

Solución para Hospitales

The logo for 'comnet' is centered within a white hexagonal frame. It consists of a dark blue circle containing the word 'comnet' in a white, lowercase, sans-serif font. A small orange and white graphic element is positioned above the letter 't'.

comnet



Acerca de Comnet

Comnet es una empresa mexicana especializada en desarrollar soluciones de comunicaciones a nivel nacional e internacional, con la capacidad de integrar la infraestructura y servicios que cubran las necesidades específicas de nuestros clientes.



Fundada en la Ciudad de México en el año 1995.



Oficinas en México y Estados Unidos de Norte América.



Ganador del Premio Nacional de Tecnología otorgado por la Presidencia de México.



Prestador de Servicios de Telecomunicaciones legalmente autorizado por el IFT inscrito en el Registro Público de Concesiones.
Folio FET 085969AU-501609

Creatividad, Innovación y últimas Tendencias

Somos un grupo de ingenieros y profesionales apasionados de la tecnología, siempre buscando las soluciones más innovadoras y creativas en servicios tecnológicos y de comunicación.



Nuestra Misión

Personalizamos nuestras soluciones para satisfacer las necesidades de comunicación de nuestros clientes, ayudando a mejorar el negocio con sus propios clientes, optimizando sus costos y mejorando su operación.

Familia de Productos

Nuestras familias de soluciones se adecúan de acuerdo a las necesidades de cada uno de nuestros clientes.



Transformando el futuro de la Atención Médica con IoT

Comnet ofrece la revolución en la industria de la salud con soluciones basadas en IoT que está transformando el sector de la salud. exploremos cómo el Internet de las Cosas permite una atención médica más eficiente y una experiencia del paciente sin precedentes. Recordemos que mejorar la utilización de activos, ahorra dinero y mejora la atención a nuestros pacientes.



El hospital del futuro es posible: AHORA.

Habilita múltiples casos de uso de IoT para convertir los hospitales en edificios inteligentes.



Mejora de la experiencia del paciente

- Trazabilidad eficiente a través de las etapas de atención
- Utilización de habitaciones

Flujos de trabajo relacionados con el personal

- Emergencias del personal
- Rondas e inteligencia de productividad

Monitoreo de condiciones ambientales

- Optimizar el consumo de energía (monitoreo de temperatura)
- Monitorear la humedad y la calidad del aire en unidades quirúrgicas
- Monitorear la ocupación general sin necesidad de etiquetar a cada individuo



MED  BAND

by





MEDBAND



Medband proporciona soluciones personalizadas de hardware y software para mejorar la experiencia de los pacientes en el hospital. Esta tecnología portátil recopila datos contextualizados de los pacientes, permitiendo que la información del paciente fluya de manera eficiente por todo el hospital. El equipo de expertos de Comnet, que abarca desde la inteligencia artificial y la ciencia de datos hasta la experiencia del paciente y el diseño de interfaz de usuario, brinda asesoramiento en cada proyecto, asegurando una integración efectiva del software en los sistemas existentes y facilitando la transformación digital en el ámbito hospitalario.

Medband se enfoca en encontrar soluciones que optimicen la gestión de datos en los hospitales, incluyendo la integración con sistemas existentes como los sistemas de gestión hospitalaria (PMS). Su objetivo es eliminar barreras y crear un flujo eficaz de información en todas las áreas del hospital, mejorando así la atención al paciente y la eficiencia de la institución.



TECHBAND

comnet



Algunas de sus Funciones

Empleamos una gama de tecnologías desde RFID hasta IoT con software de inteligencia artificial que se adapta a los resultados deseados y la infraestructura existente en la ubicación.

EMERGENCIAS

El bloque de emergencias puede ser utilizado por todos los miembros del hospital para registrar cualquier emergencia en el momento de su detección. Con este bloque se pueden consultar las emergencias atendidas del día y brindar seguimiento a las emergencias en desarrollo como: Accidentes, Urgencias Medicas, extravíos ó customizar la urgencia que se necesite.

REGISTRO DE ACTIVIDADES

Este bloque aloja el historial de la experiencia del paciente. Todos los empleados del hospital pueden registrar datos, actividades, comentarios y acontecimientos importantes de la experiencia de cada paciente. De este modo cada empleado puede brindar una atención personalizada conociendo el historial del paciente en tiempo real.



