

Dot Pad: Pantalla Táctil Electromagnética de Gráficos para el Acceso Digital en Braille

Digital Inclusion · Good practice · Corea del Sur

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Descriptive / self-reported

Resumen

La surcoreana Dot Incorporation, con sede en Seúl, construyó la primera pantalla táctil electromagnética comercializada, que permite a personas ciegas y con baja visión sentir texto en braille y gráficos actualizados en tiempo real desde cualquier teléfono u ordenador conectado. Desplegada en quioscos públicos e integrada con las API de accesibilidad de Apple, aunque la evidencia de evaluación independiente sigue siendo limitada.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-07-15

[Dot Incorporation](#) — consultado el 2026-07-15

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

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

Citar — Evidoria. *Dot Pad: Pantalla Táctil Electromagnética de Gráficos para el Acceso Digital en Braille*. ID persistente: e78186d7-3983-4963-88e0-2577c99895e2.