NEWS

Säästä sähköä ajattelematta

Miten näyttö säästää energiaa ilman, että kenenkään tarvitsee muistaa sitä.

5. lokakuuta 2026, Tobias Engl



Näyttö, joka hehkuu yöllä täysillä tyhjään huoneeseen, kuluttaa sähköä eikä hyödytä ketään. Juuri sen voi välttää ilman, että kenenkään tarvitsee illalla kääntää katkaisijaa. Näyttö säätää itse itseään.

Päivällä se sovittaa kirkkautensa ympäröivään valoon: riittävän kirkas luettavaksi, ei yhtään kirkkaampi. Sulkemisajan jälkeen se himmenee tai sammuu kokonaan, ja aamulla se on ajoissa taas valmiina. Milloin tämä tapahtuu, määräytyy aukioloaikojen mukaan, jotka järjestelmä tuntee joka tapauksessa.

Myös taustalla oleva laite on säästeliäs. Sen prosessori on peräisin mobiilitekniikan maailmasta ja tyytyy vähään tehoon. Koska laskenta tapahtuu paikan päällä, poistuu lisäksi kaukaisten datakeskusten energiannälkä – niiden, joiden muuten pitäisi vastata jokaiseen pieneenkin pyyntöön.

Vastuullisuus näkyy myös käyttöiässä. Laite ilman tuuletinta ja liikkuvia osia kestää pitkään, usein kauemmin kuin sen edessä oleva näyttö. Mitä vaihdetaan harvoin, se säästää rahaa ja vähentää elektroniikkaromua niin tehdashallissa kuin kivijalkamyymälässä.

Lopulta säästeliäin näyttö ei ole se, joka mainostaa sillä äänekkäimmin, vaan se, joka yksinkertaisesti tekee sen – joka ikinen yö, kenenkään huomaamatta.