NEWS

Spara ström utan att tänka på det

Hur en skärm sparar energi utan att någon behöver komma ihåg det.

5 oktober 2026, Tobias Engl



En skärm som lyser på full styrka in i ett tomt rum mitt i natten kostar ström och gör ingen nytta. Just det går att undvika, utan att någon behöver slå av en strömbrytare på kvällen. Skärmen sköter sig själv.

På dagen anpassar den ljusstyrkan efter omgivningsljuset, tillräckligt ljus för att läsas, inte ljusare. Efter stängning dimmar den ner eller stängs av helt, och på morgonen är den tillbaka i tid. När det sker styrs av öppettiderna, som systemet ändå känner till.

Även enheten bakom är snål. Processorn kommer från mobilvärlden och nöjer sig med lite effekt. Eftersom beräkningarna sker på plats slipper man dessutom energihungern hos avlägsna datacenter som annars skulle behöva besvara varje liten förfrågan.

Hållbarhet handlar också om livslängd. En enhet utan fläkt och rörliga delar håller länge, ofta längre än skärmen framför den. Det som sällan byts ut sparar pengar och undviker elektronikavfall, i verkstadshallen lika väl som i butiken.

I slutändan är den mest energisnåla skärmen inte den som skryter högst om det, utan den som bara gör det, natt efter natt, utan att någon märker det.

© ScreenWay | www.screenway.com

© ScreenWay | www.screenway.com