



Redes WiFi hospitalarias

Huawei AirEngine y conectividad IoT



La solución inalámbrica Huawei conecta al personal asistencial, los dispositivos y los servicios digitales de hospitales, clínicas e IPS en Colombia. Combina cobertura WiFi, movilidad clínica e integración de dispositivos conectados para facilitar el trabajo en las áreas de atención.

Beneficios para su institución

Movilidad durante las rondas. La arquitectura distribuida sin roaming evita cambios de punto de acceso dentro de su zona de cobertura y favorece la continuidad de las sesiones clínicas.

Conectividad según cada espacio. El portafolio AirEngine permite adaptar la cobertura a habitaciones, consultorios, pasillos y áreas administrativas.

Integración de dispositivos IoT. Los puntos de acceso compatibles incorporan opciones para Bluetooth, ZigBee o RFID, reduciendo la necesidad de múltiples puertas de enlace.

Segmentación y gestión centralizada. La separación de redes clínicas, visitantes y dispositivos ayuda a controlar el acceso. La supervisión centralizada facilita identificar problemas de conexión.

Aplicaciones en salud

Consulta móvil de historias clínicas, rondas médicas y acceso para pacientes y visitantes. Integración de soluciones compatibles para localización de activos y monitoreo hospitalario.

Tecnología de la solución

Puntos de acceso AirEngine, opciones distribuidas sin roaming, switches CloudEngine y gestión iMaster NCE. La arquitectura se selecciona según cobertura, densidad y compatibilidad de los dispositivos.

Planifique la cobertura con un estudio de radio y priorice las zonas donde la movilidad del personal exige mayor continuidad de conexión.



Puntos de Acceso Huawei AirEngine



Controlador Inalámbrico iMaster NCE