Beneficios



Bloques para
cada necesidad
del hospital



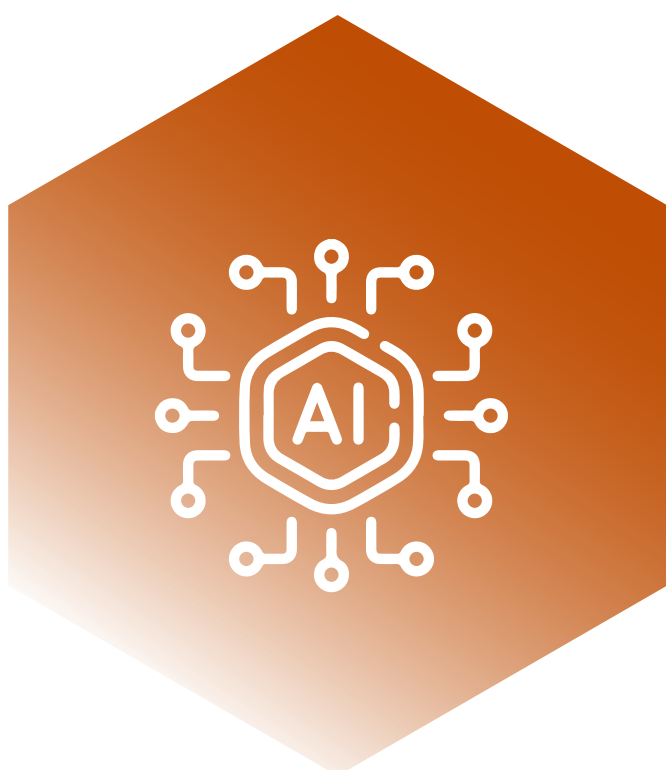
Perfiles
personalizados



Reportes por
cada bloque



Inteligencia
Artificial

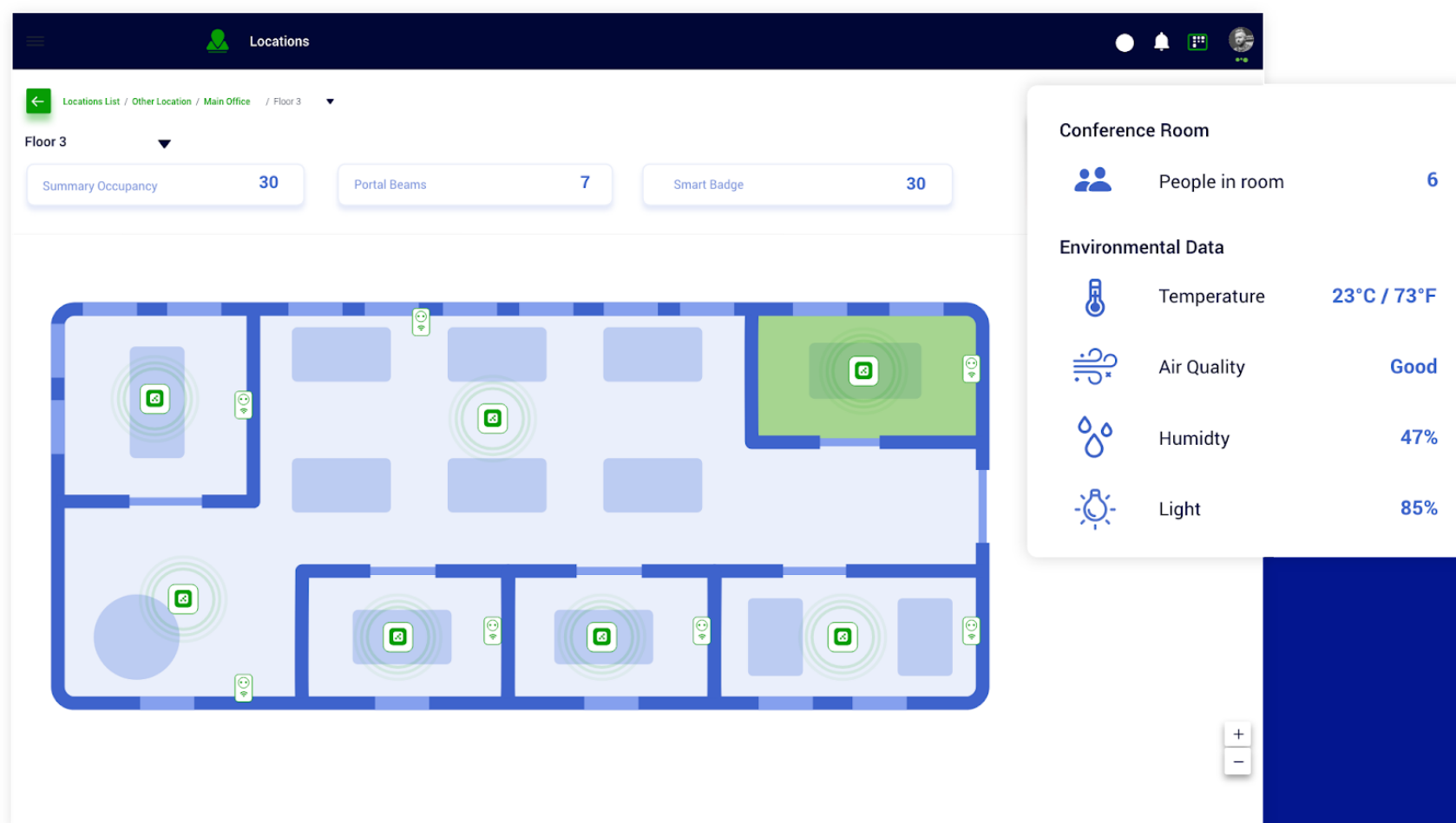


Alertas



MEDBAND

Gestión de personal y pacientes



- Inventario en Tiempo Real de Dispositivos Médicos
- Vista de Mapa
- Vista de Lista
- Motor de Búsqueda Avanzado
- Utilización de Activos
- Informe de Historial de Ubicación
- Notificaciones

Desafíos:

Falta de visibilidad de la ubicación del personal y el estado de activos de alto valor y críticos dentro de un hospital.

Solución:

Localizar rápidamente a personas y equipos médicos en el edificio, gestionar los niveles de inventario y medir la utilización de sus equipos con aplicaciones basadas en el navegador o utilizando APIs.



TECHBAND

comnet



MEDBAND

Bandas de visitantes desechables Dispositivo IoT

- Pulseras desechables
- Sin baterías de ion de litio
- Vida útil de la batería de 4 a 6 semanas después de la activación
- Compatible con todos los diseños de extensibles
- Sin necesidad de reprocesamiento ni limpieza



