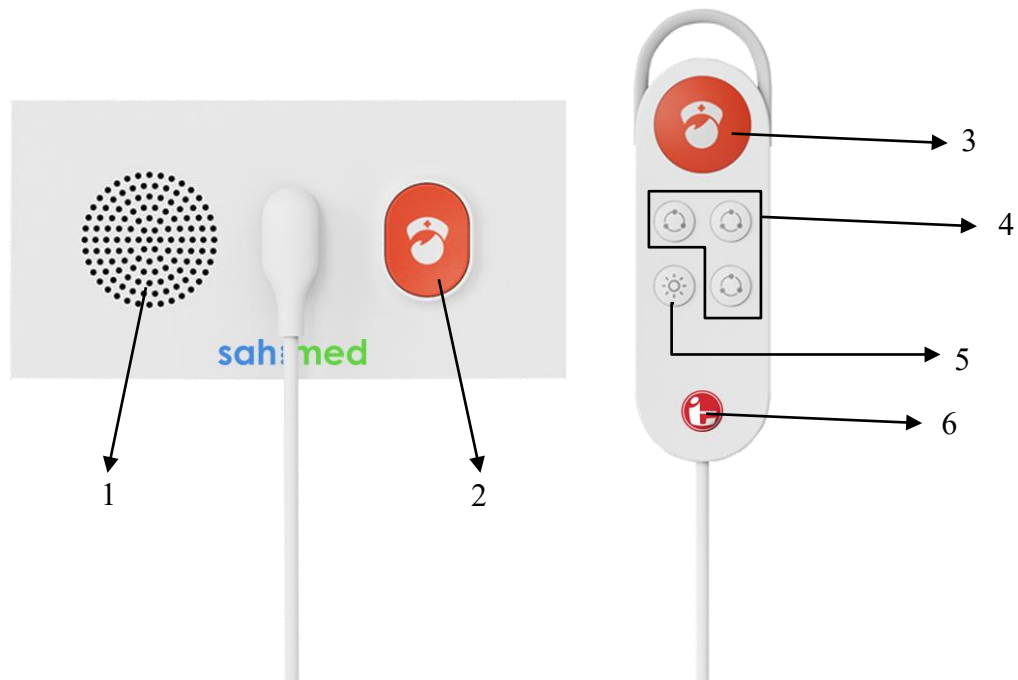


Cara Penggunaan

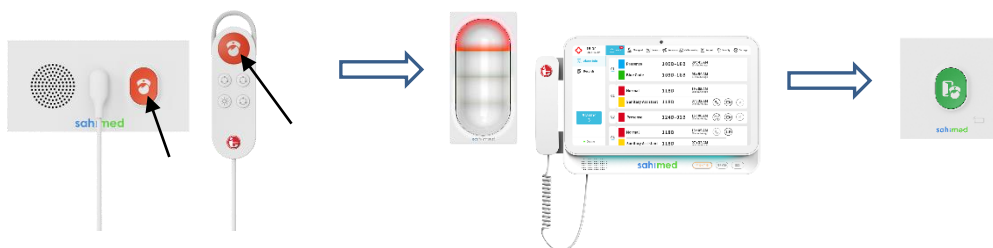


No	Keterangan
1	Speaker
2	Tombol Panggil
3	Tombol Panggil (pada Handset)
4	Tombol Panggil Permintaan khusus (3 Opsi)
5	Tombol untuk Senter Lampu kecil
6	Microphone (pada Handset)

- Panggilan biasa (normal) : Memanggil Perawat dari tempat tidur pasien

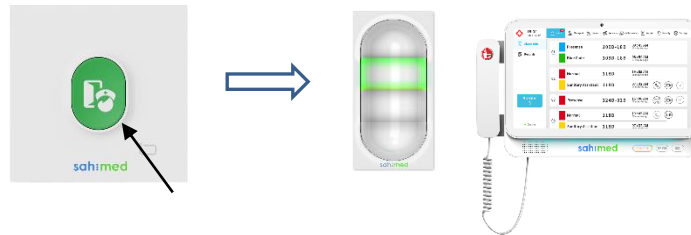
Tekan tombol “Panggil” di bed unit atau pada handset, lampu koridor akan menyala merah.

Di unit Master Nurse Station akan terdengar nada panggil, Perawat akan menjawab panggilan dan berbicara dua arah dengan pasien.



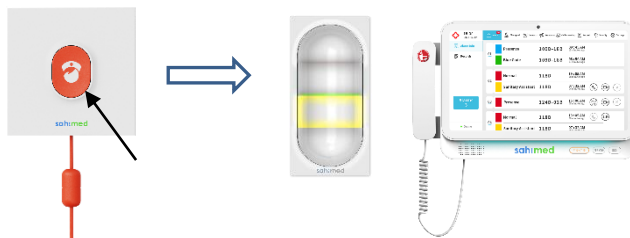
- Melakukan Penangan/Perawatan Pasien

Setelah selesai bicara 2 arah, perawat akan datang ke ruang perawatan dan wajib menekan tombol Care Unit. Lampu koridor akan menyala hijau untuk menandakan pasien sedang ditangani, dan di Master Nurse Station juga akan muncul notifikasi kehadiran perawat. Setelah selesai, tekan kembali tombol tersebut sebelum meninggalkan ruangan pasien.



- Panggilan darurat dari kamar mandi

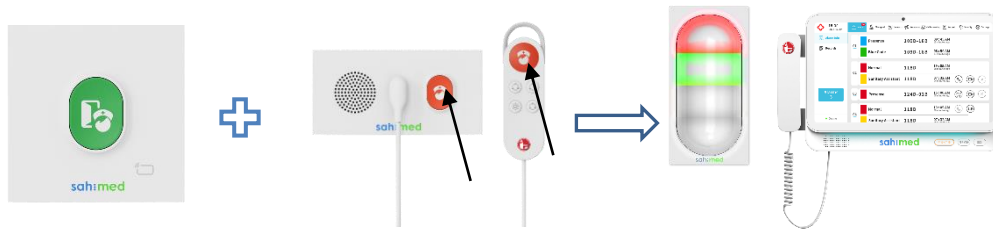
Jika pasien sedang ada di kamar mandi dan membutuhkan bantuan segera, tarik tali atau tekan tombol darurat yang ada di kamar mandi, pesan darurat akan diteruskan ke Master Station dan lampu koridor akan menyala kuning. Pada situasi ini suster harus segera mendatangi kamar mandi tersebut untuk melihat kondisi pasien.



Untuk mereset panggilan darurat dari kamar mandi tekan tombol Care Unit sekali. Kemudian Perawat akan melakukan perawatan/penanganan terhadap pasien. Setelah selesai, tekan kembali tombol tersebut sebelum meninggalkan ruangan pasien.

- Permintaan bantuan (assistant)

Jika perawat sedang ada di ruang pasien (Care Unit keadaan aktif) dan membutuhkan bantuan dari staf lain yang ada di nurse station, tekan salah satu tombol Call di bed unit mana saja yang ada di dalam kamar, Nada panggil alarm akan terdengar di master station. Staf lain akan menjawab panggilan dan siap memberikan bantuan.



