event Control USER Camera Selection) window showing a grid of camera feeds. On the right, there is a control panel with the following elements:

- '할 POS화면 선택' (Select POS Screen) with input fields containing '0006789123456' and '0006789123455'.
- '기본그룹' (Basic Group) section with a '카메라 그룹설정' (Camera Group Setting) button.
- Checkboxes for '전체 화면 표시' (Display All Screens) and '듀얼 화면에 표시' (Display on Dual Screen).
- A large blue button labeled '전체 영상' (All Video), which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the right.
- A '영상재생' (Video Playback) button.
- Time controls: '기준시간 17:41:37' (Reference Time 17:41:37), '00:20' (00:20), and buttons for '전' (Previous) and '후' (Next).
- A date indicator: '22일 토요일' (Saturday, 22nd).
- Bottom status bar: '포켓 및 뷰어 구동 확인중...' (Checking Pocket and Viewer operation...).

# 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.

The screenshot shows the 'Pocket Manager' interface with the '영상 재생' (Video Playback) tab selected. The '기준시간' (Reference Time) field is highlighted with a red box and contains the value '17:41:37'. A red arrow points from this field to the '시 분 초 선택' (Time Selection) dialog box. The dialog box is titled '시 분 초 선택' and shows the current selected time as '14:49:49'. The dialog is divided into three sections: '시간 선택' (Hour Selection), '분 선택' (Minute Selection), and '초 선택' (Second Selection). Each section contains a grid of buttons for selecting the corresponding time unit. The '분 선택' section has the '4' button selected, and the '초 선택' section has the '4' button selected.

# 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 **카메라 그룹설정**

CCTV(USER CAM ID) 100006789123455

재생 화면 설정

화면 크기 1024  전체 화면 표시  듀얼 화면에 표시

실시간 영상 재생

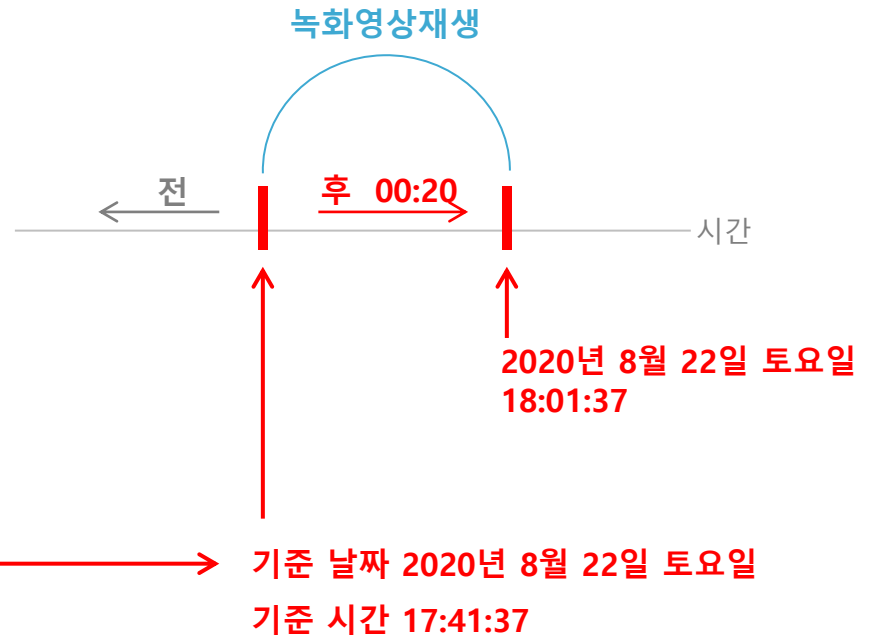
**그룹 영상** **전체 영상**

녹화 영상 재생

기준날짜 2020년 8월 22일 토요일 **영상재생**

기준시간 17:41:37  전  후 00:20

포켓 및 뷰어 구동 확인중...



# 1. 포켓 매니저

## III. 녹화 영상 재생

4. 녹화된 영상을 확인 할 수 있습니다.

