NEWS

Acolo unde ecranele obișnuite cedează

Ce trebuie să reziste ecranele din parcări și garaje subterane.

3 octombrie 2026, Tobias Engl



În parcări și în garajele subterane domnesc condiții care pun la grea încercare orice ecran. Afară, soare arzător, ger și ploaie; înăuntru, gaze de eșapament, murdărie, umezeală și lumină puțină. Un display obișnuit cedează repede aici. Un ecran care să facă față acestui loc este în primul rând o chestiune de tehnică.

Trei lucruri contează. Luminozitatea trebuie să se adapteze: puternică împotriva soarelui de amiază, redusă la etajul întunecat. Carcasa trebuie să fie etanșă la praf și umezeală, rezistentă la șocuri și vibrații. Iar dispozitivul din spate trebuie să funcționeze fără ventilator, care altfel ar aspira gaze de eșapament și murdărie. ScreenWay mizează exact pe asta: pe un computer închis, fără ventilator, construit pentru funcționare continuă.

Odată rezolvată partea tehnică, ecranul devine util. La intrare arată câte locuri sunt libere și la ce nivel, pe baza datelor de la senzorii parcării. Săgețile îndrumă spre cel mai apropiat loc liber, spre lift și spre stația de încărcare. Cine intră nu mai caută mult, iar traficul din clădire rămâne fluent.

Același ecran afișează mai mult decât cifre. Indică tarifele și programul, avertizează când o ieșire este închisă și arată drumul spre clădire, spre hotel, spre magazin, spre clinică. Și aduce bani din publicitate. ScreenWay poate prelucra local datele de ocupare, astfel încât sistemul funcționează și afișează informațiile chiar și atunci când conexiunea cu exteriorul se întrerupe.

Parcarea este prima și ultima impresie a unei vizite. Un ecran care funcționează fiabil aici, pe orice vreme și la orice etaj, transformă un moment adesea anevoios într-unul ordonat.