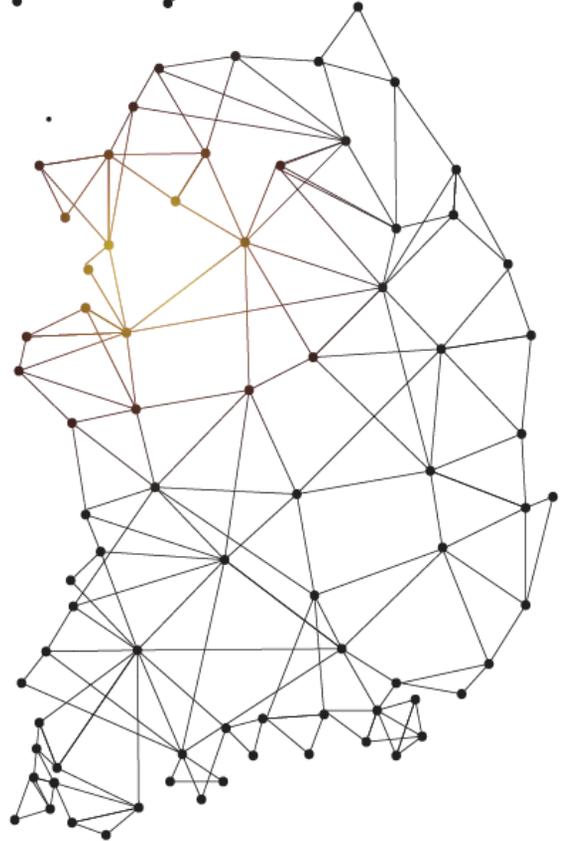


DPCAST.

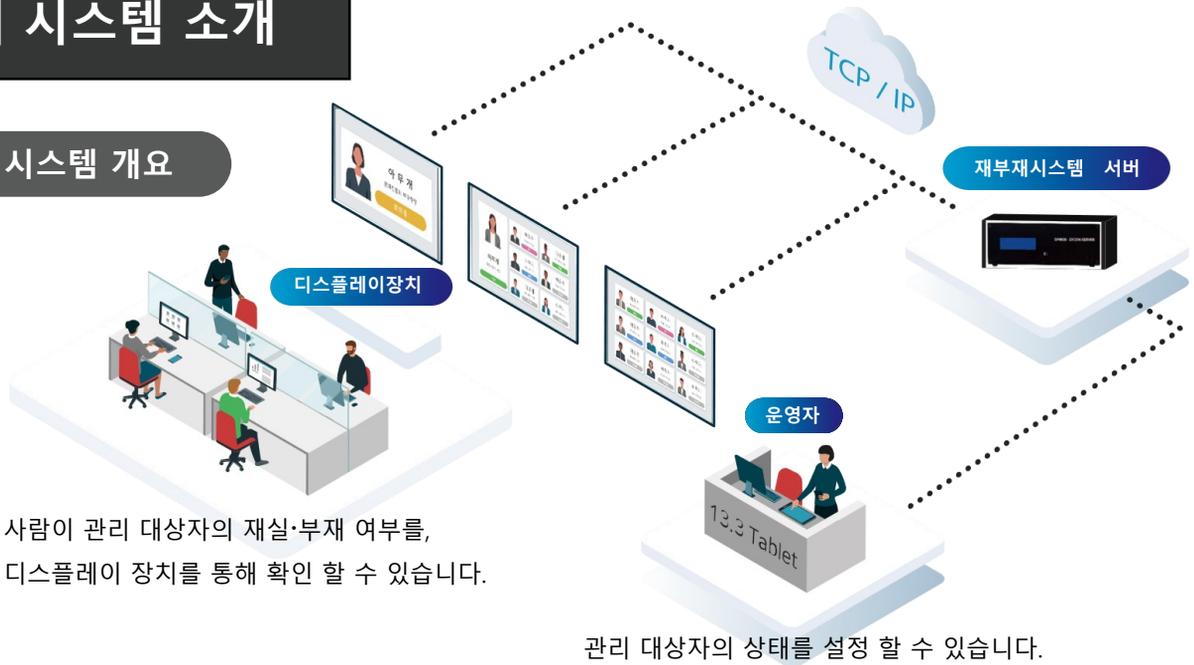
재부재시스템

Information Ver 1.0



재부재 시스템 소개

재부재 시스템 개요



다수의 사람이 관리 대상자의 재실·부재 여부를, 다양한 디스플레이 장치를 통해 확인 할 수 있습니다.

관리 대상자의 상태를 설정 할 수 있습니다.

재부재 시스템 기능



재부재 관리대상 정보 관리

- 사진, 소속, 등급, 직책, 성함 등 정보를 관리합니다.
- 표시대상 및 운영자를 관리 합니다.



재부재 관리자 기능

- 관리자로부터 아이디를 부여 받은 운영자는 자신이 관리가 가능한 대상의 상태를 관리 합니다.



인터페이스

- 운영자는 태블릿이나 웹 브라우저를 통해 재부재 관리를 손쉽게 합니다.



사이니지 기능

- 재부재 기능 외 기본적인 사이니지 기능을 포함합니다.
- 공지 및 비상시 대비 안내 등 활용이 가능합니다.



인테리어 효과

- 건물 안의 작은 공간을 활용한 인테리어 효과를 낼 수 있습니다.
- 다양한 형태의 디스플레이 장치 활용이 가능합니다.

