Manual de Usuario de Intelligent City Vision

Versión: 1.0

Fecha: 26/11/2024

Autor: Héctor Julián Cruz Navas



Intelligent City Vision

Tabla de contenido

| Introducción: | 2 |
|---------------------------------------|---|
| 2. Funcionalidades Principales | 2 |
| 3. Acceso y Navegación | 2 |
| 4. Uso del Sistema Módulo de Tráfico: | 3 |
| 5. solución de problemas comunes | 3 |
| 6. Contacto de Soporte Técnico | 4 |

Introducción:

¿Qué es Intelligent City Vision?

Es un sistema de monitoreo y predicción que optimiza recursos urbanos como tráfico, agua, energía y seguridad, utilizando sensores IoT y algoritmos avanzados.

2. Funcionalidades Principales

Predicción de tráfico: Anticipa congestiones y propone rutas alternativas.

Gestión energética: Predice picos de demanda y evita sobrecargas.

Monitoreo de seguridad: Detecta eventos sospechosos en tiempo real.

Gestión del agua: Identifica patrones de consumo y posibles fugas.

3. Acceso y Navegación

Inicia sesión en el sistema desde http://localhost:8080 o la aplicación móvil.

Usuario: admin

Contraseña: contraseña123

Explora el panel principal para:

Ver gráficos y mapas en tiempo real.

Configurar alertas según necesidades específicas.

4. Uso del Sistema Módulo de Tráfico:

Selecciona "Tráfico" en el menú principal.

Consulta el mapa interactivo para identificar zonas congestionadas.

Configura alertas si el tráfico supera un porcentaje determinado.

Módulo de Seguridad:

Revisa transmisiones en vivo desde las cámaras conectadas.

Activa el registro de eventos sospechosos para recibir notificaciones automáticas.

5. solución de problemas comunes

| Problema | Posible causa | Solución |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| No se detectan sensores | Sensores desconectados | Verificar cables y |
| | | configuración de red |
| No hay datos actualizados | Problema en el servidor | Reiniciar el servidor o |
| | | contactar al administrador |
| | | técnico. |

| No se puede acceder al | Credenciales incorrectas | Restablecer contraseña |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| sistema | | desde la configuración del |
| | | administrador |

6. Contacto de Soporte Técnico

Correo: soporte@cityvision.com

Teléfono: 123-456-789