



스마트요양원 사용자 매뉴얼

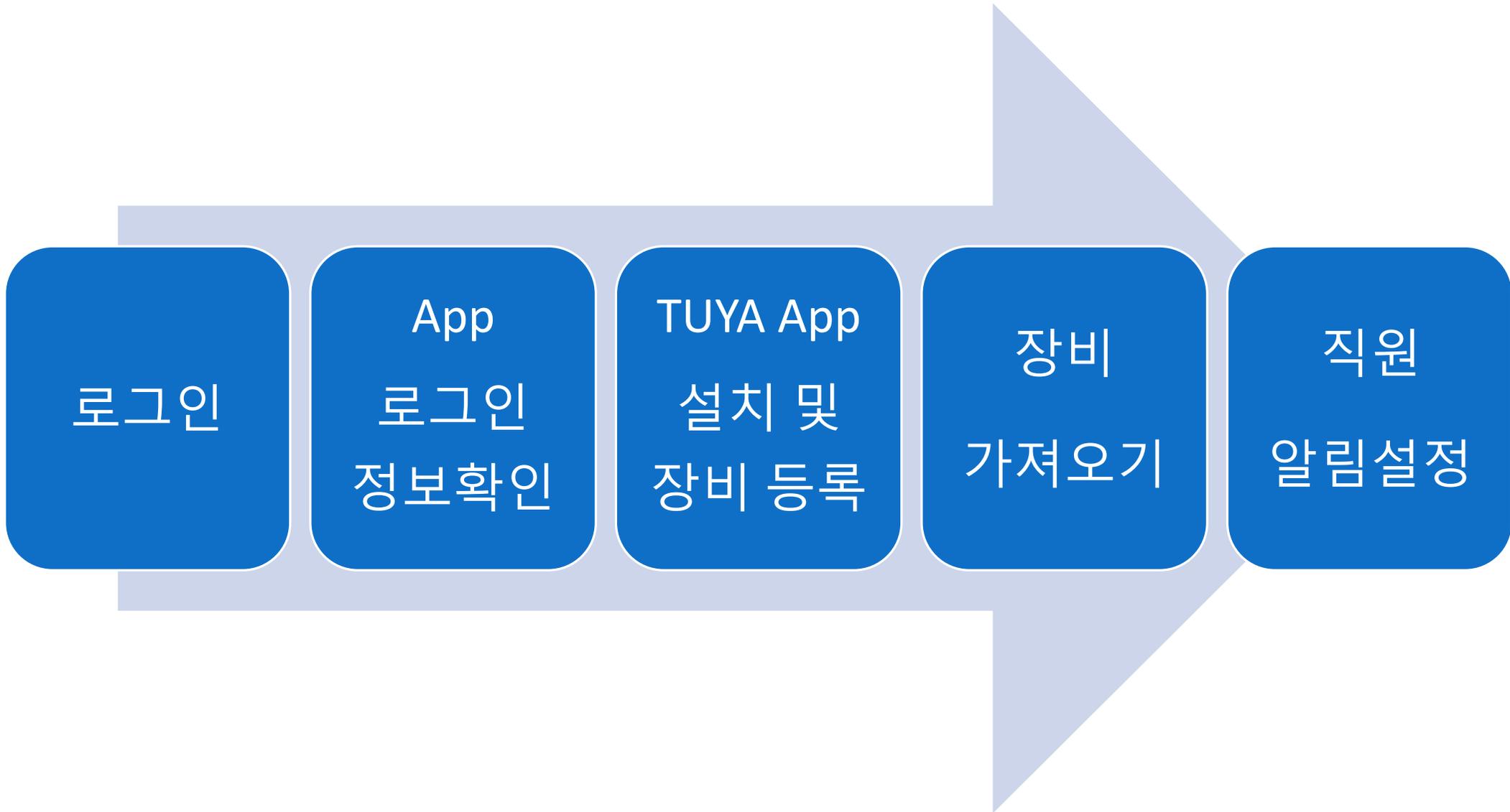
<https://smart.carefor.co.kr>

목차

1. 기초 설정
2. 관리자 화면 설명
3. 모니터링 화면 설명

기초 설정

0. 진행 순서
1. 관리자 로그인
2. 장소 설정
3. 직원 알림 설정
4. 모니터링 인증번호



1. 스마트 요양원 접속



The screenshot shows the Smart Carefor login page. At the top, there are two buttons: '모니터링 로그인' (Monitoring Login) and '관리자 로그인' (Admin Login). The '관리자 로그인' button is circled with a blue '1'. Below these buttons are three input fields: '사용자 E-mail' (User E-mail), '비밀번호' (Password), and a '로그인' (Login) button. The '사용자 E-mail' and '비밀번호' fields are circled with blue '2's. The '로그인' button is circled with a blue '3'. A note at the bottom states: '* 최초 비밀번호는 신청자 이메일 주소입니다.' (The initial password is the applicant's email address.)

메뉴 및 업무 순서

- ① 관리자 로그인 선택.
- ② 사용자 E-mail 및 비밀번호 입력
(최초 비밀번호는 사용자 이메일과 동일)
- ③ 로그인 버튼 클릭

2. 비밀번호 변경



The screenshot shows the Smart Carefor password change page. At the top, there are two buttons: '모니터링 로그인' (Monitoring Login) and '관리자 로그인' (Admin Login). The '관리자 로그인' button is circled with a blue '1'. Below these buttons are four input fields: '신규 비밀번호' (New Password), '비밀번호 확인' (Confirm Password), '인증번호' (Verification Code), and a '비밀번호 변경' (Change Password) button. The '신규 비밀번호' and '비밀번호 확인' fields are circled with blue '2's. The '인증번호' field is circled with a blue '3'. The '비밀번호 변경' button is circled with a blue '4'. A blue button labeled '인증번호 요청' (Request Verification Code) is also visible. A note at the bottom states: '* 최초 비밀번호는 신청자 이메일 주소입니다.' (The initial password is the applicant's email address.)

메뉴 및 업무 순서

- ① 신규 비밀번호 및 확인.
- ② 인증번호 요청
- ③ 문자로 받은 인증번호 입력
- ④ 비밀번호 변경 버튼 클릭

3. 관리자 로그인



The screenshot shows the Smart Carefor admin login page. At the top, there are two buttons: '모니터링 로그인' (Monitoring Login) and '관리자 로그인' (Admin Login). The '관리자 로그인' button is circled with a blue '1'. Below these buttons are three input fields: '사용자 E-mail' (User E-mail), '비밀번호' (Password), and a '로그인' (Login) button. The '사용자 E-mail' and '비밀번호' fields are circled with blue '2's. The '로그인' button is circled with a blue '3'. A note at the bottom states: '* 최초 비밀번호는 신청자 이메일 주소입니다.' (The initial password is the applicant's email address.)

메뉴 및 업무 순서

- ① 관리자 로그인 선택.
- ② 사용자 E-mail 및 변경된 비밀번호 입력
- ③ 로그인 버튼 클릭

[기초 설정] 2.앱 정보 확인(기관정보관리 > 앱 로그인 정보)

업무 설명

※ 장비 설치 및 등록을 위해, 해당 이메일과 비밀번호로 TUYA 앱에 로그인합니다.

1 기관정보관리

2 앱 로그인 정보

3 앱 인증번호 확인

기관 정보	
기관명	시설
기관기호	1
모니터링 인증번호	인증번호 변경
주소	
담당자	김
전화번호	010
담당자 이메일	.com
앱 로그인 정보확인	앱 로그인 정보

야간 알람 정보	
야간알람 여부	야간알람 사용
알림시간	22:30 ~ 06:30

※ TUYA 앱 및 장비 등록은 “장비 등록 매뉴얼”을 참고하세요.