재부재 시스템 구성도

관리자

- 운영자 관리
- 재부재 대상 관리
- 화면 표출 스케줄 관리



운영자

- 자신이 관리하는 재부재 대상의 상태 관리
- PC의 웹 브라우저 또는 전용 태블릿 에서 상태 관리



TCP/IP

DPBOX

- 중앙 서버 역할
- 웹서버



네트워크를 통한 정보 업데이트

TCP/IP

Display & Set-top Box (DPCAST 재부재 전용 셋탑 Play)

- 다양한 디스플레이 사이즈를 현장에 맞춰 설치



재부재 시스템 화면 레이아웃 종류

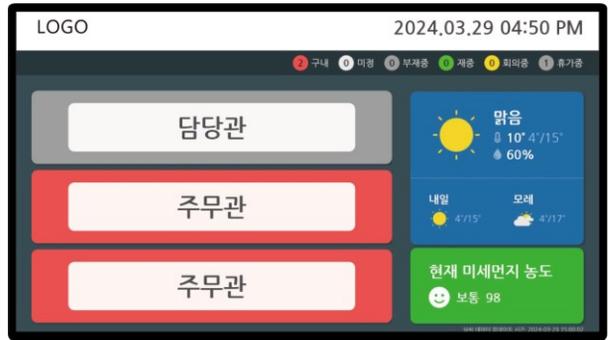
9인표시+위젯 (직급 표시)



노출 순서대로 9명의 직책과 상태가 표출되며, 관리 대상이 9명 이상일 경우 자동 슬라이드 됩니다.

상단에 로고와 현재, 내일, 모레 날씨, 미세먼지 라이브러리와 오늘 날짜를 표출합니다.

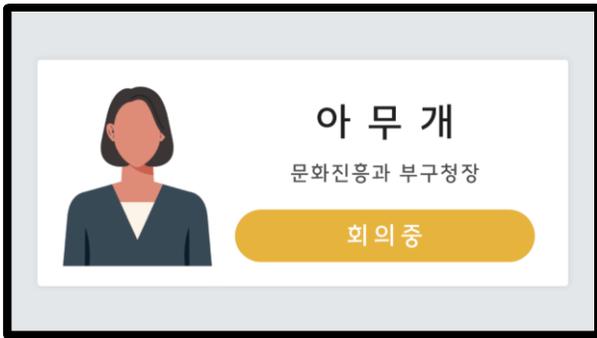
3인표시+위젯 (직급 표시)



노출 순서대로 3명의 직책이 표출되며, 관리 대상이 3명 이상일 경우 자동 슬라이드 됩니다.

상단에 로고와 오늘 날짜가 표출되며, 관리대상 우측에 현재, 내일, 모레 날씨, 미세먼지 라이브러리가 표출됩니다.

1인 표시



관리 대상 1인만 표시되는 레이아웃이며, 관리 대상이 1명 이상일 경우 자동 슬라이드 됩니다.

순서 (1+6인 표시)



1순위로 설정한 대상이 크게 표시되고, 그 외 대상은 노출 순서대로 표시되며, 1순위 외 대상이 6명 이상일 경우 자동 슬라이드 됩니다.

기본 (9인 표시)



노출 순서대로 최대 9명이 표시되며, 대상이 9명 이상일 경우 자동 슬라이드 됩니다.

PC뷰 (재부재 관리 대상 전체 리스트)



노출 순서대로 9명의 이름과 직책이 표출되며, 관리 대상이 9명 이상일 경우 자동 슬라이드 됩니다.

관리대상 전체를 PC 브라우저를 통해 확인 할 수 있습니다.

재부재 시스템 H/W 사양

	DPCAST T 13	DPCAST 재부재 Player	DPBOX-CS SERVER
Model	 운영자가 책상 옆에 장치를 두고 재부재 상태 변경을 손쉽게 할 수 있도록 전용 태블릿을 활용할 수 있습니다	 중앙서버로 부터 데이터를 전달 받아 HDMI로 다양한 형태의 Display 장치로 화면을 출력합니다.	 중앙서버 역할을 하는 장치로 최대 30대 이내 Display 장치를 운영하기에 적합합니다
CPU	Rockchip RK3566 Clocked 2.0G	Amlogic S905X3 Processor (2.016GHz)	Amlogic S922X Processor (up to 2.4Ghz)
GPU	-	Mali-G31 MP2 GPU (650Mhz)	Mali™-G52 GPU (800Mhz)
Memory	2GB	DDR4 4GiB with 32-bit bus width	DDR4 4GiB with 32-bit bus width
LAN	support RJ45+POE	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Output	-	HDMI 2.0 (up to 4K@60Hz)	HDMI 2.0 (up to 4K@60Hz)
Audio	-	HDMI digital output	-
Disk	16GB	32GB eMMC	32GB eMMC + 250GB SDCard
Power	-	AC 100~240 V input Adapter(DC 12V / 2A output)	AC 100~240 V input Adapter (DC 12V / 2A output)
ETC	-	RTC(Real Time Clock)	RTC(Real Time Clock)
OS	-	Android 9.0	Linux(Ubuntu)
External I/O	-	USB 3.0 x 4	USB 3.0 Host x 4
Display	13.3"IPS screen / 1920*1080 (16:9) / 250cdm2	-	-
Speaker	2*2W	-	-
Size(mm)	354.85(W) x 221.7(H) x 17(D)	89 (W) x 30(H) x 82(D) / 거치형 날개 포함	240 (W) x 88(H) x 100(D)

위 사양은 현장 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

재부재 시스템 설치사례



고객지원센터 : (주)디피알 / 1800-7689 / <https://www.dpr.co.kr> / help.dpr.co.kr

제품 기술지원 및 장애대응은 최초 구매처로 우선 요청을 원칙으로 합니다. 디피알 고객지원센터를 이용하시는 경우 별도 유지보수 계약이 필요할 수 있습니다.

