

NEWS

De la era cretei la interacțiunea în timp real

Renașterea digitală a sălii de clasă: cum transformă comunicarea în rețea educația

24 februarie 2026, Tobias Engl



În dezbaterea actuală despre transformarea digitală a sectorului educațional se discută adesea despre hardware-ul viitorului, în timp ce întrebarea decisivă a comunicării rămâne frecvent în plan secund. Însă cine intră astăzi pe holurile unei școli sau universități moderne își dă seama repede că vremea afișelor îngălbenite și a vitrinelor statice a trecut definitiv. Are loc o renaștere digitală, în care sisteme precum ScreenWay preiau rolul central de sistem nervos. Este vorba despre mult mai mult decât simpla afișare de conținut: este vorba despre crearea unei infrastructuri informaționale inteligente, care face școlile și campusurile mai sigure și mai eficiente și, în cele din urmă, simplifică totul.

Fundamentul acestei revoluții este o nouă formă de inteligență operațională. Acolo unde administrația școlii se lupta odinioară cu un potop de afișe, plăcuțe și bilețele corectate manual, digitalizarea asigură astăzi o sincronizare automată în timp real. Prin integrarea profundă cu software-ul existent pentru orare, schimbările de sală sau planurile de suplینire ajung fără întârziere direct pe ecrane. Această trecere de la obligația statică de a căuta și de a transmite informația la un flux informațional dinamic nu doar degrevează masiv secretariatele, ci le redă profesorilor și elevilor bunul cel mai prețios: timp pentru munca pedagogică.

Totuși, relevanța acestei tehnologii se vede cel mai clar în momentele în care fiecare secundă contează. În cadrul obligației de grijă, ScreenWay funcționează ca o plasă de siguranță vizuală, imposibil de ignorat. În caz de urgență, fiecare monitor se transformă în câteva milisecunde într-un sistem de ghidare coordonat, care dă instrucțiuni clare acolo unde anunțurile sonore s-ar pierde în zgomotul din pauză. Acest aspect al alertării vizuale reprezintă, în plus, o etapă decisivă pentru incluziunea trăită, deoarece oferă în orice moment un nivel maxim de orientare și protecție și persoanelor cu deficiențe de auz.

Din punct de vedere pedagogic, ScreenWay dărâmă zidurile predării frontale clasice, putând transforma inclusiv smartphone-ul dintr-un factor perturbator într-un aliat productiv. Prin coduri QR și interfețe web interactive ia naștere un dialog viu între afișaj și dispozitivele mobile ale elevilor. Fie că este vorba despre descărcarea directă a materialelor de lucru, participarea la sondaje anonime în timp real sau oglindirea propriilor soluții de pe tabletă pe tabla digitală, tehnologia încurajează participarea activă și competențele media, în acord cu realitatea de zi cu zi a celor care învață.

Conceptul este completat de o rațiune economică și ecologică consecventă. Drumul spre „Paperless Campus” devine, prin ScreenWay, o realitate măsurabilă, deoarece costurile de tipărire și deșeurile de hârtie se reduc drastic. Totodată, sistemul asigură o utilizare optimă a hardware-ului: în pauze, tablele din sălile de clasă devin puncte de informare pentru meniurile cantinei sau știrile școlii, ceea ce maximizează randamentul investiției pentru fiecare achiziție. În cele din urmă, o instituție echipată astfel transmite forță inovatoare și apreciere față de comunitatea sa. ScreenWay face succesele vizibile, întărește spiritul de campus și creează un mediu în care informația nu mai trebuie căutată, ci circulă inteligent.