※ 스마트폰에서 장비 등록 완료 후, 다음 단계로 진행하시기 바랍니다.

[기초 설정] 4.장비정보 가져오기 : 장비관리 > 장비정보 가져오기

1 장비 관리

2 장비정보 가져오기

순번	장비종류	장비명	장비번호	전원상태	설치건물	설치 장소	연결카메라
1	도어센서	안방 안쪽문	ebab5004fa76e8fb0dmmyc	오프라인	1010	1층-작은방 X	📷
2	도어센서	작은방 문	eb1e9a01a0c66aa463m1o1	오프라인	1010	1층-안방 X	📷
3	IPC 카메라	101호-카메라	eb7ebe5fd705698649qy40	오프라인	행복관	2층-사랑관-1 X	
4	모션센서	안방 움직임감지	eb9c710f2af6c412f8wuhm	오프라인	1010	1층-안방 X	📷
5	모션센서	작은방 움직임감지	eb1ad7dc618e1f6ec3uspf	온라인	1010	1층-작은방 X	📷
6	브랜트플러그	플러그	ebee33647bbd25d9d1pfa1	온라인	1010	장소를 선택해주세요	

업무 설명

※ TUYA 앱에서 장비 등록을 완료 한 후,
장비 가져오기 버튼을 클릭하면,
TUYA 앱으로 등록된 장비 정보를 스마트
요양원으로 가져옵니다.

[기초 설정] 5.직원 알림설정

1. 알림설정 URL 문자전송

스마트 요양원 | 직원 알림설정 관리

직원명을 입력하세요

순번	직원명	휴대폰	PUSH 알림여부	직원별 알림설정
1		010	수신유기	
2		010	수신유기	
3		010	수신유기	
4		010	수신유기	
5		010	수신유기	
6		010	수신유기	
7		010	수신유기	
8		010	수신유기	
9		010	수신유기	
10		010	수신유기	
11		010	수신유기	
12		010	수신유기	
13		010	수신유기	
14		010	수신유기	
15		010	수신유기	

메뉴 및 업무 순서

- ① 직원 선택
- ② 알림설정 URL 문자전송 버튼 클릭

2. 직원 스마트폰 알림 설정

[Web발신]
URL을 클릭하여 알림설정을 하세요.
<https://smart.carefor.co.kr/noti?q=xxxx>

smart.carefor.co.kr/noti?q=

알림 설정

알림 수신 허용 | 알림 수신 취소

mozilla/5.0 (linux; android 11; sm-g996n)
applewebkit/537.36 (KHTML, like Gecko)
chrome/91.0.4472.120 mobile safari/537.36

smart.carefor.co.kr에서 알림을 보내려고 합니다.

차단 | 허용

크롬 브라우저

메뉴 및 업무 순서

- ① 알림 수신 허용 클릭
 - ② 알림 허용 클릭
- ※ 크롬 브라우저에서 실행

관리자 화면 설명

1. 장비관리
2. 직원 알림설정 관리
3. 야간근무자 알림현황
4. 센서 감지 내역
5. PUSH 알림 내역
6. 사용자 관리
7. 기관정보 관리
8. 건물/장소 관리

[관리자 화면 설명] 1.장비관리

f. 스마트 요양원
장비 관리
김포깡님 로그인중.. [로그아웃](#)

한강요양원-시설

- 장비 관리
- 직원 알림설정 관리
- 야간근무자 알림현황
- 센서 감지 내역
- PUSH 알림 내역
- 사용자 관리
- 기관정보 관리
- 건물/장소 관리

장비유형을 선택하세요

[장비정보 가져오기](#) [카메라 움직임 알림설정](#)