TECHBAND

comnet



MEDBAND

Gestión de activos como servicio

Resumen de la tecnología



Nano Tag



Asset Tag 2



Smart Badge



Anchor Beacon 2



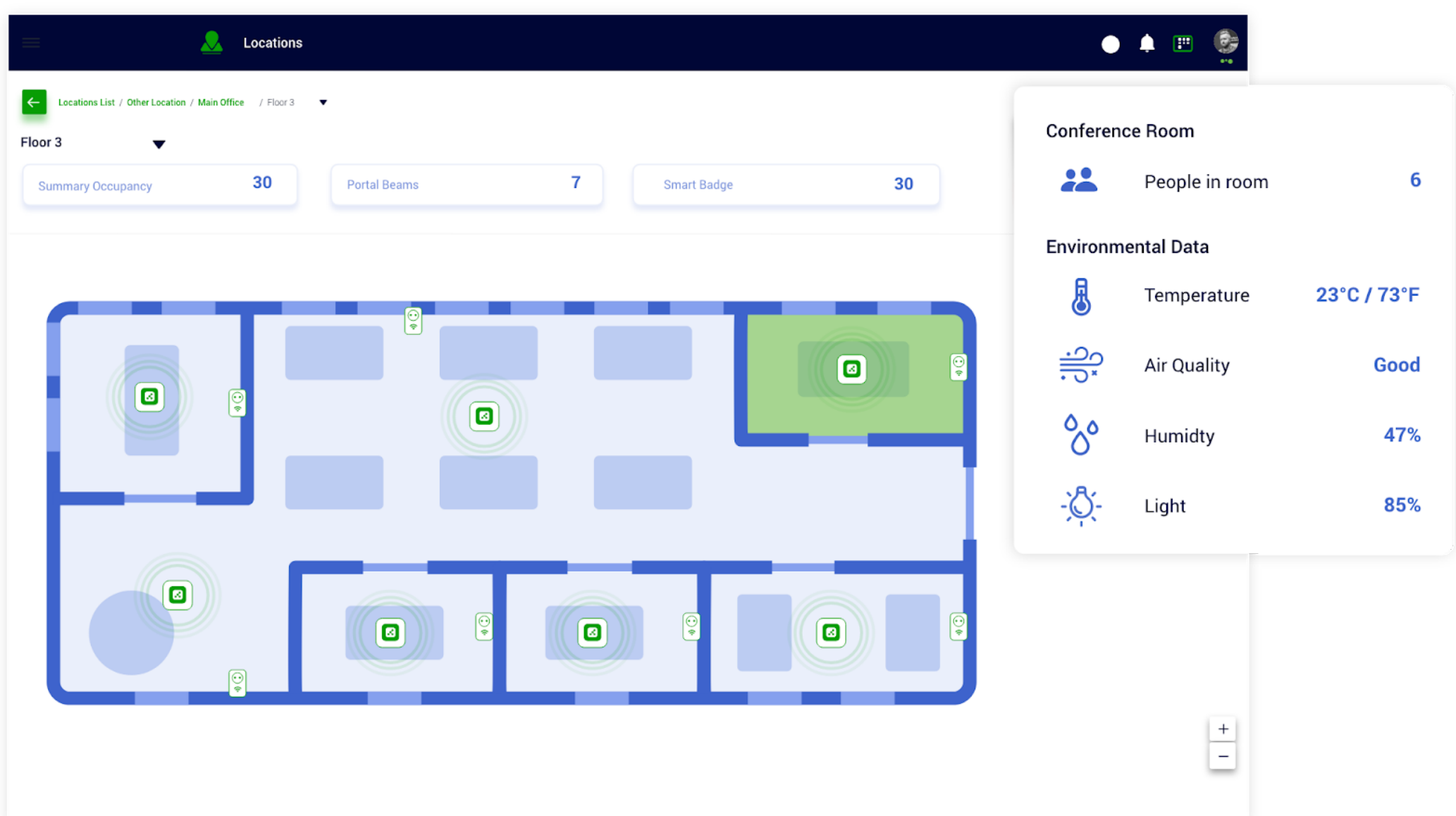
Tough Beacon



Heavy Duty Beacon



Portal Beam



TECHBAND

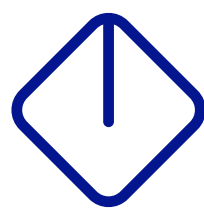
comnet



ID  TRACE

by



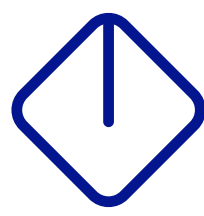


IDTRACE

Gestión de equipos médicos

En Comnet, entendemos la importancia de optimizar los procesos logísticos de tu hospital y maximizar la eficiencia en cada etapa. Con nuestra tecnología IDtrace basada en RFID, puedes disfrutar de una solución integral que brinda beneficios comprobados en el seguimiento de activos, gestión de inventario, automatización, precisión de datos y mejora de la productividad. Nuestro enfoque se basa en el diseño de soluciones personalizadas, teniendo en cuenta aspectos clave como el rango de lectura, el entorno industrial y las implicaciones estéticas.





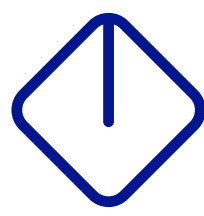
IDTRACE

Beneficios



A través de las implementaciones realizadas hemos confirmado e identificado los beneficios del uso soluciones integrales, como el que proporciona la plataforma IDtrace:

- Seguimiento de activos y gestión de inventario
