

COMPANY PROFILE

PT. Microcel Pole Indonesia

"Best tech best future"

ABOUT US

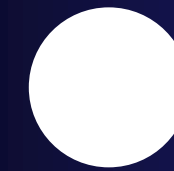


PT. Microcel Pole Indonesia (MPI) merupakan perusahaan yang lingkup kegiatannya adalah menjalankan usaha berbasis penyedia perangkat elektronik dan perangkat teknologi informasi meliputi : TV Wall, Interactive Flat Panel Display, Videotron Outdoor & Indoor, CCTV, Fire Alarm, Internet, PBX, Audio system, smart hospitals dan Jasa Konsultansi IT serta Instalasi Infrastruktur Jaringan TIK.

PT. Microcel Pole Indonesia bertujuan untuk memberikan pelayanan dan produk yang berkualitas kepada pelanggan serta mengutamakan kepuasan pelanggan dengan memberikan pelayanan yang maksimal dengan tagline kami:

"Total Service Solutions"

OUR VISION



"Menjadi perusahaan penyedia perangkat elektronik yang bermutu dan berkualitas serta terpercaya"

OUR MISSION



- **Mengembangkan teknologi inovatif sesuai dengan kebutuhan pelanggan untuk dapat memberikan pelayanan teknologi informasi yang efisien dan optimal.**
- **Memungkinkan para pelanggan kami untuk fokus pada bisnis mereka dan mempercayakan kami sebagai pelaksana kebutuhan – kebutuhan perangkat elektronik dan perangkat IT mereka.**
- **Selalu menyediakan solusi terbaik, inovatif revolusioner dengan penyesuaian bisnis yang efektif melalui pendekatan investasi dan teknologi.**

I Information Technology Infrastructure

IT Infrastructure Systems merupakan platform utama yang mengintegrasikan seluruh layanan rumah sakit dalam Monitoring dan control secara centralized, sehingga mendukung komunikasi, data exchange, dan connectivity antar sistem, Meliputi :

- 1.IP based Audio System**
- 2.IP based Telephone System**
- 3.IP based CCTV System**
- 4.IPTV System**
- 5.internet**
- 6.Domain + Email Services**
- 7.Back up storage system**
- 8.Hospital System Information/VPS**
 - *Patient's information system*
 - *Hospital information system*



1. IP Based Audio System

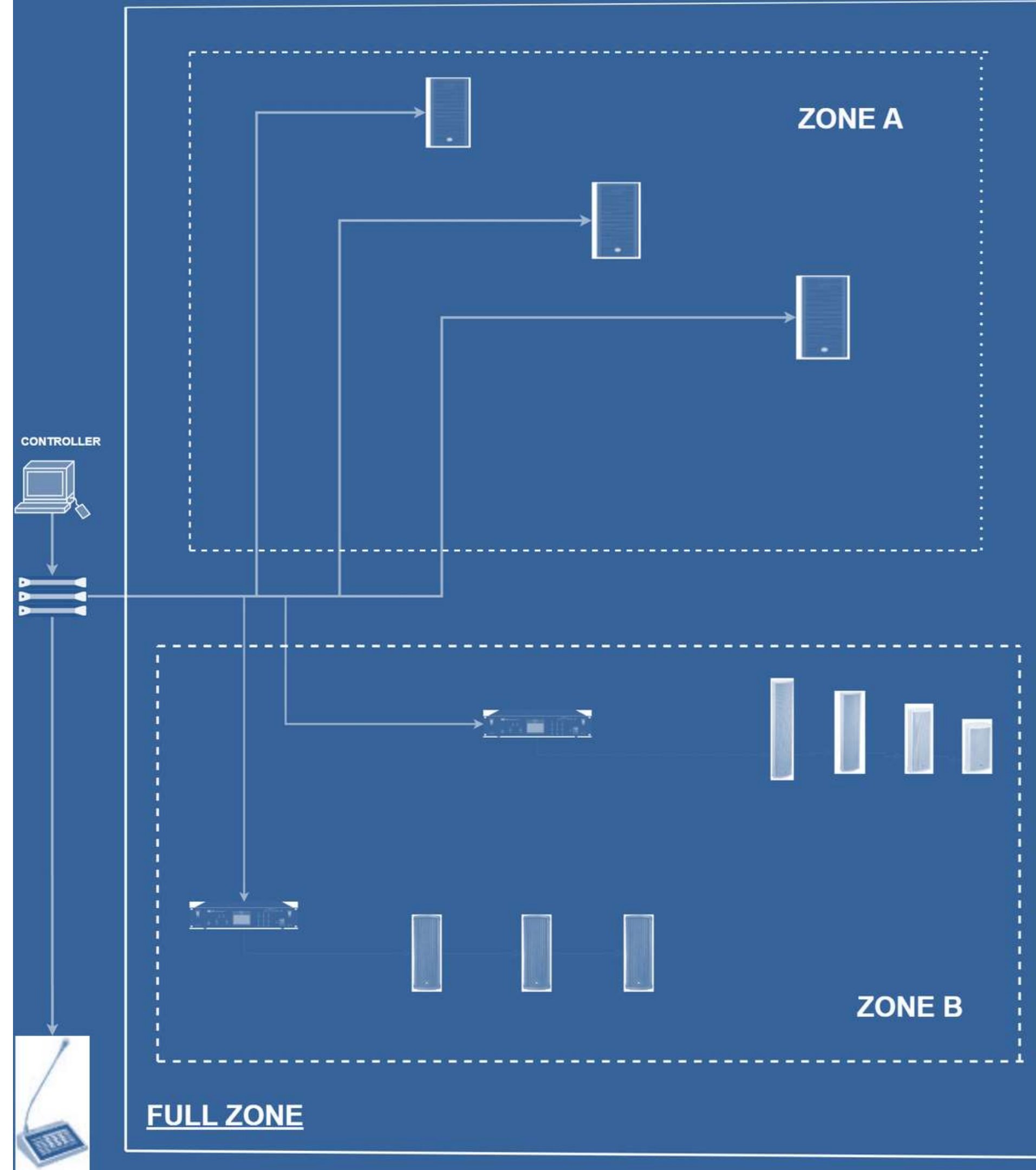
Sistem audio berbasis IP yang digunakan untuk kebutuhan announcement, paging, dan emergency broadcast secara terpusat di seluruh area rumah sakit.