순번	장비종류	장비명	장비번호	전원상태	설치건물	설치 장소	연결카메라
1	도어센서	안방 안쪽문	ebab5004fa76e8fb0dmmyc	오프라인	1010	1층-작은방 X	
2	도어센서	작은방 문	eb1e9a01a0c66aa463m1o1	오프라인	1010	1층-안방 X	
3	IPC 카메라	101호-카메라	eb7ebe5fd705698649qy40	오프라인	행복관	2층-사랑관-1 X	
4	모션센서	안방 움직임감지	eb9c710f2af6c412f8wuhm	오프라인	1010	1층-안방 X	
5	모션센서	작은방 움직임감지	eb1ad7dc618e1f6ec3uspf	온라인	1010	1층-작은방 X	
6	브런트플러그	플러그	ebee33647bbd25d9d1pfa1	온라인	1010	장소를 선택해주세요	

< 1 >

행복관

1층	2층
행복-101호	사랑관-1
행복-104호	생활999
행복-103호	행복-204호
특별1실	

TUYA 앱에서 등록된 장비를 가져와 스마트 요양원 장비로 등록합니다.

카메라 움직임 설정

건물	설치장소	카메라명	움직임 설정
행복관	사랑관-1	101호-카메라	<input type="checkbox"/> 알림제외

< 1 >

카메라별 움직임 이벤트를 제어합니다.

연결 카메라 선택

건물	장소	카메라	선택
요양원	주방	주방입구카메라	<input type="checkbox"/> 선택
요양원	프로그렘실	홀카메라 센터	<input type="checkbox"/> 선택

< 1 >

장비와 카메라를 연결하면, 장비에 이벤트 발생 시, 연결된 카메라로 실시간 영상 확인이 가능합니다. (※ 스마트폰 이벤트 수신 시 가능)

장비의 장소를 변경합니다. (※ 같은 건물에서만 변경 가능)

[관리자 화면 설명] 2.직원 알림 설정 관리

스마트 요양원 ≡ 직원 알림설정 관리 김도광님 로그인중.. 로그아웃

한강요양원-시설

- 장비 관리
- 직원 알림설정 관리**
- 야간근무자 알림현황
- 센서 감지 내역
- PUSH 알림 내역
- 사용자 관리
- 기관정보 관리
- 건물/장소 관리

직원명을 입력하세요

알림설정 URL 문자전송

조회

순번	직원명	휴대폰	PUSH 알림여부	직원별 알림설정
1			수신불가	🕒
2			수신허용	🕒
3	hangangz	010-4512-9253	수신불가	🕒
4	강승석	010-7618-5184	수신불가	🕒
5	강승석(조무사)	010-4512-9253	수신불가	🕒
6	강승양	010-9925-3865	수신허용	🕒
7	김노홍철	010-4512-9253	수신불가	🕒
8	김도광	010-4512-9253	수신불가	🕒
9	김영자	010-1234-1234	수신불가	🕒
10	김학동	010-2768-2609	수신불가	🕒
11	김학주	010-1234-1234	수신불가	🕒
12	나직원	010-7618-5184	수신불가	🕒
13	시설장2	010-4512-9253	수신불가	🕒
14	신구자	010-9221-3284	수신불가	🕒

직원의 스마트폰으로 PUSH 메시지 수신 권한을 획득할 수 있는 url 이 문자로 전송됩니다.

직원의 스마트폰의 PUSH 메시지 수신 가능 여부가 표시됩니다. (※ 안드로이드 스마트폰만 가능)

야간 시간 외, 추가로 장비 이벤트를 수신 받고자 하는 경우 사용합니다. (※ 여러 건 등록 가능함)

