

007



Présentation de projet

Spy Dice

2025

Team

Agent Axel

Web architect &
security ninja



Agent Steeve

script magician &
camera keeper



Agent Eunice

Deployment magician



Agent Teddy

Pictures keep

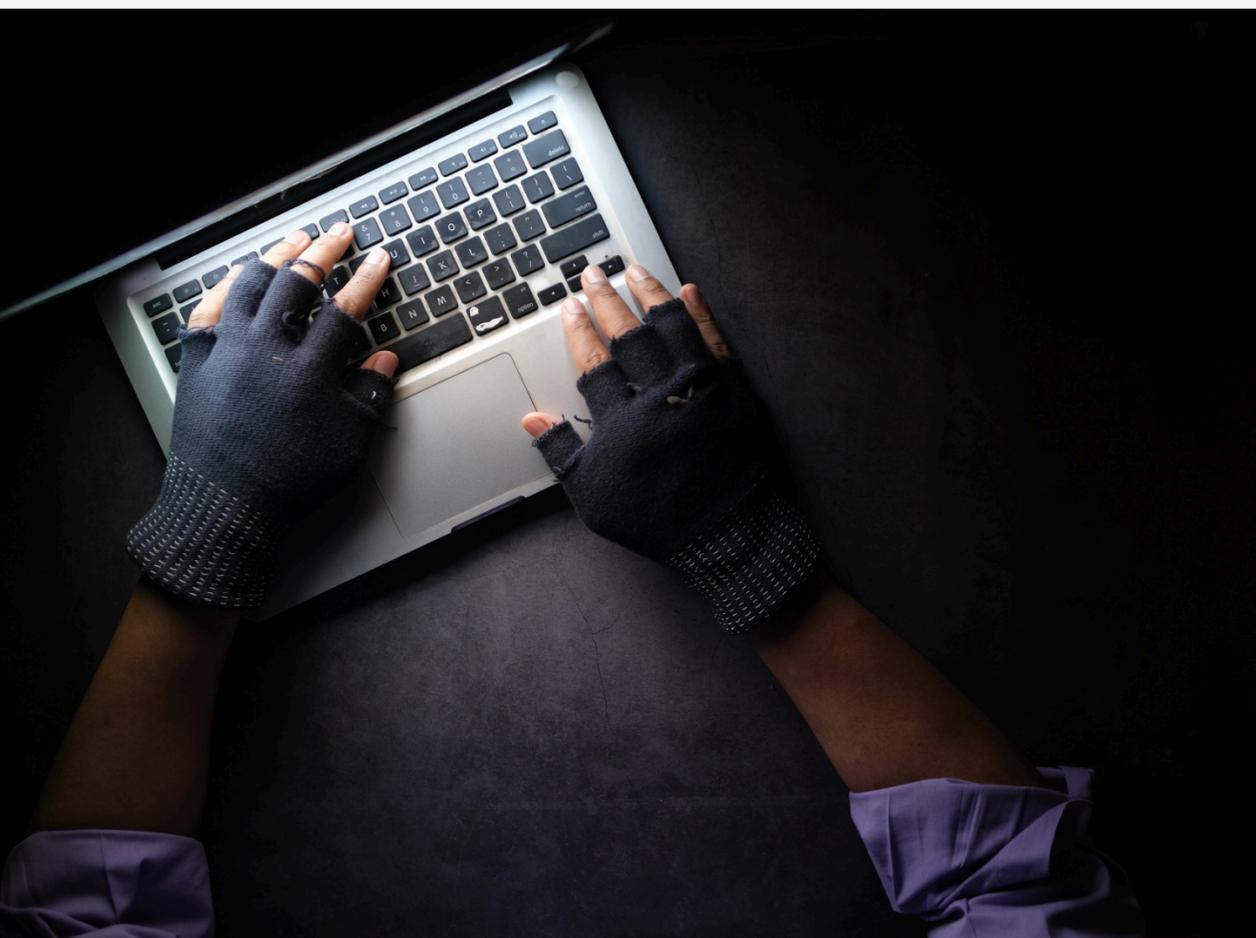


A propos

A propos du projet

Spydice est un **dispositif intelligent** doté d'un capteur de mouvement **et d'une** caméra intégrée. **Il permet de** détecter **des déplacements**, **et de** transmettre des images, **à l'application** **de** surveillance **et** sécurisé



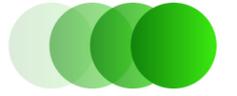


A propos du projet

Un accès discret pour les opérateurs [REDACTED] à
[REDACTED] barre de recherche du site : [REDACTED]
mot-clé ("Paris") puis en cliquant [REDACTED]
vignette prédéfinie (Moscow) [REDACTED]
[REDACTED] à
[REDACTED] capteurs
PIR et la caméra.







