

Dot Pad: Ecrã Tátil Eletromagnético de Gráficos para Acesso Digital em Braille

Digital Inclusion · Good practice · Coréia do Sul

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Descriptive / self-reported

Sumário

A sul-coreana Dot Incorporation, sediada em Seul, construiu o primeiro ecrã tátil eletromagnético comercializado, permitindo a pessoas cegas e com baixa visão sentir texto em braille e gráficos atualizados em tempo real a partir de qualquer telemóvel ou computador ligado. Implementado em quiosques públicos e integrado com as APIs de acessibilidade da Apple, embora as evidências de avaliação independente ainda sejam limitadas.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Innovation level	5/5
Sustainability (ongoing)	1/1
Evaluation evidence	0/1
Demonstrated reach	1/1
Documented learning	0/1

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-15

[Dot Incorporation](#) — acedido a 2026-07-15

[TechCrunch — Dot Pad tactile display makes images touchable \(2022\)](#) — acedido a 2026-07-15

[Korea Product Post — Dot Pad, taking a giant leap in accessibility from Korea](#) — acedido a 2026-07-15

Citar — Evidoria. *Dot Pad: Ecrã Tátil Eletromagnético de Gráficos para Acesso Digital em Braille*. ID persistente: e78186d7-3983-4963-88e0-2577c99895e2.