NEWS

Economie de energie, fără bătăi de cap

Cum economisește un ecran energie fără ca cineva să fie nevoit să se gândească la asta.

5 octombrie 2026, Tobias Engl



Un ecran care noaptea strălucește la luminozitate maximă într-o încăpere goală consumă curent și nu folosește nimănui. Exact acest lucru poate fi evitat fără ca cineva să fie nevoit să apese seara un întrerupător. Afișajul se reglează singur.

Ziua își adaptează luminozitatea la lumina ambientală: suficient de luminos pentru a putea fi citit, nu mai mult. După închiderea magazinului își reduce luminozitatea sau se oprește complet, iar dimineața revine la timp. Momentul se stabilește după programul de funcționare, pe care sistemul oricum îl cunoaște.

Economic este și dispozitivul din spatele lui. Procesorul folosit provine din lumea tehnologiei mobile și se mulțumește cu puțină putere. Pentru că procesarea are loc local, dispare în plus și apetitul energetic al centrelor de date îndepărtate, care altfel ar trebui să răspundă la fiecare mică solicitare.

Sustenabilitatea se vede și în durata de viață. Un dispozitiv fără ventilator și fără piese în mișcare rezistă mult, adesea mai mult decât ecranul din fața lui. Ce se înlocuiește rar economisește bani și evită deșeurile electronice, în hala de producție la fel ca în magazin.

Până la urmă, cel mai economic afișaj nu este cel care se laudă cel mai zgomotos cu asta, ci cel care pur și simplu o face, în fiecare noapte din nou, fără ca nimeni să observe.

© ScreenWay | www.screenway.com

© ScreenWay | www.screenway.com