- Ahorro de tiempo y dinero a través de la automatización
- Mejora de la precisión y disponibilidad de los datos
- Mejorar la salud y la seguridad
- Mejor control de la producción
- Calidad y trazabilidad mejoradas
- Mayores ingresos
- Información de gestión más detallada
- Procesos más cortos
- Tiempo de recuperación rápido
- Aumentar la visibilidad de los activos
- Mejorar la productividad de los empleados
- Mitigar el riesgo, el robo y la pérdida



ID TRACE

Soluciones RFID



Durabilidad



Escaneo de múltiples etiquetas



Costos de mano de obra reducidos



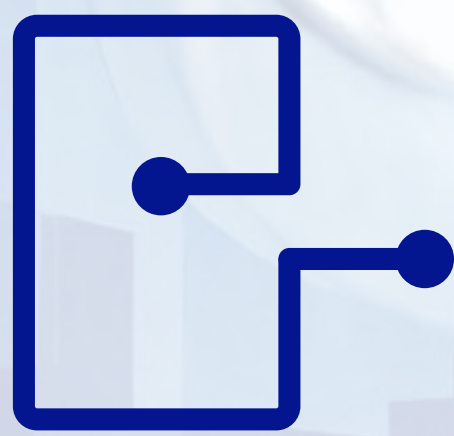
Actualizaciones en tiempo real



Visibilidad de Inventario mejorada



Mayor precisión



NET  ACCESS

by





Servicio Administrado de soluciones de redes, nuestra propuesta de valor:

Más ancho de banda, mayor disponibilidad a un costo muy accesible.

La tecnología NetAccess brinda agilidad y ahorros incomparables a las redes empresariales. Su arquitectura puede conectar sus sucursales y centros de datos, optimizando el rendimiento de la red WAN, LAN y WLAN.

¿Estás listo para tu Transformación Digital?



Comnet S.A. de C.V.
Av. Patriotismo 889
piso 6, CDMX,
México 03910

comnet

T:+52 (55) 1253 – 9230
www.comnet.mx