

PROYECTO

Renovación integral de cámaras

Disminuir costos de mantenimiento de la instalación de cámaras en las residencias, esto mediante una iniciativa Wireless buscando una disminución en las piezas con riesgo de desgaste y una conexión eficiente.



Montiel Navarro Jorge Arturo

[Link del proyecto](#)





Requisitos del proyecto

- Dispositivos Wireless
 - Bajo costo de mantenimiento
 - Entorno de visualización
 - Proveedores en el área metropolitana de Monterrey o Nuevo León
 - Instalación y/o soporte del proveedor
- 



Propuesta 1

1) Kits “todo en uno” a batería (instalación muy sencilla)

Ventajas

- Más barato del mercado
- Fácil de instalar
- Más funciones que los competidores

Desventajas

- No hay soporte físico en Monterrey
- Depende del Wi-fi, normal para estos dispositivos.
- Algunos modelos se cargan aproximadamente cada 100 días



Propuesta 1

Steren ofrece cámaras Wi-fi de fácil instalación y gran conectividad.

Se controlan a través de su app y algunos modelos tienen movimiento de cámara y visión nocturna.

Solo se conectan a una fuente de alimentación y se escanea el QR, automáticamente se registra en la aplicación de Steren Home y esta lista para visualizarse en varios dispositivos e incluso en una PC o similar.



Propuesta 2

2) Wi-Fi + NVR / Consola dedicada (gestionado)

Ventajas

- Más estable y profesional
- Más almacenamiento
- No depende de software externo

Desventajas

- Se tendría que **contratar alguien** para su instalación
- Además de las cámaras se necesita una **consola**
- Solo cámaras aceptadas por el sistema
- Precio medio



Propuesta 2

Se compran cámaras y la consola de la marca **Ubiquiti UniFi Protect**, el precio de la consola es de aproximadamente 4-6 mil pesos.

Se contrata o busca a alguien con conocimiento para la conexión de los dispositivos



Propuesta 3

3) Marcas de videovigilancia líderes con distribuidores locales

Ventajas

- Profesional
- Muy fiable
- Alta durabilidad
- Soporte inmediato
- Planes empresariales disponibles

Desventajas

- Más costoso



Propuesta 3

Contactar a CCTV Cámaras Monterrey o Cámaras de Seguridad Monterrey (CSMTY), ubicadas en **Lázaro Cárdenas #1717**, solicitar la cotización y la instalación de las cámaras