Keunggulan:

- **Paging dapat dilakukan dari mana saja (anywhere paging) melalui jaringan IP.**
- **Centralized controller untuk pengaturan dan monitoring sistem.**
- **Mendukung zoning system untuk pembagian area sesuai kebutuhan.**
- **Penyampaian informasi secara real-time dan tepat sasaran.**



IP Based Audio System Topology





2. IP PBX Telephone System

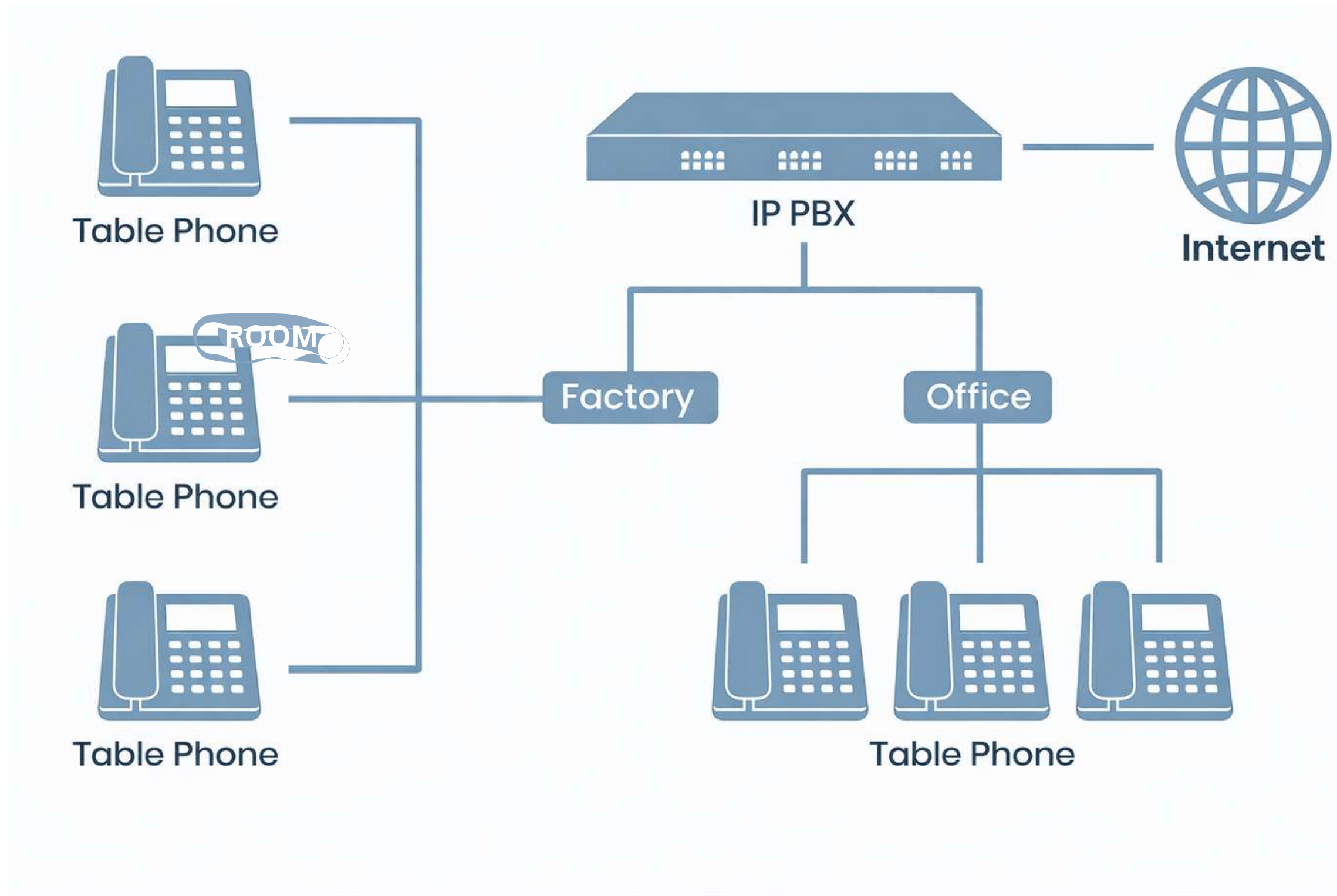
Sistem komunikasi telepon berbasis IP yang mendukung komunikasi internal antar departemen serta external communication secara efisien.

