

1.1

Es esencial para seleccionar bien los equipos con los que se van a trabajar.

1.2

Resolución de la cámara, tipo de cableado y capacidad de almacenamiento

2.1

Las herramientas claves son destornilladores, alicates, escalera, taladro y comprobador de cables

2.2

Depende de factores como el área a cubrir y el tipo de cámaras a usar por su tecnología

3.1

Es esencial para optimizar la cobertura y evitar obstáculos mejorando la eficacia visual

3.2

los aspectos claves son: ángulos de visión de las cámaras, obstáculos potenciales y condiciones de iluminación al replantear una instalación

4.1

Problema común: interferencia electromagnética. Soluciones: cambiar la frecuencia de transmisión o usar protectores de interferencias.

4.2: Proponer soluciones previas al montaje reduce contratiempos y mejora la eficiencia en la implementación del sistema.

5.1: La ubicación óptima se determina considerando puntos estratégicos, como entradas/salidas y áreas críticas.

5.2: Al fijar equipos, garantizar la seguridad eléctrica y evitar obstrucciones físicas son esenciales.

6.1: Prácticas recomendadas incluyen evitar cruces con cables eléctricos y etiquetar claramente cada cable para una fácil identificación.

6.2: La integridad se asegura mediante la fijación adecuada y el registro detallado de conexiones para futuras referencias.

7.1: Configurar equipos inalámbricos implica ajustar canales, cifrado y potencia de transmisión para una comunicación eficiente.

7.2: Una configuración segura se logra mediante encriptación robusta y contraseñas fuertes, reduciendo riesgos de intrusión.

8.1: Seguir especificaciones del fabricante en el conexionado es esencial para garantizar la compatibilidad y funcionalidad de los equipos.

8.2: Parámetros a verificar incluyen calidad de video, estabilidad de la conexión y correcto funcionamiento de dispositivos.

9.1: Criterios de calidad como claridad de imagen, respuesta en tiempo real y durabilidad del sistema son esenciales en el montaje de CCTV.

9.2: La aplicación de criterios de calidad mejora la efectividad y confiabilidad del sistema, garantizando un rendimiento óptimo en situaciones críticas.