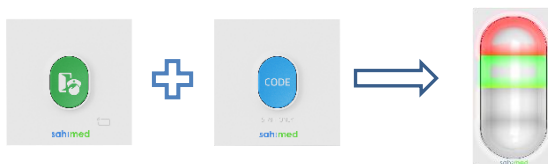
Untuk mereset panggilan bantuan (assistant) tekan tombol Care Unit sekali. Kemudian Perawat akan melakukan perawatan/penanganan terhadap pasien. Setelah selesai, tekan kembali tombol tersebut sebelum meninggalkan ruangan pasien.

- Panggilan dokter (Code Blue)

Code blue adalah kode sistem aktivasi untuk kondisi gawat darurat untuk pasien yang membutuhkan pertolongan dan penanganan medis sesegera mungkin seperti pada kasus pasien mengalami henti jantung atau gagal napas atau situasi kritis lainnya.

Memanggil Dokter Jaga pada situasi “Code Blue” :

Saat tombol Care Unit keadaan aktif, tekan tombol “Bluecode”, lampu koridor akan menyala biru disertai suara beep. Di lokasi dokter jaga, unit monitor akan terdengar bunyi alarm dan suara panggil Code Blue berulang. Dokter jaga harus segera merespon secepat mungkin dengan mendatangi kamar yang terindikasi mengaktifkan Code Blue.



Untuk mereset panggilan dokter (Code Blue) tekan tombol Bluecode sekali. Kemudian Dokter akan melakukan perawatan/penanganan terhadap pasien. Setelah semua selesai, tekan tombol Care Unit sebelum meninggalkan ruangan pasien.

Informasi Bed Pasien

Bed list

Fitur menu ini memungkinkan pemfilteran berdasarkan departemen, bangsal, dan nama pasien untuk melihat tempat tidur rumah sakit yang tersedia, termasuk tempat tidur yang ditempati dan kosong. Klik jumlah total tempat tidur, penerimaan harian, penerimaan tertunda, tingkat keperawatan, dan pemulangan harian di bagian atas antarmuka untuk langsung memfilter tempat tidur yang sesuai sesuai dengan kriteria ini.

The screenshot shows the 'Bed Table' interface. At the top, there are four summary cards: Total Beds (33), New Admission Today (0), Awaiting Admission (1), and Discharged Today (0). Below these are two more cards: Level 4 (6) and Surgeries Today (4). A search bar is present with filters for Department, Ward, and Patient Name. The main table displays patient information for various beds.

008	0111 患者10 非...	02 患者2 Муж...	03 货拉拉 Женс...
Department : 普通外科88 Ward : 普通外科病区	Hospitalization Number : 10010 Admission Diagnosis : 糖尿病 Admission Time : 2021-07-16 10:56:55 Patient Type : 医保 Attending Doctor : Primary Nurse : Department : None Ward : 普通外科病区	Hospitalization Number : 10002 Admission Diagnosis : 胃溃疡 Admission Time : 2021-08-03 10:56:55 Patient Type : 医保 Attending Doctor : Primary Nurse : Department : None Ward : 普通外科病区	Hospitalization Number : 10004 Admission Diagnosis : 肺结核 Admission Time : 2021-07-16 10:56:55 Patient Type : 医保 Attending Doctor : Primary Nurse : Department : None Ward : 普通外科病区

04	05 Sophia Elizab... Женс...	06 Sophia Elizab... Женс...	07
Department : None Ward : 普通外科病区	Hospitalization Number : 10005 Admission Diagnosis : 急性肺炎 Admission Time : 2021-07-16 10:56:55 Patient Type : 医保 Attending Doctor : Primary Nurse : Department : None Ward : 普通外科病区	Hospitalization Number : 10006 Admission Diagnosis : 高血压 Admission Time : 2021-07-16 10:56:55 Patient Type : 医保 Attending Doctor : Primary Nurse : Department : None Ward : 普通外科病区	Department : None Ward : 普通外科病区

Setelah mengklik tempat tidur, jendela berikut akan muncul:

The screenshot shows the 'Patient Information' form. It contains various fields for patient data, including Bed Name, Department, Ward, Hospitalization Number, Patient Name, Patient Age, Patient Gender, Bed Code, Diagnosis Result, VTE Score, Points, QR Code, Attending Doctor, Primary Nurse, Admission Time, Discharge Time, Symptoms, Allergies, and Isolation. The form is designed to capture detailed patient information for admission and care.

Bed name: Setelah mengatur informasi yang relevan dari tempat tidur di depan, Anda tidak perlu mengeditnya lagi di sini, dan itu akan secara otomatis dikaitkan dan ditampilkan.

Department: Setelah mengatur informasi tempat tidur di depan, tidak perlu mengeditnya lagi di sini, dan akan secara otomatis dikaitkan dan ditampilkan.

Department: Setelah mengatur informasi tempat tidur di depan, tidak perlu mengedit lagi di sini, dan itu akan secara otomatis dikaitkan dan ditampilkan.

Hospitalization number: dihasilkan langsung setelah docking HIS; Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

Hospitalization flow number: itu dihasilkan langsung setelah koneksi HIS. Jika pengujian diperlukan, itu harus diisi sesuai dengan situasi.

Patient name: dihasilkan langsung setelah docking HIS. Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

Patient age: dihasilkan langsung setelah koneksi HIS. Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

Patient gender: dihasilkan langsung setelah docking HIS. Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

Bed code: Setelah mengatur informasi yang relevan dari tempat tidur di depan, Anda tidak perlu mengeditnya lagi di sini, dan itu akan secara otomatis dikaitkan dan ditampilkan.

Diagnosis result: Setelah docking HIS, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, itu harus diisi sesuai dengan situasi.

VTE score: dihasilkan langsung setelah docking HIS. Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

QR code: Setelah docking HIS, itu akan dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, itu akan diisi sesuai dengan situasi. Aturan konversi kode QR harus ditangani oleh Pihak A melalui komunikasi.

Responsible doctor: Setelah docking HIS, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, dapat dipilih sesuai dengan situasi.



Responsible nurse: Setelah docking HIS, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, dapat dipilih sesuai dengan situasi.

Admission time: dihasilkan langsung setelah koneksi NYA. Jika pengujian diperlukan, isi

sesuai dengan situasi.

Discharge time: dihasilkan langsung setelah koneksi NYA. Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

Care level: dihasilkan langsung setelah docking HIS. Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

Symptoms: Setelah docking HIS, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, itu diisi sesuai  dengan situasi. "Critical"  memiliki tanda kepingan salju dan "severe" memiliki tanda segitiga.