Keunggulan:

- **Komunikasi internal dan external lebih cepat dan terstruktur.**
- **Flexible call routing sesuai kebutuhan operasional.**
- **Efisiensi biaya dibanding sistem konvensional.**



IP PBX Telephone System Topology





3. IP CCTV System

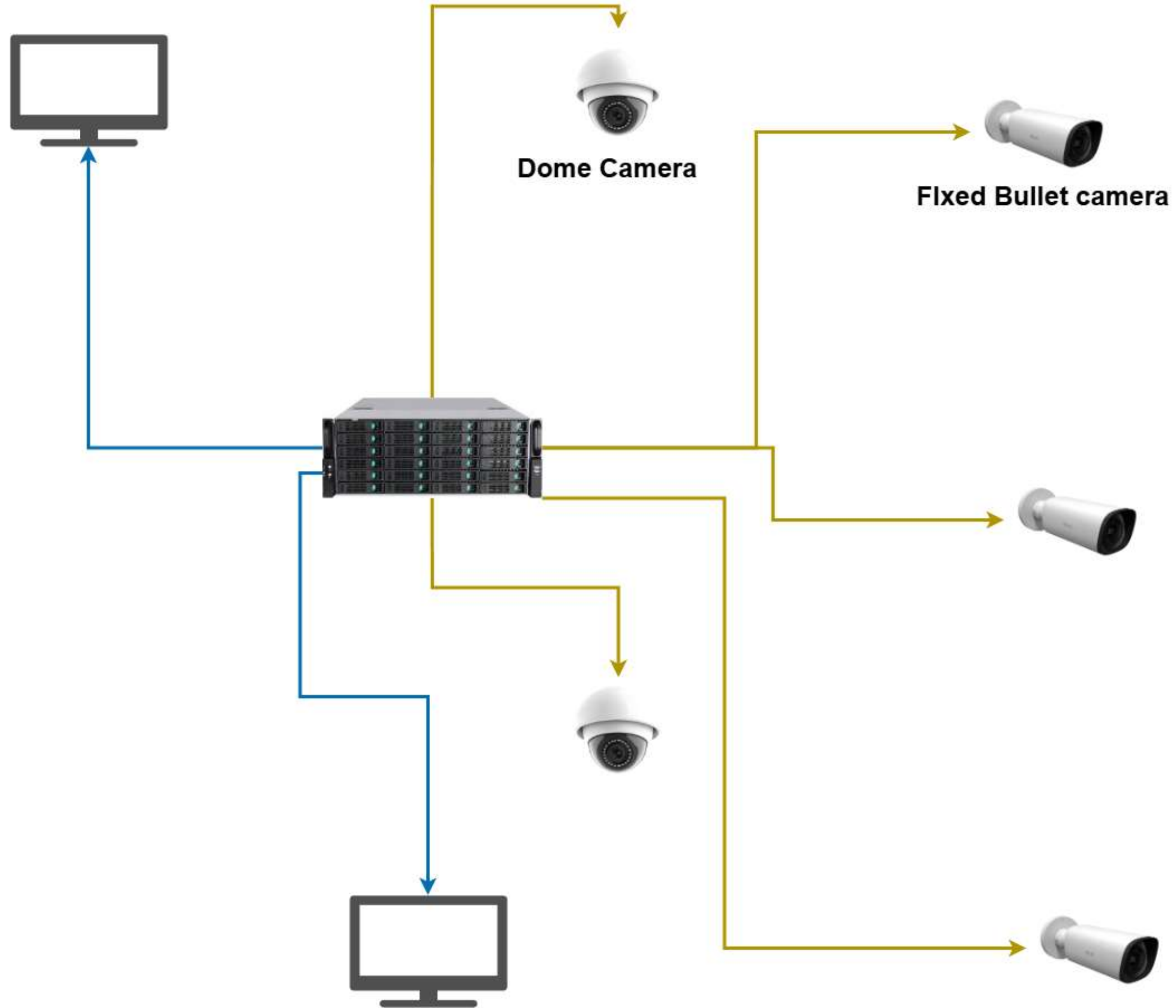
Sistem pengawasan berbasis IP camera untuk memantau aktivitas dan keamanan gedung secara real-time serta melakukan recording untuk kebutuhan analisa.

Keunggulan:

- **Monitoring keamanan secara 24/7.**
- **Mendukung incident tracking dan audit.**
- **Akses monitoring terpusat dan mudah.**
- **Bisa mencapai ratusan titik cctv.**
- **Dan jauhnya bisa mencapai ribuan meter.**



