

# Rapport Global des Données de Surveillance

## **Surveillance Data Analysis Report**

### INTRODUCTION

### **Objectif**

Ce rapport vise à analyser les données de circulation captées par les caméras de vidéosurveillance installées à l'entrée principale de la propriété immobilière.

### Scope

Les données comprennent des enregistrements de trafic de janvier à juin 2024, capturant divers types d'objets tels que des véhicules et des piétons.

### **Description des donnees**

### Aperçu de l'ensemble des donnees

L'ensemble de données contient 10 000 enregistrements de janvier à juin 2024. Il comprend des informations sur les types d'objets détectés, les horodatages et les décomptes.

#### Colones des donnees

Horodatage: Horodatage de l'enregistrement de données

Caméra: Identifiant de la caméra Scénario: Description du scénario Catégorie: Catégorie de l'objet détecté

Type d'objet: Type d'objet détecté Nombre: Nombre d'objets détectés Month: No description available

## Nettoyage et Preparation des donnee

### **Valeurs Manquantes**

Les valeurs manquantes ont été traitées en supprimant les enregistrements incomplets.



### Tansformation des donnees.

Les horodatages ont été convertis au format datetime et les colonnes non pertinentes ont été supprimées.

# **Statistiques Récapitulatives**

count	mean	min	25%	50%	<b>75%</b>	max	std
10514	2024-05-26 18:55:56.895567872	2024-02-02 00:00:00	2024-05-	2024 05 29	2024-06-	2024-06-	
			15		10	25	nan
			00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
10514.0	27.93960433707438	0.0	0.0	0.0	6.0	7204.0	154.3193203854481

### Conclusion

#### Resume

### Recommendation