직원별 알림 설정 + 추가

00:00 ~ 23:59
일월화수목금토

삭제 수정

닫기

직원별 알림 설정

일월화수목금토

일요일 월요일 화요일 수요일 목요일 금요일 토요일

닫기 저장

요일 및 시간을 설정하면, 해당 시간에 장비 이벤트를 PUSH 메시지로 수신 받습니다

[관리자 화면 설명] 3.야간근무자 알림현황

스마트 요양원 | 야간근무자 알림현황 | 김도광님 로그인중.. | 로그아웃

한강요양원-시설

- 장비 관리
- 직원 알림설정 관리
- 야간근무자 알림현황**
- 센서 감지 내역
- PUSH 알림 내역
- 사용자 관리
- 기관정보 관리
- 건물/장소 관리

오늘 < > 2021년 12월

* 야간 알림 시간 (22:30 ~ 06:30) 근무자만 표시됩니다.
수신불가 스마트폰 알림 미설정 알림제외 야간근무시 알림제외, 알림 야간근무시 PUSH 알림

일	월	화	수	목	금	토
28 일	29 일	30 일	1일 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가 학텃 18:00 ~ 09:00 수신불가	2일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가	3일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	4일
5일	6일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림 권옥수 18:00 ~ 09:00 수신불가 학텃 18:00 ~ 09:00	7일 권옥수 18:00 ~ 09:00	8일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	9일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	10일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	11일
12일 학텃 18:00 ~ 09:00 수신불가	13일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가	14일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가	15일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	16일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	17일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	18일 권옥수 18:00 ~ 09:00 수신불가 학텃 18:00 ~ 09:00 수신불가
19일 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가 권옥수 18:00 ~ 09:00 수신불가	20일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가	21일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	22일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	23일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	24일 알림 권옥수 18:00 ~ 09:00 수신불가 학텃 18:00 ~ 09:00 수신불가	25일 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가 권옥수 18:00 ~ 09:00 수신불가
26일 1서성호 18:00 ~ 09:00 수신불가	27일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	28일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	29일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림	30일 강승양 09:00 ~ 00:00 알림 권옥수 18:00 ~ 09:00 수신불가	31일 권옥수 18:00 ~ 09:00 수신불가 학텃 18:00 ~ 09:00 수신불가	1일

케어포 근무일정표에 등록된 야간근무자가 표시되며, 일별 야간근무자의 PUSH 메시지를 설정할 수 있습니다.

일별 야간근무자 PUSH 메시지 수신여부가 표시됩니다.

일별 야간 근무자별 PUSH 수신여부를 설정합니다.

야간근무자 알림수정 (2021-12-24)

근무자	근무 시작일시	근무 종료일시	알림여부
강승양	2021-12-24 09:00	2021-12-25 00:00	<input checked="" type="checkbox"/> 알림
권옥수	2021-12-24 18:00	2021-12-25 09:00	<input type="checkbox"/> 수신 불가
학텃	2021-12-24 18:00	2021-12-25 09:00	<input type="checkbox"/> 수신 불가

닫기

[관리자 화면 설명] 4.센서 감지 내역

스마트 요양원 ≡ 센서 감지 내역 이신왕님 로그인중.. 로그아웃

한강요양원-시설

- 장비 관리
- 직원 알림설정 관리
- 야간근무자 알림현황
- 센서 감지 내역**
- PUSH 알림 내역
- 사용자 관리
- 기관정보 관리
- 건물/장소 관리

감지일자: 2021-12-23 감지시간: 0시 ~ 8시 장소를 선택하세요 장비유형을 선택하세요 조회

순번	감지일시	장비유형	장비명	장소	상태
1	2021.12.23 00:47:46	모션센서	작은방 움직임감지	작은방	움직임 발생
2	2021.12.23 00:50:02	모션센서	작은방 움직임감지	작은방	움직임 발생
3	2021.12.23 05:59:40	모션센서	작은방 움직임감지	작은방	움직임 발생
4	2021.12.23 06:03:09	모션센서	작은방 움직임감지	작은방	움직임 발생
5	2021.12.23 06:08:10	모션센서	작은방 움직임감지	작은방	움직임 발생
6	2021.12.23 07:51:40	모션센서	작은방 움직임감지	작은방	움직임 발생
7	2021.12.23 07:58:42	모션센서	작은방 움직임감지	작은방	움직임 발생

< 1 >

장비의 이벤트 감지내역이 표시됩니다.