IP CCTV System Topology



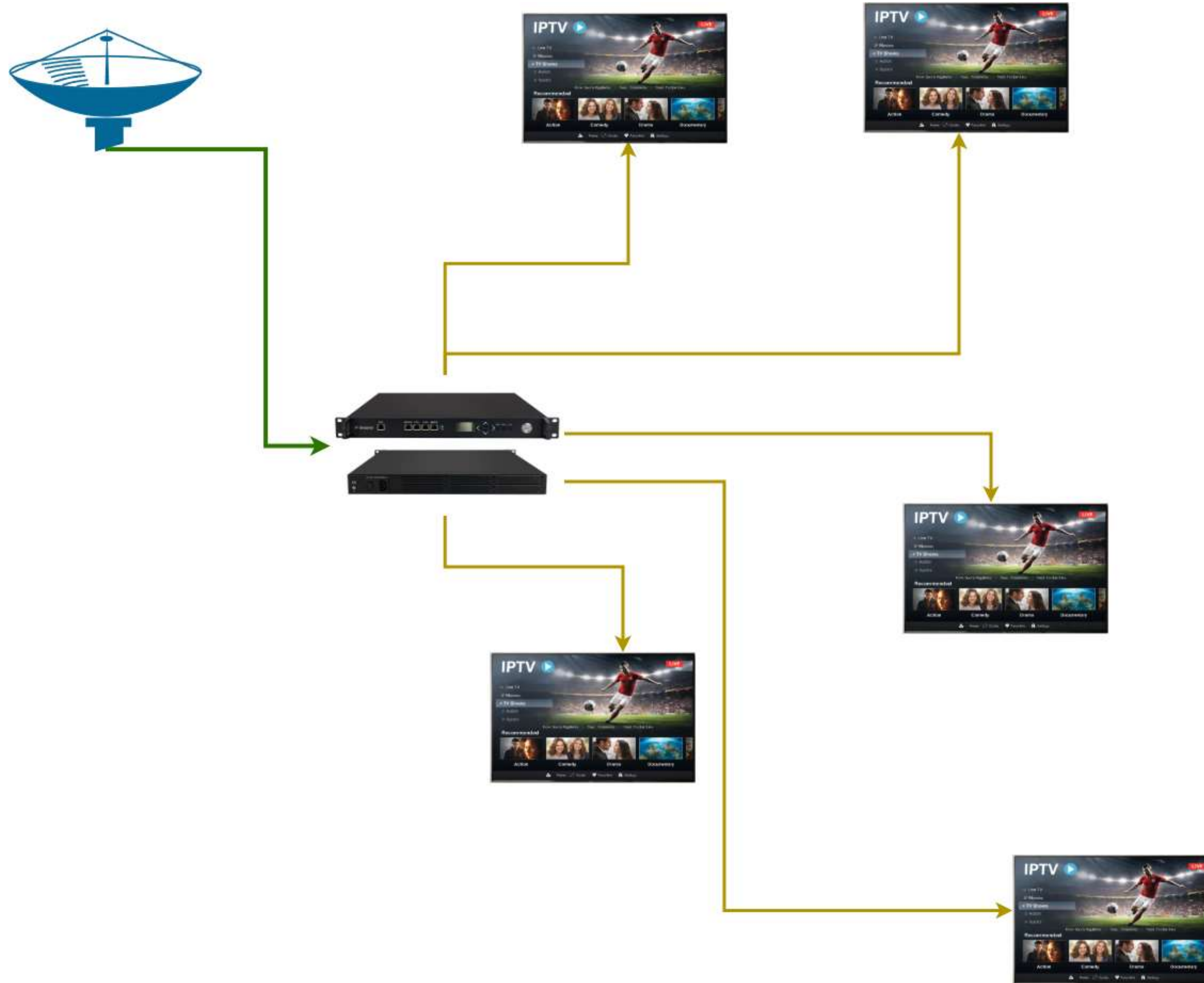
4. IPTV System

Sistem TV berbasis IP untuk menyediakan entertainment dan informasi kepada pasien.

- **Meningkatkan patient experience.**
- **Media informasi rumah sakit.**
- **Centralized content management.**



