

# averti de votre air

**Imaginez les possibilités : quelles nouvelles expériences peuvent être créées en intégrant une IA avancée et des capteurs puissants dans l'une des vestes d'extérieur les plus emblématiques ? Commencez à ressentir et à interagir avec le monde qui vous entoure comme jamais auparavant.**

Dans une veste K-Way, nous avons placé un Nicla Sense ME, le nouveau cerveau sensoriel d'Arduino, alimenté par l'IA Edge Impulse, pour

libérer une nouvelle génération de vêtements intelligents.

Le Nicla Sense ME est un outil minuscule à basse consommation qui établit de nouvelles références pour les solutions de détections intelligentes. Avec la simplicité d'intégration et l'évolutivité de l'écosystème d'Arduino, la carte combine quatre capteurs de mouvements et d'environnements Bosch Sensortec de pointe.

Une lumière colorée indique la qualité de l'air ambiant.

## caractéristiques

Micropuce : Arm® Cortex M4 à 64 MHz (nRF52832)
Capteurs :
BHI260AP - Capteur intelligent à apprentissage automatique avec IA et accéléromètre et gyroscope intégrés.
BMP390 - Capteur de pression numérique.
BMM150 - Capteur géomagnétique.
BME688 - Capteur numérique de gaz, pression, température et humidité à basse consommation avec IA.
Connectivité : Bluetooth® 4.2





**GAGNEZ**

Vous avez maintenant une chance d'obtenir cette veste unique, car Arduino et K-Way ont réservé une des cent vestes produites (non-disponibles à la vente) pour les lecteurs de l'édition Arduino d'Elektor. Ces vestes sont conçues pour explorer des applications ingénieuses de surveillance de l'environnement personnel des personnes, en poussant les vêtements à l'extrême ! Alors, pour participer, déposez simplement votre idée ici :

[elektormagazine.com/k-way-arduino](http://elektormagazine.com/k-way-arduino)

(\*La promotion se termine le 31 janvier 2023.)