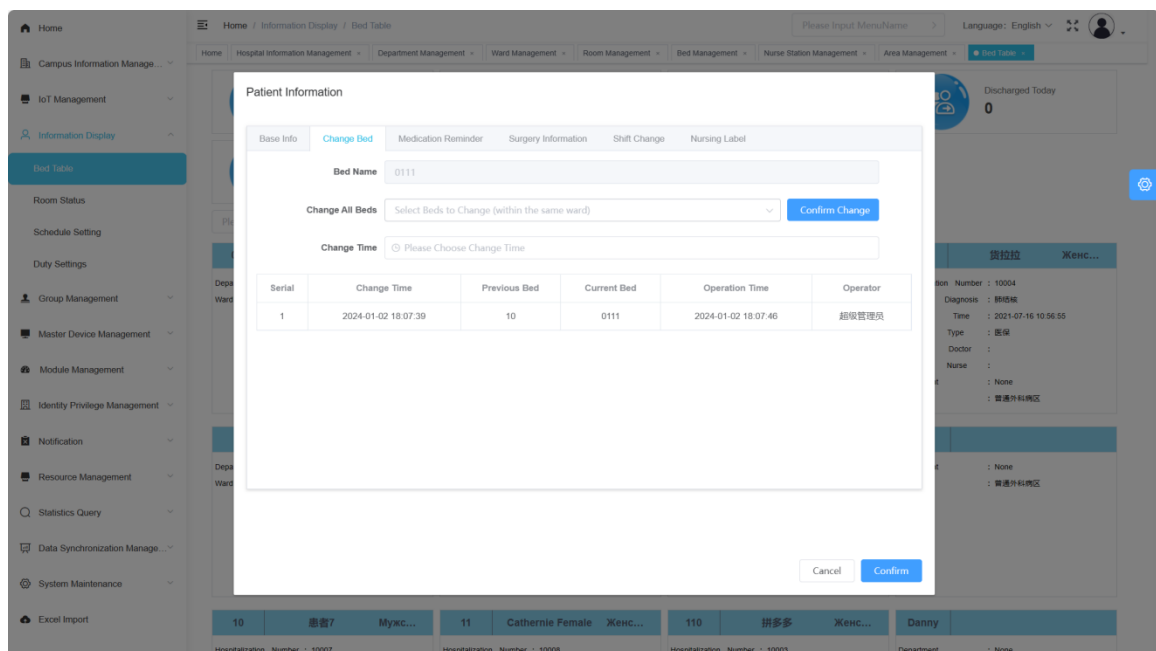
Type of allergy: Setelah docking HIS, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, itu harus diisi sesuai dengan situasi.

Isolation type: dihasilkan langsung setelah docking HIS. Jika pengujian diperlukan, isi sesuai dengan situasi.

Security precautions: Setelah HIS terhubung, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, itu harus diisi sesuai dengan situasi.

Dietary status: Setelah docking HIS, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, itu harus diisi sesuai dengan situasi: Setelah docking HIS, itu dihasilkan secara langsung. Jika pengujian diperlukan, itu harus diisi sesuai dengan situasi.

Setelah mengklik "Ganti Tempat Tidur", jendela berikut akan muncul:



Serial	Change Time	Previous Bed	Current Bed	Operation Time	Operator
1	2024-01-02 18:07:39	10	0111	2024-01-02 18:07:46	超级管理员

Bed: Setelah mengatur informasi dasar, nomor tempat tidur ini tidak perlu diisi lagi.

Bed replacement: Menurut situasi aktual, pilih tempat tidur yang akan diganti, dan hanya tempat tidur di bawah bangsal yang sama yang dapat diganti.

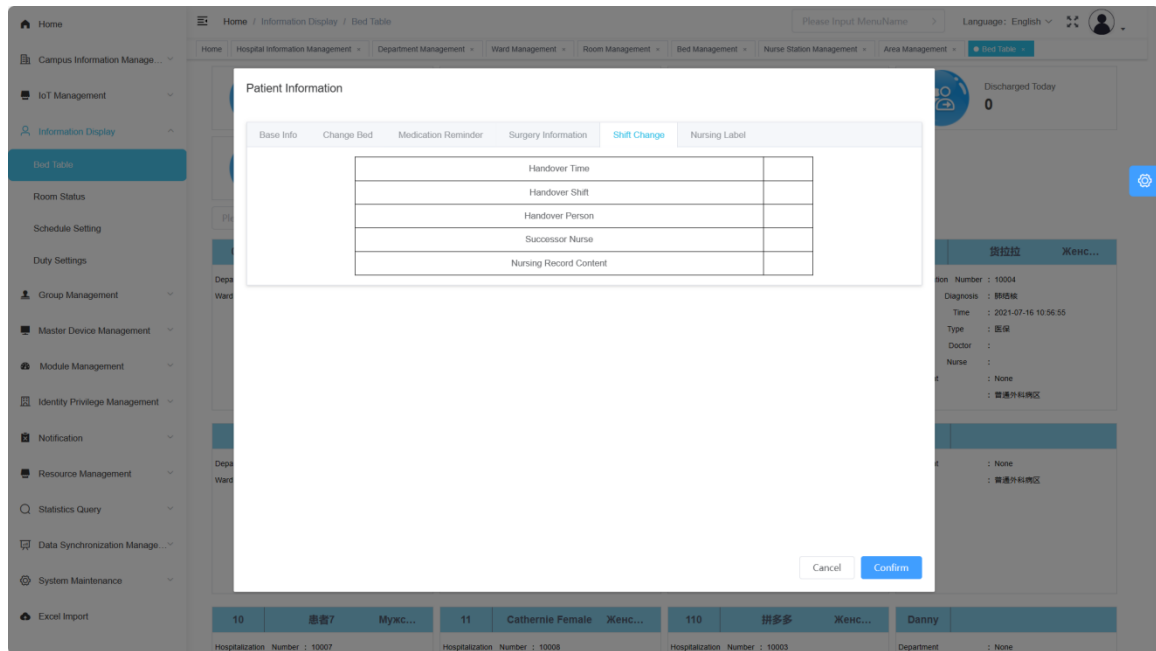
Replacement time: Menurut situasi aktual, Anda dapat memilih tempat tidur pengganti dan waktu penggantian secara bersamaan, dan kemudian klik untuk mengonfirmasi penggantian untuk menyelesaikan operasi penggantian.

Historical data: Area kosong di bawah ini akan menampilkan catatan penggantian tempat tidur yang sesuai, termasuk waktu perubahan, tempat tidur tertentu sebelum dan sesudah perubahan, dan informasi operator.

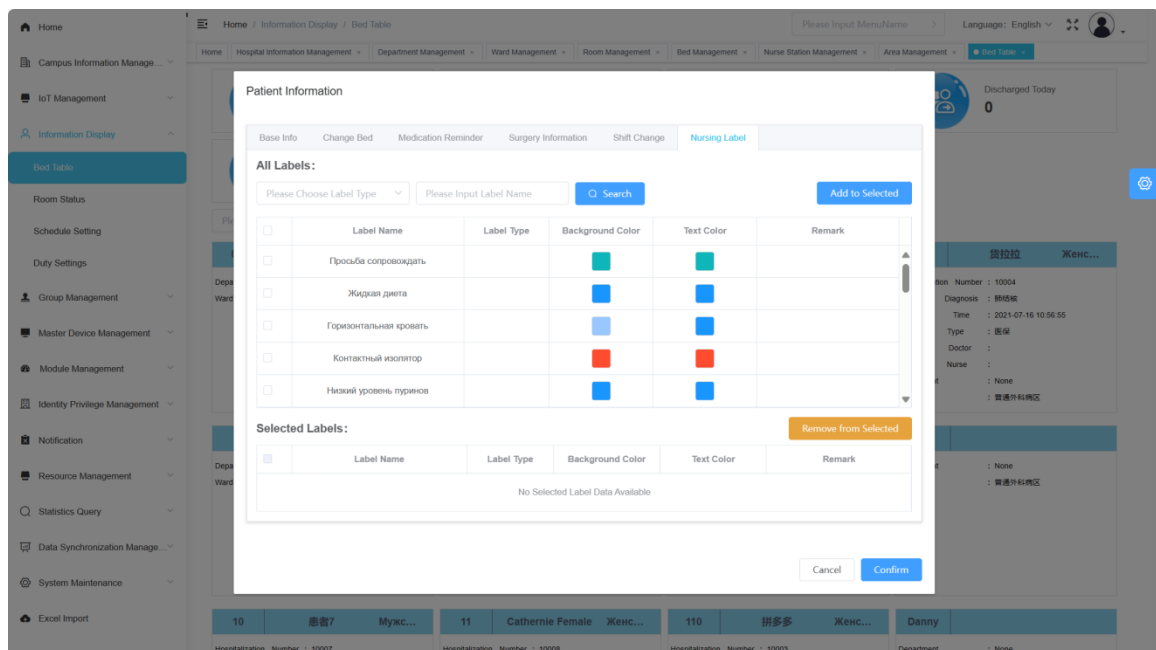
Setelah mengklik informasi bedah, jendela berikut akan muncul:

Patient Information	
Operating Room	
Room Number	
Table Number	
Surgery Name	冠状动脉支架手术 (PCI)
Surgeon	黄忠忠
Anesthesiologist	
Anesthesia Type	
Surgery Status	Onepause aserpa
Preoperative Diagnosis	
Planned Surgery Start Time	2021-06-22 14:35:18
Actual Surgery Start Time	
Actual Surgery End Time	

Setelah mengklik serah terima, jendela berikut akan muncul:



Setelah mengklik label menyusui, jendela berikut akan muncul:



Semua tag: Cantumkan informasi tag yang ada di platform, periksa tag dan klik untuk menambahkannya ke tag yang dipilih. (Tag dapat ditambahkan di system maintenance → Nursing Tag Settings)

Selected tags: Anda dapat melihat tag yang ditambahkan, memeriksa tag, dan mengklik hapus untuk menghapusnya dari tag yang dipilih.

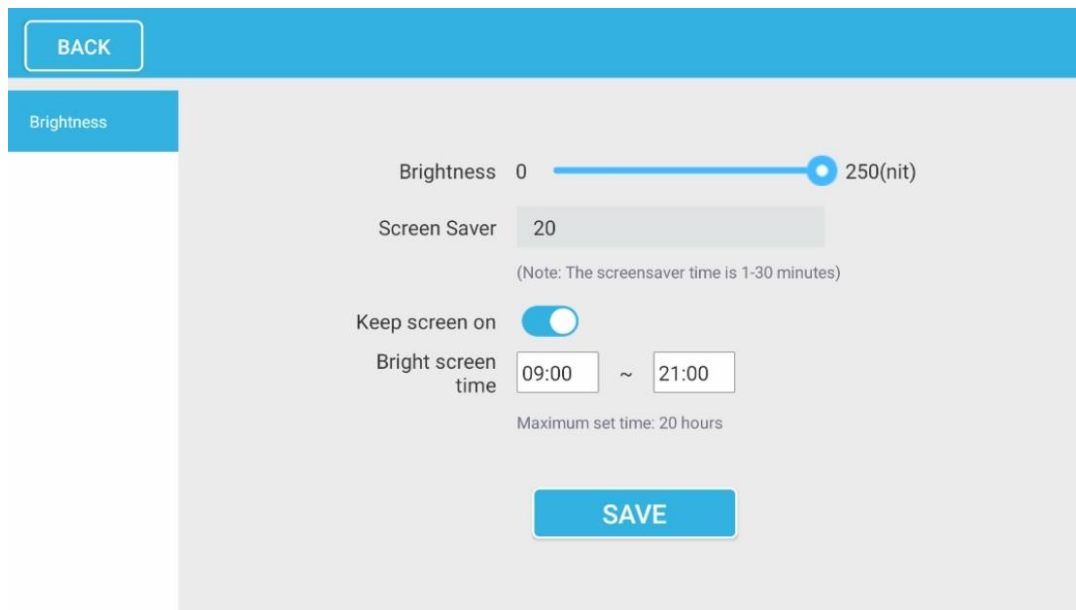
Nurse Terminal Equipment

Logo rumah sakit dapat ditampilkan di sudut kiri atas halaman beranda. Gambar spesifik dapat diatur di platform.



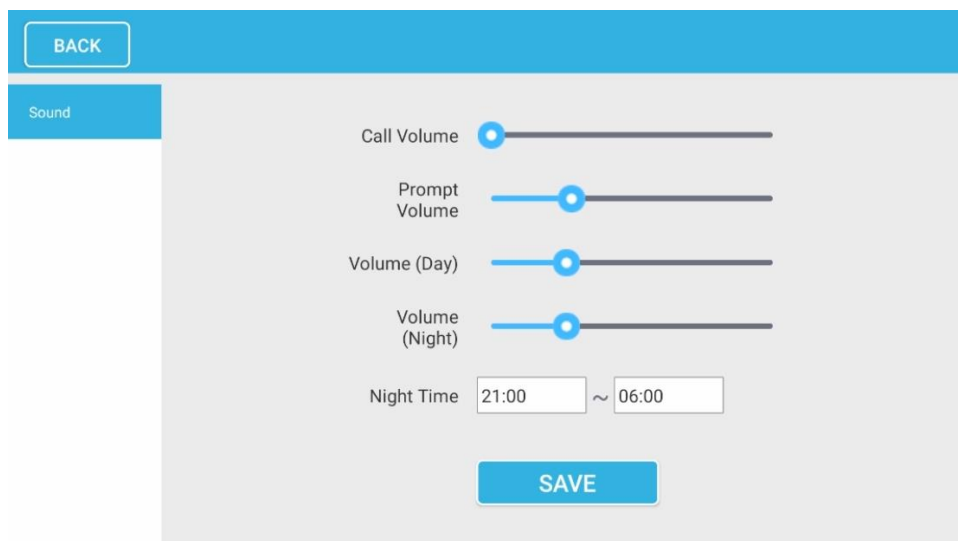
Screen Settings

Pengaturan Layar terutama digunakan untuk menyesuaikan kecerahan layar, waktu penghemat layar, dan waktu layar hidup/mati.



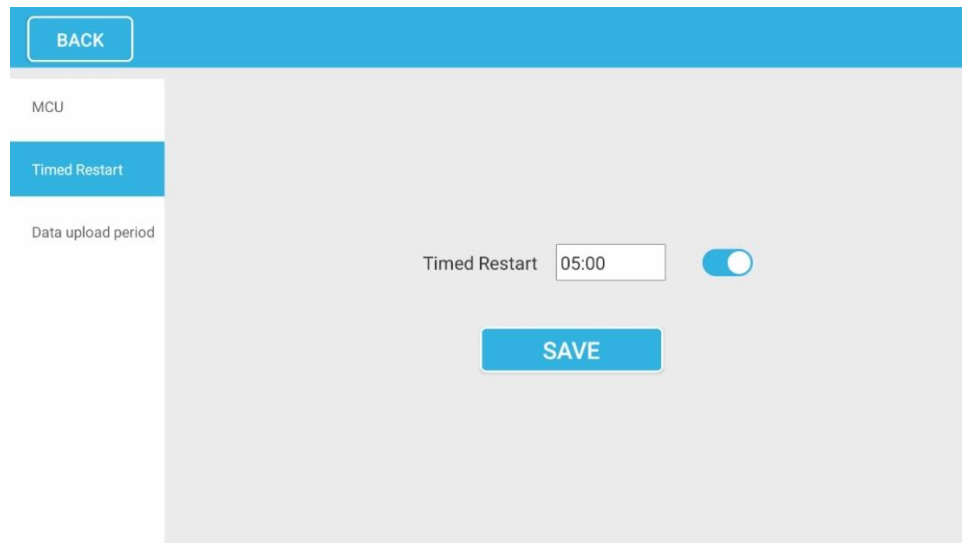
Sound Settings

Sesuai dengan situasi aktual, Anda dapat mengatur waktu malam perangkat, volume panggilan, volume prompt, volume media siang hari, dan volume media malam. Suara default dimatikan di malam hari.