IPTV System Topology





5. Internet System

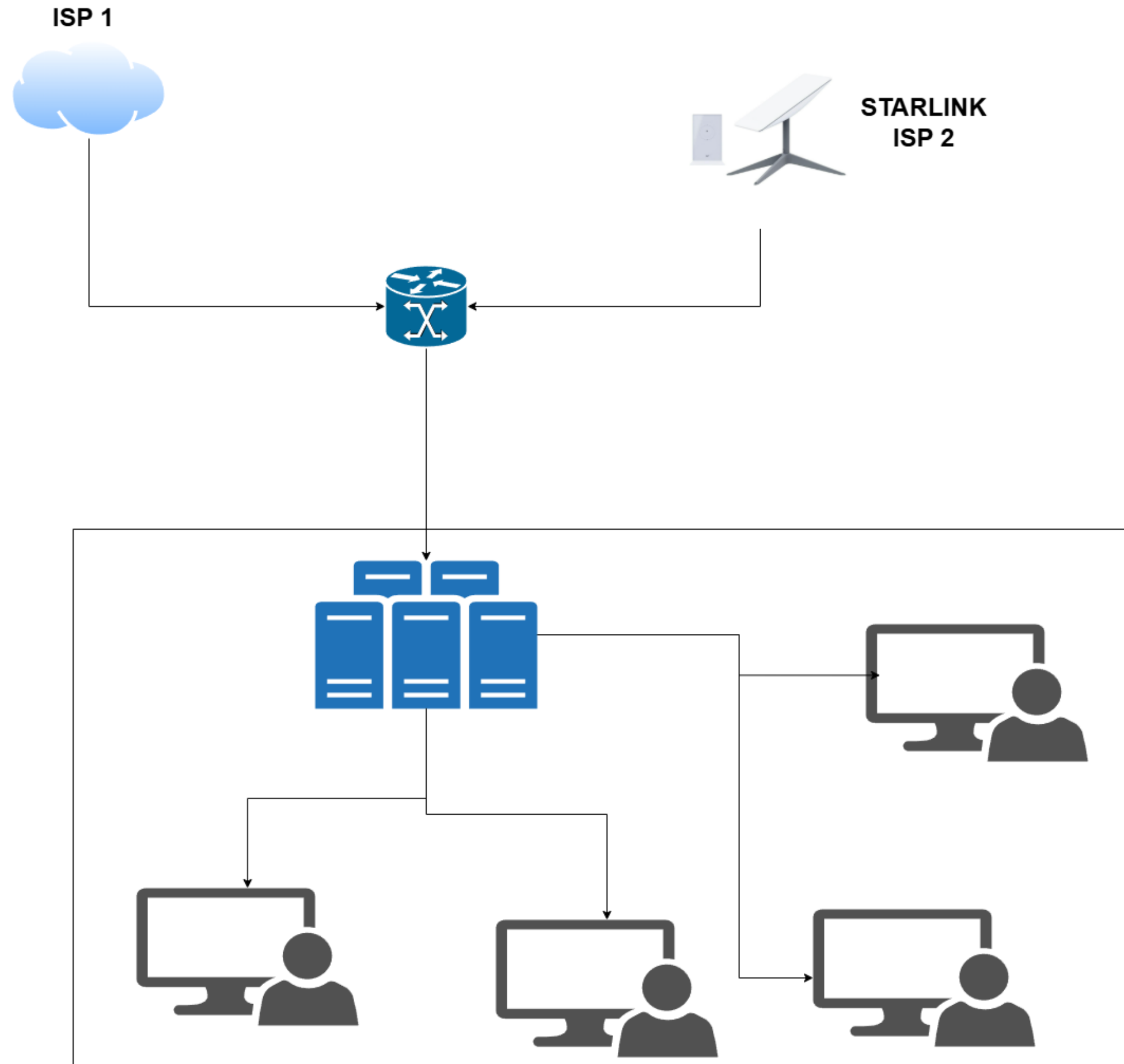
Jaringan internet sebagai backbone utama yang mendukung seluruh sistem IT dan kebutuhan operasional.

Keunggulan:

- **Koneksi cepat, stabil, dan reliable.**
- **Mendukung integrasi seluruh sistem.**
- **Akses untuk kebutuhan staff dan pasien.**
- **Backup connectivity menggunakan Starlink untuk memastikan ketersediaan jaringan (high availability).**
- **Menyediakan broadband jaringan internet untuk backbone internet company.**



Internet Topology





6. Domain + Email Company

Layanan email dan domain perusahaan sebagai bagian dari identitas digital rumah sakit yang mendukung komunikasi resmi dan operasional berbasis IT.

Keunggulan:

- **Penggunaan domain resmi untuk branding dan profesionalitas.**
- **Email korporat untuk komunikasi internal dan eksternal.**
- **Meningkatkan keamanan dan kepercayaan komunikasi.**
- **Mendukung sistem digital dan integrasi layanan IT.**



7. Backup and Recovery Services / VPS

Backup & Recovery Services merupakan Layanan backup dan recovery untuk memastikan keamanan data serta keberlangsungan operasional perusahaan dalam kondisi normal maupun darurat.

Keunggulan:

- **Backup data secara berkala (automatic backup).**
- **Perlindungan terhadap kehilangan data (data protection).**
- **Mendukung business continuity dan operasional .**
- **Menggunakan cloud backup.**





8. Information System

Information System merupakan sistem digital yang digunakan untuk mengelola, menyimpan, dan menyampaikan data serta informasi penting di lingkungan rumah sakit secara terintegrasi dan real-time.

Sistem ini berperan dalam meningkatkan efisiensi operasional, akurasi data, serta kualitas pelayanan kepada pasien dan pengunjung.



Patient Information System

Sistem yang mengelola dan menampilkan data pasien secara real-time untuk mendukung pelayanan medis dan operasional rumah sakit.

Keunggulan:

- Akses data pasien secara cepat dan akurat.
- Mendukung pengambilan keputusan medis.
- Meningkatkan efisiensi pelayanan.

