NEWS

Šetřit elektřinu bez přemýšlení

Jak obrazovka šetří energii, aniž by na to někdo musel myslet.

5. října 2026, Tobias Engl



Obrazovka, která v noci září plným jasem do prázdné místnosti, stojí elektřinu a nikomu nic nepřináší. Přesně tomu se dá předejít, aniž by někdo musel večer sáhnout na vypínač. Obrazovka se řídí sama.

Přes den přizpůsobuje svůj jas okolnímu světlu – dost jasně na čtení, ne jasněji. Po zavírací době ztlumí jas nebo se úplně vypne a ráno je včas zase v provozu. Kdy se to stane, se řídí otevírací dobou, kterou systém beztak zná.

Úsporné je i zařízení za ní. Použitý procesor pochází ze světa mobilní techniky a vystačí si s malým výkonem. A protože výpočty probíhají na místě, odpadá navíc energetický hlad vzdálených datových center, která by jinak musela odpovídat na každý drobný dotaz.

Udržitelnost se projevuje i v životnosti. Zařízení bez ventilátoru a pohyblivých dílů vydrží dlouho, často déle než obrazovka před ním. Co se mění jen zřídka, šetří peníze a nevytváří elektroodpad – ve výrobní hale stejně jako v prodejně.

Nakonec není nejúspornější ta obrazovka, která se tím nejhlasitěji chlubí, ale ta, která to prostě dělá – každou noc znovu, aniž by si toho někdo všiml.

© ScreenWay | www.screenway.com