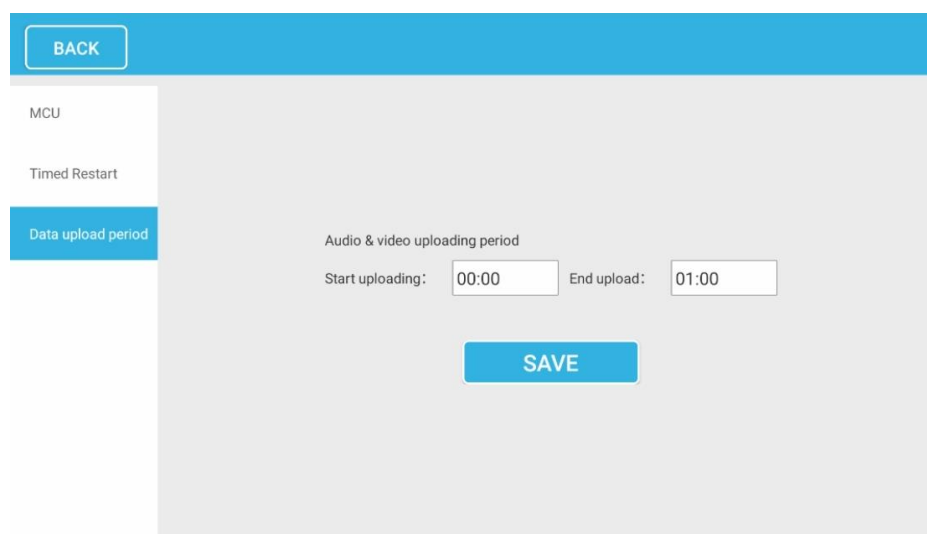
Restart at scheduled time

Atur waktu untuk memulai ulang secara teratur, buka tombol di sebelah kanan, dan simpan.



Data upload time

Atur waktu unggah pesan, klik simpan untuk diterapkan.



Voice Communication

Jika perangkat sumber panggilan mendukung panggilan suara, informasi panggilan akan menampilkan ikon panggilan suara. Klik ikon panggilan suara untuk melakukan interkom suara dengan perangkat sumber panggilan. Interkom suara dapat diulang sampai perawat tiba dan mengubah status panggilan pasien menjadi [dirawat].

Remote cancellation

Artinya, perawat tidak perlu pergi ke reset, yaitu membatalkan informasi panggilan dari jarak jauh (fungsi ini perlu diaktifkan dalam konfigurasi sistem).

Peringatan Informasi Panggilan

[Call Center] Menu menampilkan semua panggilan saat ini yang belum diproses sesuai dengan prioritas panggilan.

No.	Category	ID	Time	Status
01	Presense	109D-18B	09 : 45 AM 15 minutes ago	
	Blue Code	109D-18B	08 : 50 AM 13 minutes ago	
02	Presense	118D	19 : 05 AM 08 minutes ago	
	Assistant	118D	07 : 32 AM 06 minutes ago	Call, Cancel
03	Sanitary	124D-02B	15 : 00 AM 05 minutes ago	Call, Cancel
04	Medication Change	118D	19 : 05 AM 08 minutes ago	Confirm, Cancel
	Water	118D	07 : 32 AM 06 minutes ago	Confirm, Cancel

Daftar Bangsal

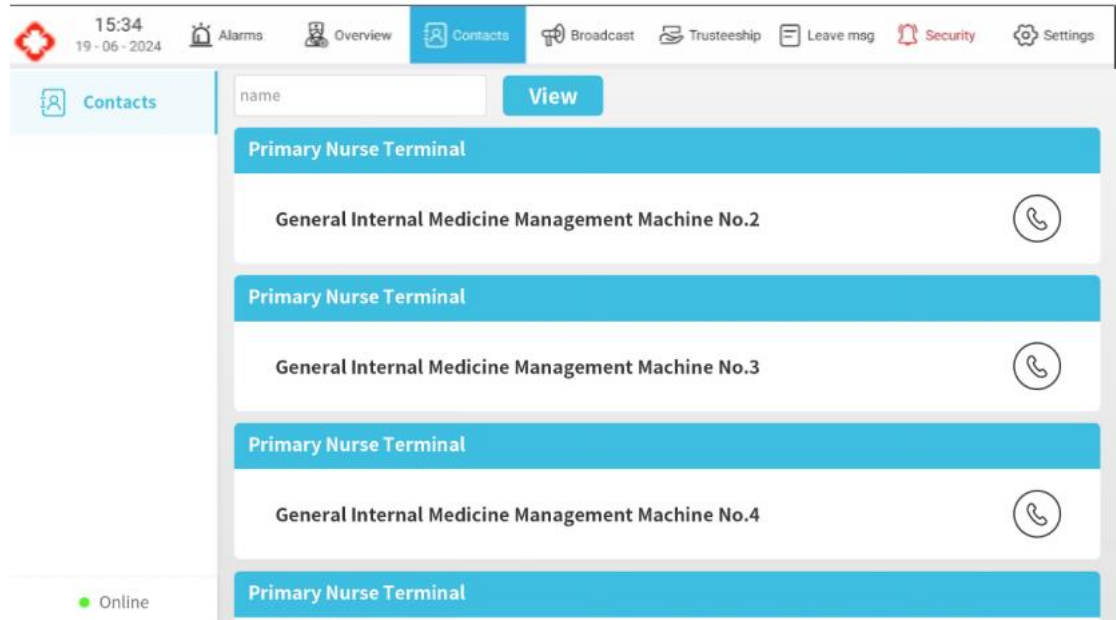
Tampilkan daftar bangsal (hanya ditampilkan saat perangkat door terminal ditambahkan ke platform), termasuk nama perangkat door terminal dan nomor tempat tidur di kamar. Klik untuk langsung memanggil perangkat door terminal bangsal, tanpa menjawab, Anda dapat berbicara secara langsung.