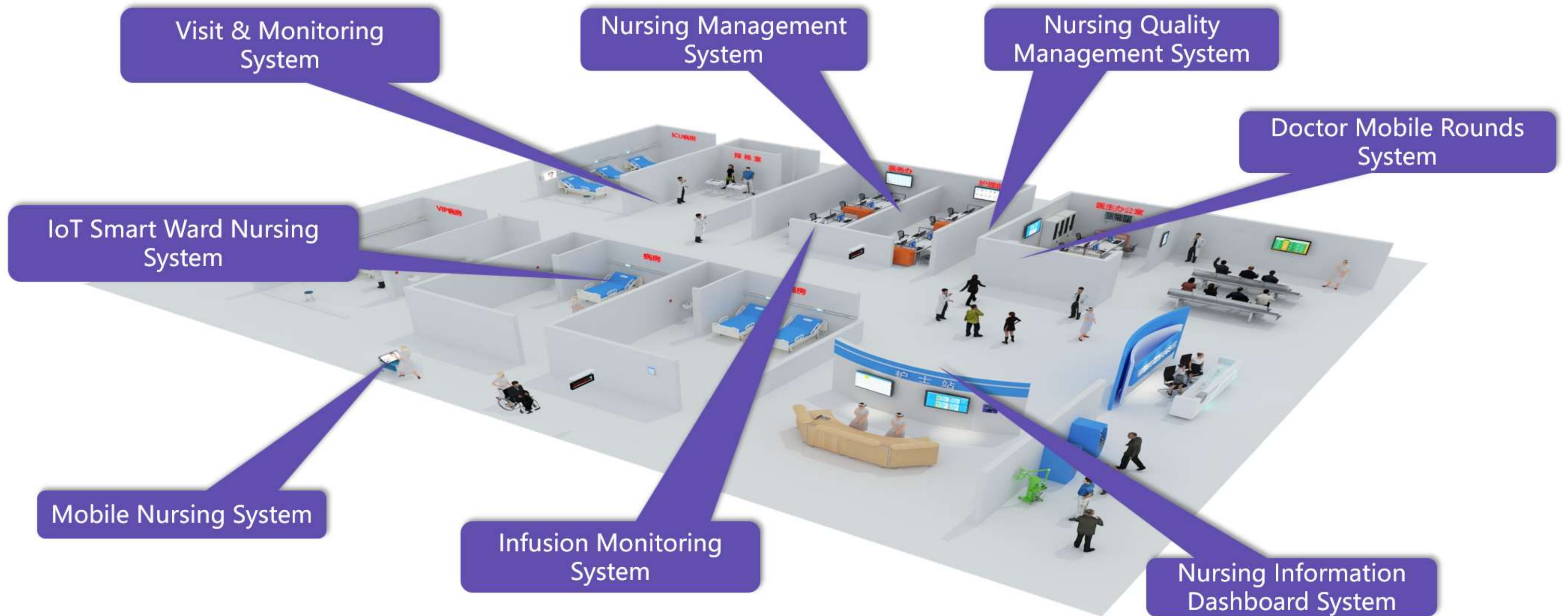
Hospital Information System

Sistem informasi yang menyediakan data terkait rumah sakit seperti denah, informasi dokter, dan layanan yang tersedia.

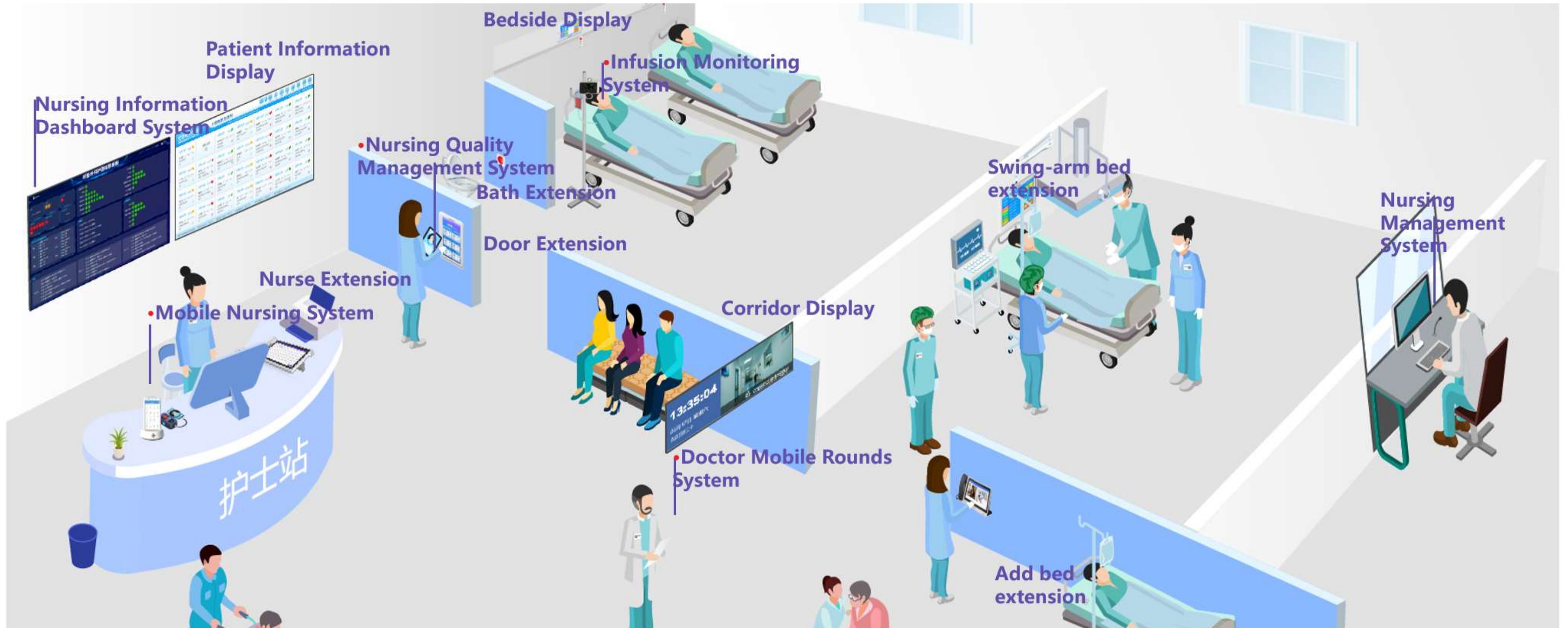
Keunggulan:

- Memudahkan navigasi dan akses informasi.
- Meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien.
- Mendukung transformasi digital rumah sakit.

