ACTUALITÉS

Ce qui se cache derrière l'écran

Un aperçu de l'appareil qui fait le travail.

30 septembre 2026, Tobias Engl



Un écran seul ne montre rien. Pour que les images, les textes et les plans s'affichent, il faut de la puissance de calcul, et celle-ci se trouve dans un appareil discret situé derrière. Découvrez ScreenWay, un lecteur multimédia plus petit qu'un livre et qui a bien plus à offrir qu'il n'y paraît.

Il est équipé d'un processeur moderne, économe en énergie et silencieux. Comme il fonctionne sans ventilateur, il n'aspire pas la poussière et ne comporte aucune pièce susceptible de s'user. Cela le rend insensible à la chaleur, aux vibrations et aux conditions d'un atelier, où les ordinateurs classiques tombent rapidement en panne.

Un module dédié à l'intelligence artificielle est intégré directement à la puce. Il permet de reconnaître la parole, de lire des textes à voix haute et de les traduire sans avoir recours au cloud. Ainsi, le traitement des données reste là où se trouve l'écran, et non dans une salle de serveurs éloignée.

Cet appareil est conçu pour fonctionner en continu, jour et nuit, pendant des années - 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an. Au démarrage, il vérifie son propre logiciel afin d'empêcher toute intrusion extérieure. Grâce à ses connexions, il se connecte aux systèmes existants, qu'il s'agisse de caisses, de capteurs ou de systèmes de commande, et affiche une représentation graphique de leurs données sur le mur.

© ScreenWay | www.screenway.com

Un bon matériel passe inaperçu. Il est rangé dans une armoire, reste à température normale et fonctionne, tandis que tout le monde ne voit que l'écran. C'est exactement le but recherché.