[POS view TEST2] 실시간 관제

재계산/반품 POS개합팀\_JSJ 2020-06-17(수) 오후 1:29 사장님  
 결제일: 2020-06-17 - 00057 다른 POS에서 승인 건 반영시 체크(자기결제 사용시)

조회기간: 2020.06.17 ~ 2020.06.17

번호시간	종류번호	과목명	내역	주문금액	할인금액	세출금액	현금	카드	자사카드	기타
15-56-46	0005	현금-현출	001-5 (사장님/사장님)	2,500	0	2,500	0	2,500	0	0
15-57-30	0002	카드	001-6 (사장님/사장님)	-2,500	0	-2,500	0	-2,500	0	0
15-58-09	0003	현금-현출	001-4 (사장님/사장님)	11,500	0	11,500	5,000	6,500	0	0
15-58-57	0004	카드	001-4 (사장님/사장님)	-11,500	0	-11,500	-5,000	-6,500	0	0
16-01-11	0006	현금-현출	001-4 (사장님/사장님)	11,500	0	11,500	2,000	9,500	0	0
16-02-39	0005	카드	001-4 (사장님/사장님)	-11,500	0	-11,500	-2,000	-9,500	0	0
16-07-16	0005	현금-현출	001-4 (사장님/사장님)	25,000	0	25,000	12,000	13,000	0	0
16-07-57	0005	현금-현출	001-5 (사장님/사장님)	-25,000	0	-25,000	-12,000	-13,000	0	0

영수증 미리보기

결제구분: 현금 -12,000 | 카드 -13,000 | 결납은발칙별 00000000

영수증 출력 | 영수증 출력 | 영수증 출력 | 영수증 출력 | 영수증 출력

가기 하이즈 CCTV 영상 재생

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.

The screenshot shows the 'Pocket Manager' web interface. At the top, there are tabs for '인증 및 설치' and '영상 재생', and a '매장명 POS No. 04' label. The main section is titled 'HAZON ID' and contains a checkbox labeled '뷰어모드로 사용 시 체크 하고 인증해 주세요', which is highlighted with a red box and a red arrow. Below the checkbox are '인증' and '인증 초기화' buttons. The '인증정보' section shows 'HAZON Mac' and 'PC Mac A1A12ABC12A1'. The '구동상태' section has two buttons: '포켓(Pocket)' and 'CCTV 뷰어(Viewer)', both with a red dot and the text '실행'. The '설정' section includes '네트워크' settings (RTSP Port: 556, ONVIF Port: 446, 내부IP: 123.123.0.123, 외부IP: 123.12.123.123) and '동영상' settings (해상도: 1024\*768, 프레임(frame): 10, 비트레이트(bit/rate): 1024). At the bottom, there is a '정보갱신' button, a checkbox for 'RTSP, ONVIF 포트 공유기 수동설정', and a '설정 적용' button.

# 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.





# 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

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

Status

# 1. 포켓 매니저

## V. 설정 관리

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

Pocket Manager
매장명 POS No. 04

인증 및 설치
영상 재생

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

인증
인증 초기화

**인증정보**

HAZON Mac 
PC Mac

**구동상태**

포켓(Pocket)
●
실행

CCTV 뷰어(Viewer)
●
실행

**설정**

네트워크	RTSP Port <input style="width: 50px; height: 20px; value: '556'" type="text"/>	내부IP <input style="width: 80px; height: 20px; value: '123.123.0.123'" type="text"/>
	ONVIF Port <input style="width: 50px; height: 20px; value: '446'" type="text"/>	외부IP <input style="width: 80px; height: 20px; value: '123.12.123.123'" type="text"/>

동영상	해상도 <input style="width: 100px; height: 20px; value: '1024*768'" type="text"/>	<input type="checkbox"/> 세로화면
	프레임(frame) <input style="width: 50px; height: 20px; value: '10'" type="text"/>	비트레이트(bit/rate) <input style="width: 50px; height: 20px; value: '1024'" type="text"/>

정보갱신
 RTSP, ONVIF 포트 공유기 수동설정
설정 적용

Status