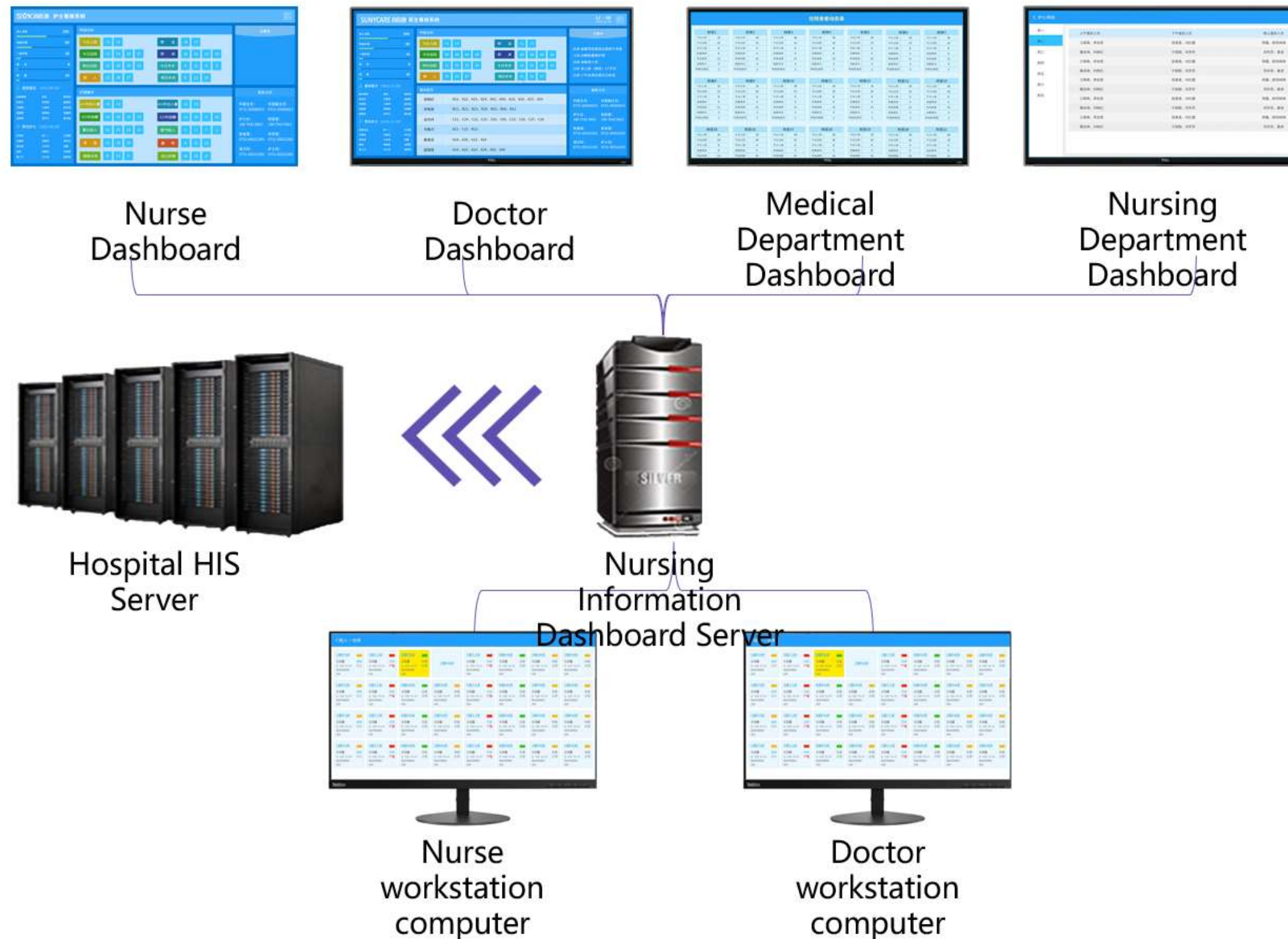
SMART HOSPITALS



SMART HOSPITALS



Application Frame



Sistem Nursing Information Dashboard merupakan bentuk dari visual management yang memungkinkan visualisasi dan interaksi informasi di ruang perawatan.