Room NO.	Bed NO.	Device status	Operate
1	Room 101 Bed 04 Bed 01 Bed 02	Online	details call
2	Room 102 Bed 05 Bed 06	Online	details call

Daftar Kontak

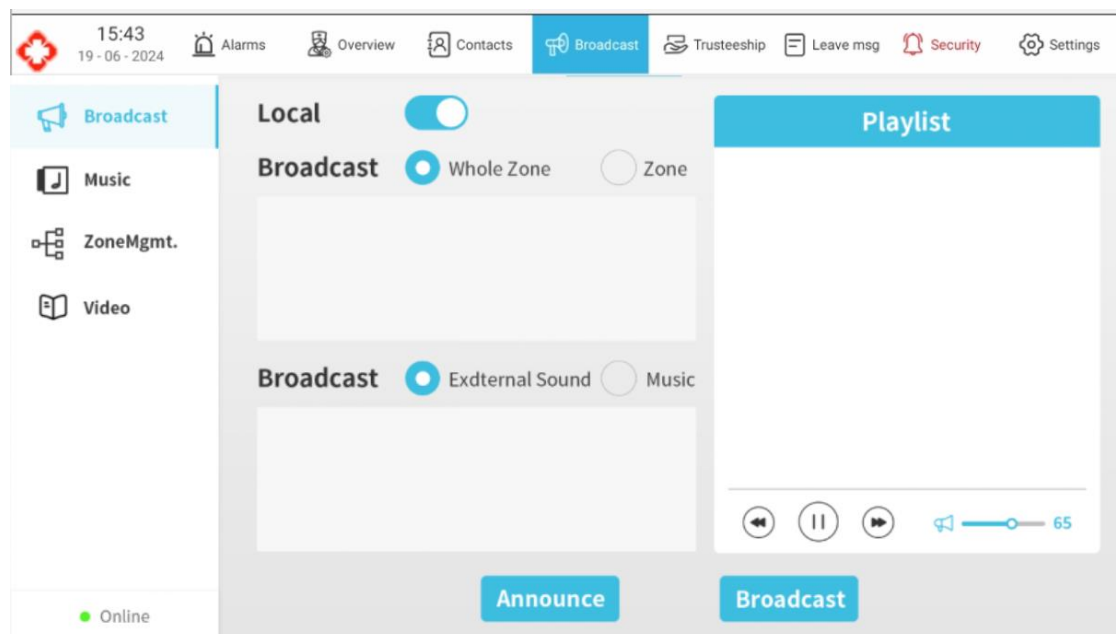
Halaman ini akan menampilkan mesin manajemen bangsal lainnya, termasuk fungsi pencarian;

Klik mesin manajemen untuk berbicara satu sama lain.



Broadcasting

Pesan siaran



1. Broadcast from this machine

Saat dihidupkan, musik juga akan diputar oleh mesin

2. Broadcast area

Anda dapat memilih seluruh wilayah atau partisi, di mana seluruh wilayah mengacu pada semua peralatan di area penyakit, dan partisi dapat diatur sendiri.

3. Radio sound source

Saat ini, Anda hanya dapat memilih sumber suara dari perpustakaan musik, dan Anda perlu memasukkan kartu memori yang sesuai untuk menggunakannya secara normal. Fungsi sumber suara eksternal belum terbuka.

4. Shouting

Klik tombol bicara dan tahan tombol "talk" tombol di sudut kanan bawah perangkat untuk berbicara langsung atau melalui mikrofon. Suara juga akan dipengaruhi oleh "area siaran", dan hanya perangkat di area yang dipilih yang akan menerima pembicaraan. Klik akhir pembicaraan setelah pembicaraan selesai.

Music Library

Anda dapat menambahkan daftar putar ke perpustakaan musik. Klik "Create Playlist", Pertama, Anda perlu mengatur nama, lalu klik Tambahkan file, dan Anda akan masuk ke lokasi penyimpanan file sistem.

Namun, sistem tidak memiliki file untuk diputar. Namun, ada slot kartu SD di bagian bawah perangkat, yang dapat digunakan untuk menambahkan file ke daftar putar melalui kartu SD. Setelah menambahkan file, klik OK, dan rekaman akan disimpan di antarmuka utama perpustakaan musik.

The screenshot displays the 'Broadcast' section of the sah:med interface. The top navigation bar includes icons for Alarms, Overview, Contacts, Broadcast (active), Trusteeship, Leave msg, Security, and Settings. The left sidebar shows 'Broadcast' (active), 'Music', 'ZoneMgmt.', and 'Video'. The main content area features a 'Create Playlist' button and a table with the following data:

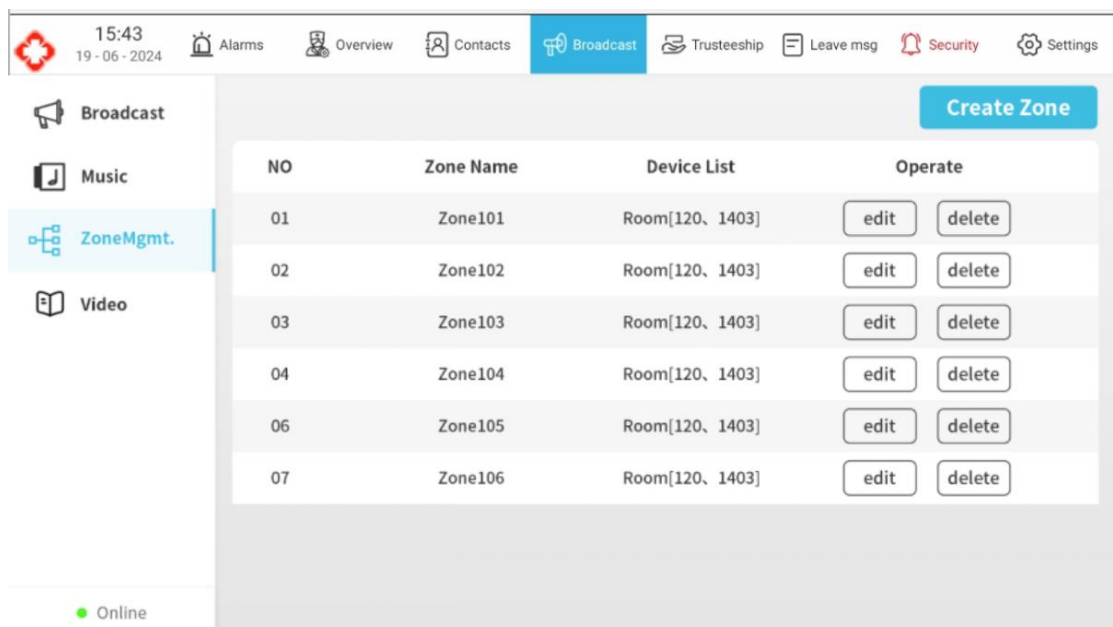
NO	Name	Audio	Operate	
01	One Moment In Time	music.mp3	edit	delete
02	One Moment In Time	music.mp3	edit	delete
03	One Moment In Time	music.mp3	edit	delete
04	One Moment In Time	music.mp3	edit	delete
06	One Moment In Time	music.mp3	edit	delete
07	One Moment In Time	music.mp3	edit	delete

At the bottom left, there is a status indicator showing a green dot and the text 'Online'.



Partition management

Untuk membuat partisi, pertama-tama Anda perlu mengatur nama partisi. Di sisi kiri antarmuka, Anda dapat melihat semua perangkat di bangsal. Pilih perangkat dan klik ikon panah kanan untuk menambahkannya ke panel kanan. Setelah menyelesaikan pilihan, klik OK untuk mengonfirmasi. Perangkat yang ditambahkan akan ditetapkan ke satu partisi. Setiap perangkat dapat ditetapkan ke beberapa partisi secara bersamaan.



