NEWS

Ce se ascunde în spatele ecranului

O privire asupra dispozitivului care face toată treaba.

30 septembrie 2026, Tobias Engl



Un ecran singur nu afișează nimic. Pentru ca imaginile, textele și programele să apară, este nevoie de putere de calcul, iar aceasta se află într-un dispozitiv discret din spatele lui. La ScreenWay, este un media player mai mic decât o carte, care decide mult mai multe decât s-ar crede la prima vedere.

În interior lucrează un procesor modern, economic și silențios. Pentru că nu are nevoie de ventilator, nu aspiră praf și nu are nicio piesă care să se uzeze. Asta îl face rezistent la căldură, vibrații și la condițiile dintr-o hală de producție, unde computerele obișnuite cedează repede.

Pe același cip se află și o unitate dedicată inteligenței artificiale. Aceasta permite recunoașterea vorbirii, citirea cu voce tare și traducerea textelor, fără a fi nevoie de cloud. Astfel, calculele rămân acolo unde se află ecranul, nu într-o cameră de servere îndepărtată.

Dispozitivul este construit pentru funcționare continuă, zi și noapte, ani la rând – 24/7/365. La pornire își verifică propriul software, astfel încât nimic străin să nu se poată strecura. Prin porturile sale se conectează la sistemele existente, la casa de marcat, la senzori sau la sistemele de comandă, și transformă datele lor într-o imagine pe perete.

Hardware-ul bun nu atrage atenția. Stă în dulap, rămâne rece și funcționează, în timp ce în față toată lumea vede doar ecranul. Exact asta este intenția.