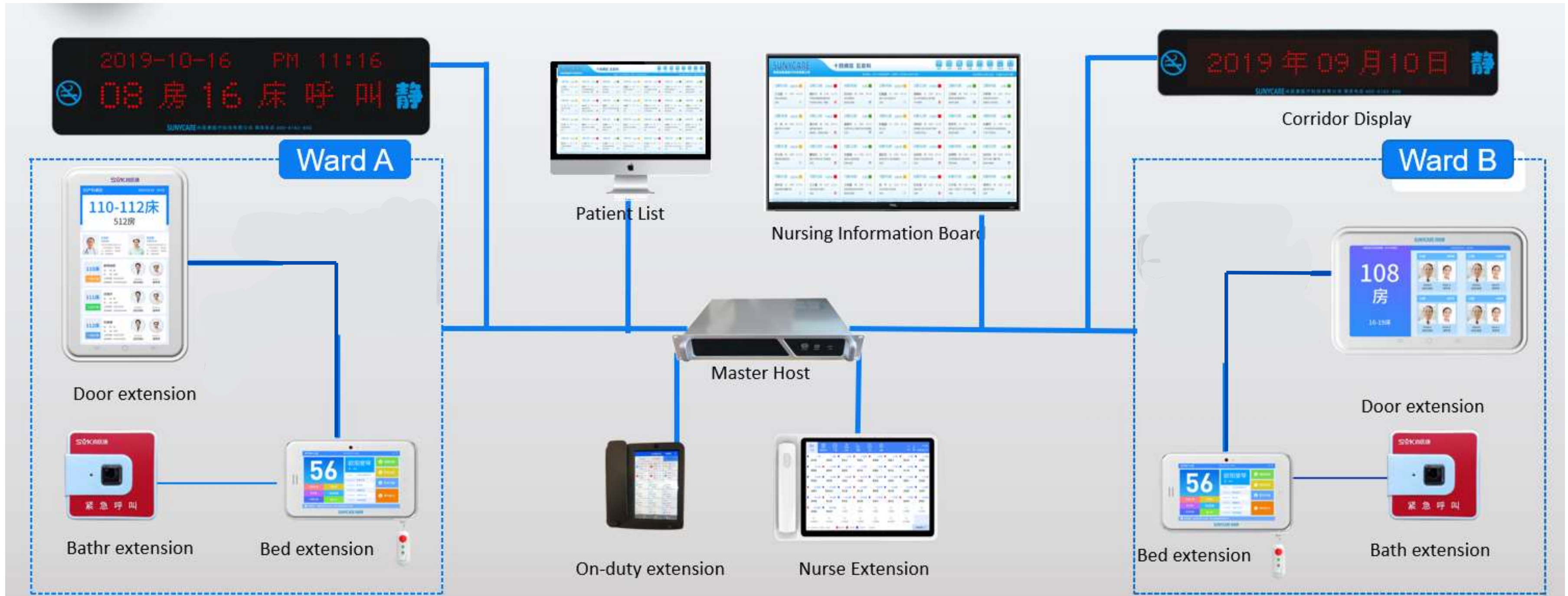
Sistem ini menggantikan papan tulis/manual tradisional, memastikan pembaruan informasi secara tepat waktu serta penyampaian data keperawatan yang akurat. Selain itu, sistem ini menampilkan informasi penting yang dibutuhkan oleh perawat, dokter, dan pasien secara terstruktur.

Sistem ini menjadi salah satu alat penting dalam manajemen ruang perawatan (medical ward management).

PATIENT'S INFORMATION SYSTEM



NURSE CALL SYSTEM



Hospital information System



Building
Maps



Doctor
Information



Hospital
Facilities

II Special Audio Video System

Sistem Special Audio Visual menyediakan solusi modern untuk kebutuhan presentation, meeting, dan event di ruang meeting maupun ballroom rumah sakit.

Keunggulan:

- **Meningkatkan komunikasi dan collaboration.**
- **Teknologi interaktif dan user-friendly.**
- **Mendukung wireless presentation.**
- **Flexible untuk berbagai kebutuhan (Meeting room, Ballroom).**
- **Memberikan kesan professional environment.**



III Fire Alarm System

Sistem Fire Alarm merupakan sistem keamanan yang berfungsi untuk mendeteksi potensi kebakaran secara early detection dan memberikan alert secara cepat, menggunakan teknologi addressable fire alarm system untuk identifikasi lokasi secara akurat.

Keunggulan:

- **Early detection** terhadap potensi kebakaran.
- **Sistem addressable** memungkinkan identifikasi titik lokasi secara spesifik.
- **Meningkatkan safety** untuk pasien dan staff.
- **Real-time alert** untuk respon cepat.



IV Lift / Elevator System

Sistem Lift / Elevator berfungsi sebagai sarana transportasi vertikal yang aman dan efisien untuk mendukung mobilitas pasien, staff, dan equipment di dalam rumah sakit.

Keunggulan:

- **Efisiensi transportasi pasien dan equipment.**
- **Operasional yang reliable dan stabil.**
- **Mengikuti standard safety hospital.**
- **Meningkatkan workflow efficiency.**
- **Nyaman dan smooth operation.**



In collaboration with

Fire Alarm System:



<https://www.sanjiang-security.com>

Hospital IoT system:



<https://www.eter-group.com>

Elevator / Lift



<https://www.fujielevator-lift.com>

Audio Video:



<https://www.itcprosound.com>

IP CCTV:



Innovation • Keep Moving Forward

<https://ex-doo.h.asiamedia.vn/about-besteher/>

KLIEN PERUSAHAAN





PT. MICROCEL POLE INDONESIA

CONTACT PERSON

PT MICROCEL POLE INDONESIA

Kantor Pusat

Perum. Unimas Garden B2 – Pepelegi- Kec. Waru- Kab. Sidoarjo

Email. juraijmigdadkuddah@gmail.com

Hp. +62 812 3029 622 (Ir. Juraij Migdad Kuddah)