Health education

5. Video area

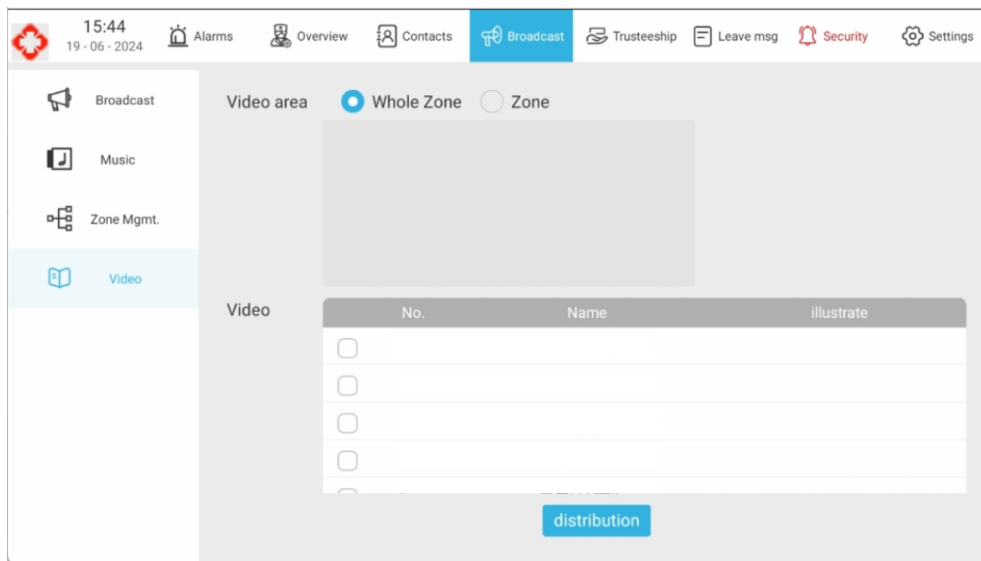
Anda dapat memilih wilayah atau partisi, di mana partisi adalah partisi yang ditetapkan

dalam manajemen partisi.

6. Propaganda videos/images

Pesan perlu ditambahkan di platform manajemen. Untuk detail operasi penambahan, silakan lihat deskripsi platform manajemen di atas.

Setelah menambahkan, pilih video yang akan didistribusikan, dan klik "Distribusi pendidikan", dan terminal samping tempat tidur/unit samping tempat tidur di area yang dipilih akan menerima video pendidikan.



Menurut data platform untuk video pengajaran dan grafik pengajaran/disinkronkan, jika Anda ingin menghapus grafik pengajaran di sini, Anda perlu menghapusnya di platform.

Deposit

Anda dapat memilih antara hosting instan dan hosting terjadwal. Hosting terjadwal memungkinkan Anda mengatur periode hosting, memilih apakah pengulangan harian diperlukan, dan mengonfigurasi tanggal pengulangan. Setelah hosting terjadwal dipilih, "Automated Hosting Period" Anda mengatur akan berlaku, secara otomatis menjadi tuan rumah ke host yang dipilih selama periode tersebut.

Klik kotak di sebelah kanan "Host", dan perangkat yang dikelola di buku alamat akan ditampilkan. Pilih perangkat yang ingin Anda hosting, lalu klik OK.

Setelah menerima tamu, informasi panggilan bangsal juga dapat diterima oleh perangkat yang dihosting.

15:44

19 - 06 - 2024

Alarms

Overview

Contacts

Broadcast

Trusteeship

Leave msg

Security

Settings

Hosted mode

☒ Host now

☐ Hosting by time period

Host address

START HOSTING

15:44

19 - 06 - 2024

Alarms

Overview

Contacts

Broadcast

Trusteeship

Leave msg

Security

Settings

Hosted mode

☐ Host now

☒ Hosting by time period

Time

00:00

~

00:00

Set to repeat every day

☒

After being enabled, hosting is repeated every day, that is, automatic hosting is performed within the time period every day.

Set recurring dates

2023-12-14

~

2025-12-14

Select daily scheduled hosting start and end dates

Host address

START HOSTING

Words Written at Departure

Antarmuka utamanya adalah sebagai berikut. Klik "Create a message" di sudut kanan atas.

15:44

19 - 06 - 2024

Alarms

Overview

Contacts

Broadcast

Trusteeship

Leave msg

Security

Settings

Leave msg

leave a audio

Time	Duration	backups	Leave msg	
2023-06-20 00:15:21	10:01	No	play	delete
2023-06-21 08:16:22	10:02	No	play	delete
2023-06-20 00:15:21	10:01	No	play	delete
2023-06-21 08:16:22	10:02	No	play	delete
2023-06-20 00:15:21	10:01	No	play	delete
2023-06-21 08:16:22	10:02	No	play	delete
2023-06-20 00:15:21	10:01	No	play	delete

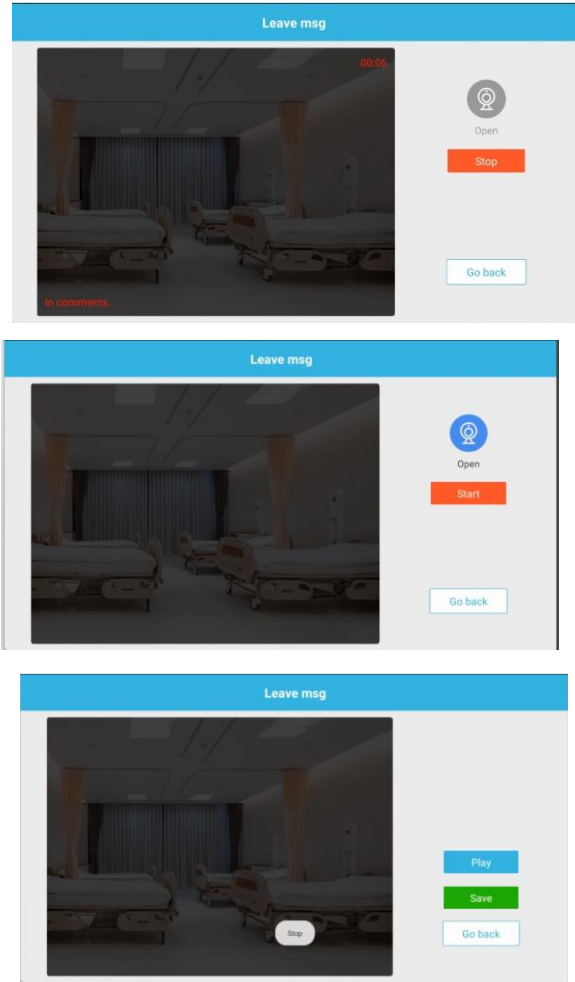
first

end

previous

nextd

Klik "Create a message" untuk masuk ke antarmuka pesan, dan klik "Start" tombol di sebelah kanan untuk memulai pesan.



