NEWS

Što se krije iza zaslona

Pogled na uređaj koji obavlja posao.

30. rujna 2026., Tobias Engl



Sam zaslon ne prikazuje ništa. Da bi se pojavile slike, tekstovi i rasporedi, potrebna je računalna snaga, a ona se krije u neuglednom uređaju iza njega. Kod ScreenWaya to je media player manji od knjige, koji odlučuje o više nego što se na prvi pogled čini.

Unutra radi moderan procesor, štedljiv i tih. Budući da radi bez ventilatora, ne uvlači prašinu i nema dijela koji se troši. Zbog toga je otporan na toplinu, vibracije i uvjete u proizvodnoj hali, gdje obična računala brzo odustaju.

Zaseban modul za umjetnu inteligenciju nalazi se odmah na samom čipu. Omogućuje prepoznavanje govora, čitanje tekstova naglas i prevođenje, bez potrebe za oblakom. Tako računanje ostaje ondje gdje visi zaslon, a ne u udaljenoj serverskoj sobi.

Uređaj je izrađen za trajni rad, danju i noću, godinama – 24/7/365. Pri pokretanju provjerava vlastiti softver, tako da se ništa strano ne može ušuljati. Preko svojih priključaka povezuje se s postojećim sustavima, s blagajnom, senzorima ili upravljačkim sustavom, i od njihovih podataka stvara sliku na zidu.

Dobar hardver ne upada u oči. Visi u ormaru, ostaje hladan i radi, dok svi sprijeda vide samo zaslon. Upravo je to i namjera.

© ScreenWay | www.screenway.com