NEWS

Oszczędzać prąd, bez myślenia

Jak ekran oszczędza energię, bez konieczności myślenia o tym przez kogokolwiek.

5 października 2026, Tobias Engl



Ekran świecący nocą pełną jasnością w pustą salę kosztuje prąd i nikomu nic nie daje. Dokładnie tego da się uniknąć, bez konieczności przestawiania wieczorem przełącznika przez kogokolwiek. Wyświetlacz reguluje się sam.

Za dnia dopasowuje swoją jasność do światła otoczenia, wystarczająco jasno do czytania, nie jaśniej. Po zamknięciu sklepu przyciemnia się lub wyłącza całkiem, a rano jest z powrotem na czas. Kiedy to się dzieje, zależy od godzin otwarcia, które system i tak zna.

Oszczędne jest też urządzenie za nim. Użyty procesor pochodzi ze świata techniki mobilnej i zadowala się małą mocą. Ponieważ praca obliczeniowa dzieje się na miejscu, odpada ponadto głód energii dalekich centrów danych, które inaczej musiałyby odpowiadać na każde małe zapytanie.

Zrównoważoność pokazuje się też w żywotności. Urządzenie bez wentylatora i ruchomych części trzyma długo, często dłużej niż ekran przed nim. Co wymienia się rzadko, oszczędza pieniądze i unika elektrośmieci, w hali produkcyjnej jak i w sklepie.

Na końcu najoszczędniejszy wyświetlacz to nie ten, który najgłośniej się tym reklamuje, lecz ten, który po prostu to robi, każdej nocy na nowo, bez zwracania czyjejkolwiek uwagi.

© ScreenWay | www.screenway.com