# NEWS

## Od doba krede do interakcije u stvarnom vremenu

Digitalna renesansa učionice: kako umrežena komunikacija mijenja obrazovanje

24. veljače 2026., Tobias Engl



U aktualnoj raspravi o digitalnoj transformaciji obrazovanja često se spori oko hardvera budućnosti, dok presudno pitanje komunikacije nerijetko ostaje u pozadini. No tko danas uđe u hodnike moderne škole ili sveučilišta, brzo shvati da je vrijeme požutjelih obavijesti i statičnih vitrina nepovratno prošlo. Odvija se digitalna renesansa u kojoj sustavi poput ScreenWaya preuzimaju središnju ulogu živčanog sustava. Pritom je riječ o mnogo više od pukog prikazivanja sadržaja; riječ je o stvaranju inteligentne informacijske infrastrukture koja škole i kampuse čini sigurnijima i učinkovitijima te u konačnici sve pojednostavljuje.

Temelj te revolucije nov je oblik operativne inteligencije. Ondje gdje se školska uprava nekad borila s poplavom obavijesti, natpisa i ceduljica s ručnim ispravcima, digitalizacija danas osigurava automatiziranu sinkronizaciju u stvarnom vremenu. Zahvaljujući dubokoj integraciji u postojeći softver za raspored sati, promjene učionica ili rasporedi zamjena bez gubitka vremena stižu izravno na zaslone. Ta preobrazba od statične obveze traženja i dostavljanja informacija prema dinamičnom toku informacija ne rasterećuje samo tajništva, i to znatno, nego nastavnicima i učenicima vraća najdragocjenije dobro: vrijeme za pedagoški rad.

No važnost te tehnologije najjasnije se pokazuje u trenucima u kojima je svaka sekunda važna. U okviru dužnosti skrbi ScreenWay djeluje kao nezaobilazna vizualna sigurnosna mreža. U hitnom slučaju svaki se monitor u nekoliko milisekundi pretvara u koordinirani sustav navođenja koji daje jasne upute ondje gdje bi se zvučne obavijesti izgubile u buci odmora. Taj aspekt vizualnog uzbunjivanja osim toga presudan je korak za živu inkluziju, jer i osobama s oštećenjem sluha u svakom trenutku pruža najvišu razinu orijentacije i zaštite.

S pedagoškog gledišta ScreenWay ruši zidove klasične frontalne nastave, jer i pametni telefon može od izvora ometanja pretvoriti u produktivnog saveznika. Putem QR kodova i interaktivnih web sučelja nastaje živ dijalog između zaslona i mobilnih uređaja učenika – bilo da je riječ o izravnom preuzimanju radnih materijala, sudjelovanju u anonimnim anketama u stvarnom vremenu ili zrcaljenju vlastitih rješenja s tableta na digitalnu ploču. Tehnika potiče aktivno sudjelovanje i medijsku pismenost u skladu sa stvarnim životom učenika.

Koncept zaokružuje dosljedna ekonomska i ekološka razboritost. Put prema „kampusu bez papira“ (Paperless Campus) uz ScreenWay postaje mjerljiva stvarnost, jer se troškovi ispisa i papirnati otpad drastično smanjuju. Istodobno sustav osigurava optimalnu iskorištenost hardvera: pod odmorom nastavne ploče postaju info-točke za jelovnike menze ili školske vijesti, što maksimizira povrat ulaganja svake pojedine nabave. U konačnici ustanova opremljena na taj način odašilje inovativnost i poštovanje prema svojoj zajednici. ScreenWay čini uspjehe vidljivima, jača duh kampusa i stvara okruženje u kojem informaciju više ne treba tražiti, nego ona inteligentno teče.

© ScreenWay | www.screenway.com