Klik "stop" untuk menyelesaikan pemrosesan. Antarmukanya adalah sebagai berikut. Klik "play" untuk memutar pesan dan foto yang direkam. Klik "save" untuk menyimpan pesan dan

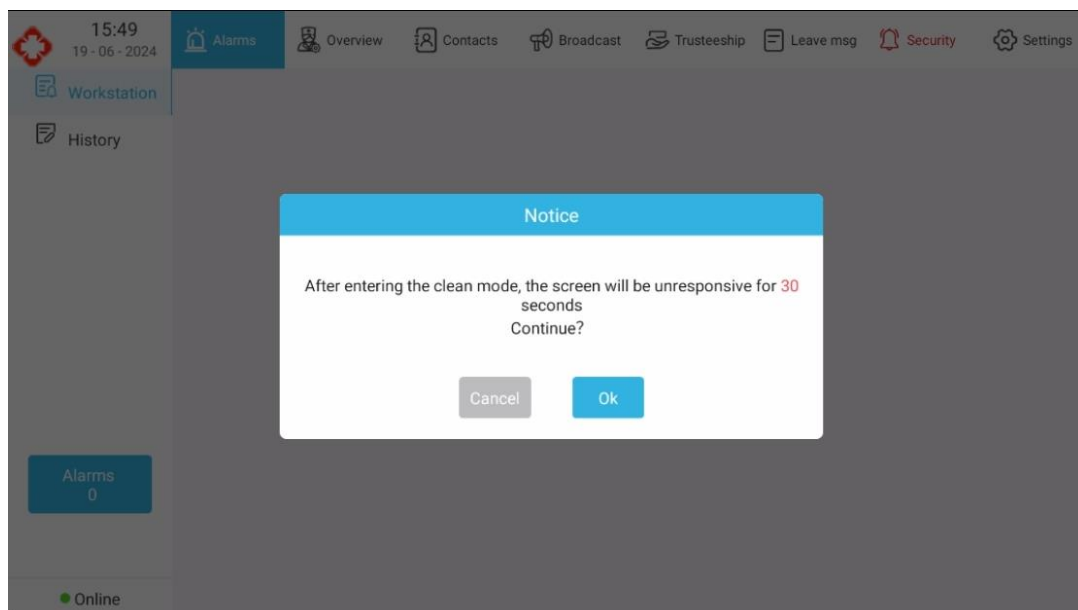
foto yang direkam. Jika Anda tidak mengklik simpan dan kembali ke pusat manajemen secara langsung, tidak akan ada catatan di halaman utama.

Call the security

Fungsi ini memerlukan penempatan mesin manajemen di kantor keamanan, dan pilih mesin manajemen kantor keamanan di [System Settings-Call-Security Settings] dan menyimpannya. Setelah kondisi di atas terpenuhi, klik panggilan keamanan untuk berbicara langsung dengan mesin manajemen kantor keamanan.

Clean Mode

Mendukung aktivasi mode pembersihan satu klik. Setelah mengaktifkan mode pembersihan, layar perangkat dan tombol bodi tidak dapat diklik selama durasi pembersihan yang ditetapkan. Mode pembersihan akan keluar secara otomatis setelah hitungan mundur berakhir. Anda dapat menonaktifkan fungsi ini melalui Manajemen Parameter Sistem Pemeliharaan Platform-Sistem. Prinsip yang sama berlaku untuk perangkat lain dengan fungsionalitas mode pembersihan.



Door light controller

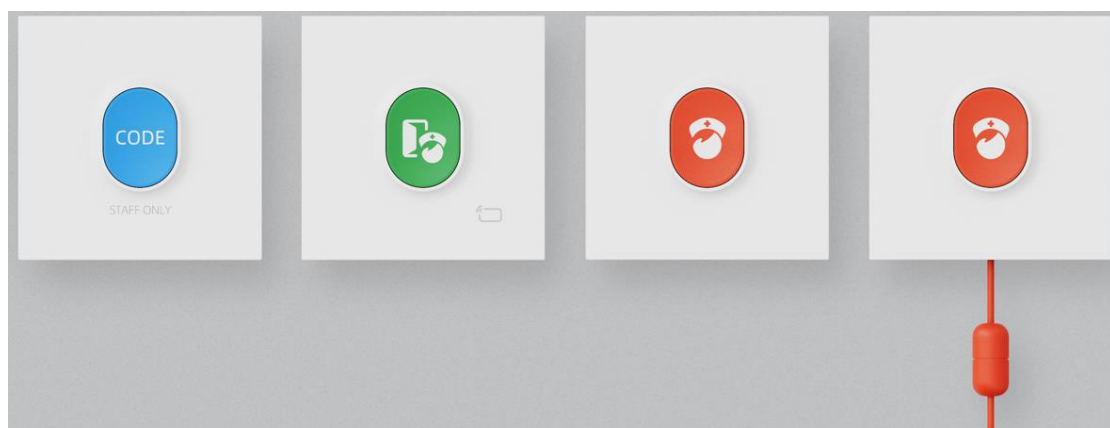
Pengenalan pengontrol lampu koridor



Pengontrol lampu pintu mendukung koneksi tombol alarm panggilan melalui komunikasi 485, dan lampu pintu akan menampilkan warna yang berbeda sesuai dengan berbagai jenis alarm panggilan.

Pengenalan tombol panggilan

Tombol panggilan dapat dihubungkan dengan unit samping tempat tidur untuk digunakan. Total ada empat jenis. Seperti yang ditunjukkan pada gambar, dari kiri ke kanan, yaitu panggilan dokter (Bluecode), reset (Care Unit), panggilan umum (Normal), dan panggilan kamar mandi (Toilet Pullcord).



1. Tombol panggilan (Normal) dan Toilet

Pasien dapat memulai panggilan melalui tombol umum (atau kabel tarik), dan informasi panggilan akan ditampilkan secara sinkron di mesin manajemen, layar koridor, papan tulis keperawatan, dan mesin pintu bangsal pasien. Tombol panggilan biasa dapat ditempatkan di tempat-tempat seperti toilet, dan dikonfigurasi sebagai tombol

panggilan alarm yang sesuai melalui pengontrol lampu pintu, seperti alarm toilet.

2. Tombol reset (Care Unit)

Ketika perawat menerima informasi panggilan dari pasien dan tiba di tempat tidur pasien, status panggilan pasien dapat diubah menjadi kedatangan perawat dengan menekan tombol reset, dan acara panggilan dapat diakhiri dengan mengklik tombol reset lagi. Jika perawat perlu meminta penguatan setelah tiba di tempat tidur pasien, perawat dapat menekan tombol panggilan biasa untuk memulai permintaan penguatan saat pasien menelepon. Saat perawat melakukan inspeksi keperawatan, status bangsal/pasien kasus yang sesuai dapat diubah menjadi keperawatan dengan menekan tombol reset (Care Unit).

3. Panggilan dokter

Jika perawat perlu meminta bantuan medis setelah tiba di tempat tidur pasien, perawat dapat menekan tombol panggilan dokter saat pasien menelepon untuk memulai panggilan dokter.

Untuk semua tombol, tekan dan tahan selama 3 detik untuk masuk ke mode pembersihan. Saat memasuki mode pembersihan, bel tombol akan berbunyi dan lampu latar tombol akan terus berkedip hingga status default secara otomatis dipulihkan di akhir mode pembersihan. Jika Anda ingin mengakhiri mode pembersihan terlebih dahulu, tekan dan tahan selama 3 detik untuk keluar dari mode pembersihan.

Catatan: Saat tombol panggilan memulai panggilan, lampu latar tombol menjadi cerah dan bel tombol berbunyi; saat panggilan dijawab, bel tombol dimatikan; Saat panggilan ditutup (tidak diatur ulang), bel tombol terus berbunyi.