[관리자 화면 설명] 6. 사용자 관리

스마트 요양원

☰ 사용자 관리

김또깡님 로그인중.. 로그아웃

한강요양원-시설

- 장비 관리
- 직원 알림설정 관리
- 야간근무자 알림현황
- 센서 감지 내역
- PUSH 알림 내역
- 사용자 관리**
- 기관정보 관리
- 건물/장소 관리

사용자명을 입력하세요

사용자 신규 등록

조회

순번	사용자명	휴대폰	사용자 이메일	비밀번호 초기화	삭제
1	김또깡	010-9925-3865	kimmw@hangang.com	비밀번호 초기화	🗑️
2	사용자명 변경 김또깡	휴대폰 번호 변경 01099253865	swlee@hangang.com	비밀번호 초기화	🗑️
3			sss@hangang.com	비밀번호 초기화	🗑️

이름 클릭 시, 변경가능

번호 클릭 시, 변경가능

사용자의 비밀번호가 이메일로 변경되며, 비밀번호를 변경해야 로그인이 가능하게 됩니다.

비밀번호 초기화

비밀번호 초기화

비밀번호 초기화

1

사용자 등록

사용자명*

사용자 이메일*

비밀번호*

비밀번호 확인*

전화번호*

*표시는 필수항목입니다.

닫기 저장

사용자(관리자)를 추가합니다

[관리자 화면 설명] 7.기관정보 관리

야간 알림 시간 및 알림 여부를 설정합니다.
 설정된 내용으로 케어포 근무 일정표에
 등록된 야간 근무자의 스마트폰으로
 PUSH 알림이 전송됩니다.

TUYA 앱에 로그인 할 수 있는
 정보가 표시됩니다.

모니터링 화면에 접근 할
 수 있는 인증번호를 변경
 합니다.

기관정보 및 담당자 정보를 수정합니다.

[관리자 화면 설명] 8. 건물/장소 관리

The screenshot shows the 'Building/Location Management' (건물/장소 관리) section of the Smart Yongyang system. The interface includes a top navigation bar with the user's name and a login status, and a left sidebar with various system management options. The main content area displays a floor plan for the 1st floor (1층) with rooms like '사무실' (Office) and '회의실' (Meeting Room). Callouts provide detailed explanations of the management functions:

- 최초 케어포에 등록된 건물 정보가 표시됩니다.** (Initial building information registered in Carefor is displayed.) - Points to the '+ 건물 관리' button.
- 건물 추가** (Add Building) - Points to the '+' icon in the building management pop-up.
- 장소 삭제 기능** (Location Deletion Function) - Points to the red delete icon on the '사무실' room card.
- 장소 수정** (Location Modification) - Points to the edit icon on the '사무실' room card.
- 장소 이름 변경** (Change Location Name) - Points to the '장소 수정' form.
- 층별 장소 추가** (Add Location by Floor) - Points to the '장소 추가' form.
- 건물에서 기관이 사용하는 층 설정** (Set the floor used by the institution in the building) - Points to the '운영 층 관리' (Operational Floor Management) form.
- 건물 관리** (Building Management) - Points to the main building management pop-up window.

The building management pop-up window shows a table of buildings and their operational floors:

건물명	층수	운영중인 층	삭제
사무실	1	1	🗑️
회의실	1	1	🗑️
임시	-1		🗑️

The '운영 층 관리' (Operational Floor Management) form shows a table for setting operational floors:

층	운영여부
1층	<input checked="" type="checkbox"/> 운영
2층	<input checked="" type="checkbox"/> 운영

모니터링 화면 설명

1. 모니터링 화면 로그인
2. 모니터링 화면

[모니터링 화면 설명] 1.로그인

Carefor 스마트 요양원

모니터링 로그인 관리자 로그인

기관 기호

모니터링 인증번호

* 관리자 로그인 후, 모니터링 인증번호를 설정 할 수 있습니다.