Espionnage



- Capture d'images
- Accès discret via le site de météo

Sécurité



- Accès limité et sécurisé.
- Blocage après trois tentatives

Automatisation



- Démarrage automatique de l'ESP32CAM
- Envoi automatique des images
- Suppression automatiques des clichés

Nos acquis

Axel



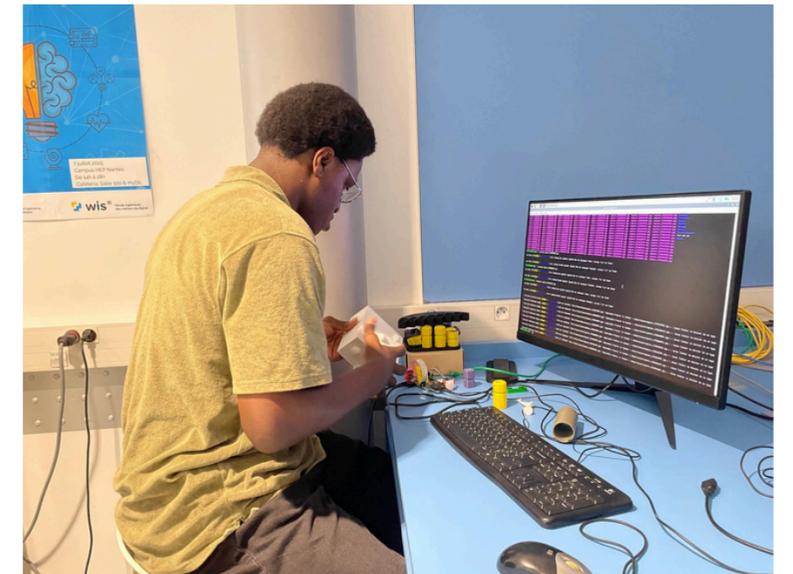
“

Au cours de ce projet, j'ai appris à adopter une nouvelle approche dans le développement Web, en mettant l'accent sur la sécurité. Ce projet m'a permis de découvrir l'automatisation, la sécurité des accès et le développement web.”

Steeve

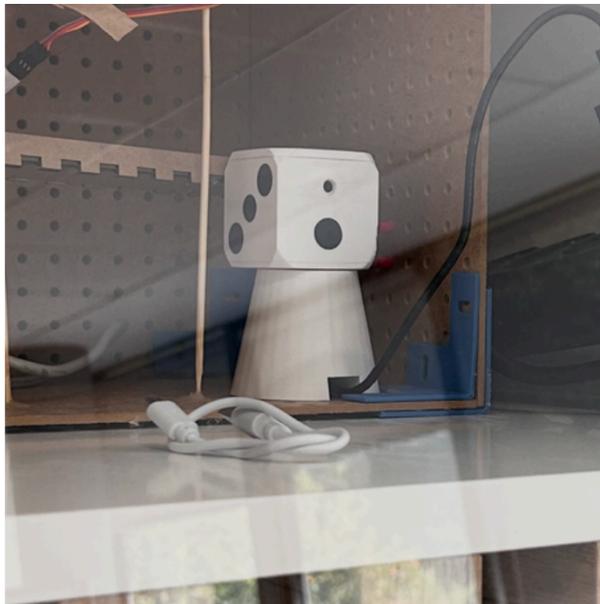
“

Durant ce projet, j'ai appris à configurer un Raspberry Pi avec une caméra et un capteur PIR pour capturer et transférer des images. J'ai découvert la programmation Python pour automatiser les tâches et la gestion des fichiers via le réseau.

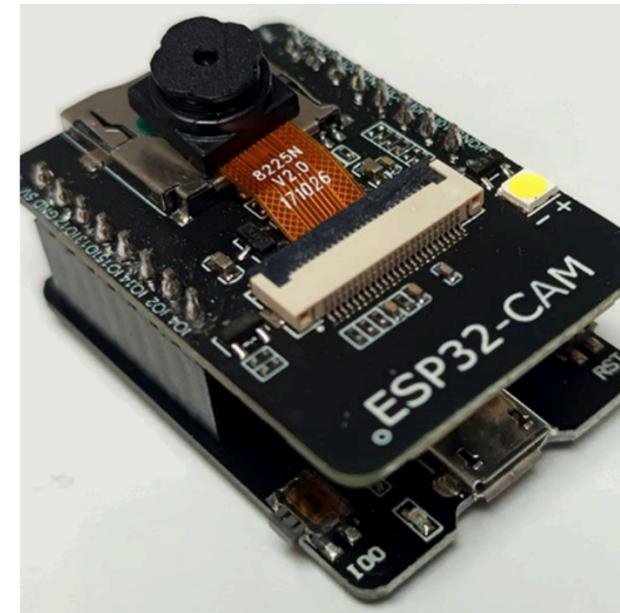


Outils Utilisé Pour la deuxième version

impression 3D



ESP32 CAM



Améliorations