

ESP32 AI Starter Kit EEDU TEM2022A- EN-1

Code : 38290

DFRobot

Kit didactique de reconnaissance visuelle intelligente de DFRobot. Il est basé sur une carte FireBeetle 2 combinée à une caméra AI HuskyLens et à plusieurs modules.

89,58 €_{HT}

107,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Kit didactique de reconnaissance visuelle intelligente de DFRobot. Il est basé sur une carte FireBeetle 2 combinée à une caméra AI HuskyLens et à plusieurs modules.

Avec les nombreux projet détaillés, ce kit constitue un excellent point de départ pour les débutants entrant dans le monde de la programmation et des objets connectés.

Programmation et communication :

Ce kit s'utilise avec la solution [Arduino IoT Cloud](#) permettant de surveiller facilement les données envoyées par vos capteurs.

La carte FireBeetle 2 se programme depuis son port USB Type-C via l'[IDE Arduino](#).

Connectique :

Les modules et capteurs se connectent à la carte FireBeetle grâce aux platines d'expansion incluses.

Exemple d'application :

Apprentissage de la programmation, projets AI et IoT, prototypage, etc.

Contenu :

- 1 x carte FireBeetle 2 ESP32-E [DFR0654-F](#)
- 1 x module caméra AI HuskyLens [SEN0305](#)
- 1 x shield d'expansion FireBeetle [DFR0762](#)
- 1 x module MP3 128 MB [DFR0768](#)
- 1 x module relais Gravity [DFR0473](#)
- 1 x haut-parleur 8 Ω - 3 W
- 10 x cordons de connexion F/F

Remarques :

L'alimentation et la programmation de la carte FireBeetle 2 nécessite un cordon USB Type-C.

Les ressources proposées par DFRobot sont uniquement disponibles en anglais.

Référence DFRobot : Hackster & DFRobot AI Starter EEDU Kit [TEM2022A-EN-1](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)