로그인

관리자가 설정한 모니터링 인증번호
(기관정보관리 > 모니터링 인증번호)

[모니터링 화면 설명] 2.모니터링

케어포 스마트 요양원

한강요양원 - 모니터링

전체 화면
로그아웃

장소를 선택하세요

전체 조회

사무실

영상 확인

장비유형을 선택하세요

장소별 장비 표시

실시간 신호 감지 15:01:13

장비 이벤트 실시간 감지 내역 표시

IPC 카메라

IPC카메라 사무실

100%

영상보기

도어센서

출입문 출입문

42%

열림 17:05:31

이력보기

모션센서

모션-2 사무실

84%

움직임 없음

이력보기

도어센서

회의실 회의실

100%

열림 07:07:22

이력보기

모션센서

모션-3 사무실

58%

움직임 발생 06:06:38

이력보기

모션센서

모션-1 회의실

100%

움직임 발생 21:09:34

이력보기

모션센서 및 도어센서 이벤트 발생이력 확인

시간	이벤트
08:17:51	문 열림
08:06:55	문 닫힘
08:06:49	문 열림
06:40:33	문 닫힘
06:28:03	문 열림

실시간 신호 감지

- 15:01:08 모션-4 사무실 - 움직임 발생
- 15시 01분
- 15시 00분
- 14:59:36 모션-2 사무실 - 움직임 발생
- 14시 59분
- 14시 58분
- 14시 57분

야간근무자

금일 야간근무자(2021-12-24)

김도강

근무 시작 : 2021-12-24 00:00

근무 종료 : 2021-12-24 09:00

알림여부: 수신불가

- 수신불가 스마트콘 알림 미설정
- 알림제외 야간근무시 알림제외
- 알림 야간근무시 PUSH 알림

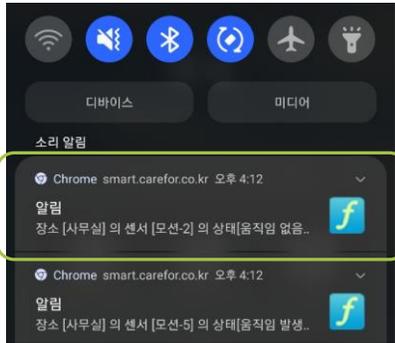
오늘날짜 야간 근무자 (장비 이벤트 수신자)

모바일 화면 설명

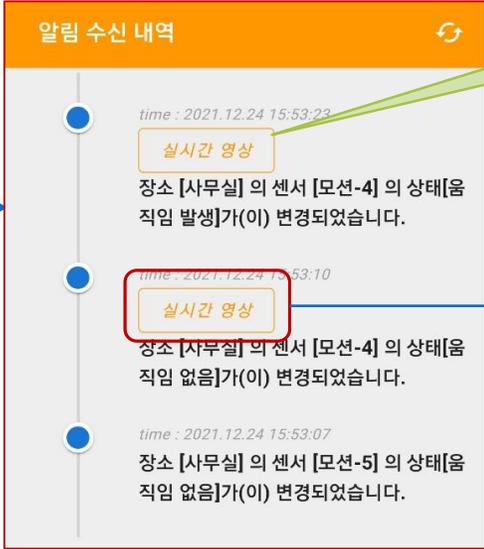
1. 이벤트 수신화면

[모바일 화면 설명] 1.이벤트 수신화면

야간근무자 및 직원 알림설정 화면에서 알림 설정한 직원에게 PUSH 알림이 발송됩니다.



PUSH 메시지



장비 이벤트 발생 내역

카메라 장비이거나,
카메라와 연결된 장비인 경우,
영상확인이 가능합니다.



실시간 영상