



TOMi⁸

Infinitas Posibilidades



Todo en uno para Maestros

Innovación en educación en menos de 1kg.

- Pizarra interactiva portable
- Servidor y access point de contenido
- Juegos grupales de evaluación formativa con y sin conexión a internet
- Detección de ruido nocivo en el aula
- Interacción con estudiantes por medio de su cámara de 13 megapíxeles *
- Calificación automática de exámenes en papel
- Sistema operativo Android *

* Clicker virtual y toma de asistencia automática con QRs

* Hasta 16GB de RAM y 1TB de almacenamiento



Cada maestro del mundo necesita TOMi8 por:

Interactividad

- Traer interactividad al aula haciendo táctil cualquier proyección en pared y piso.
- Interactuar con toda la clase, incluso sin dispositivos por estudiante, usando procesamiento de imagen

Conectividad

- Hacer que la navegación en internet en el aula sea segura
- Optimizar el consumo de ancho de banda en conexiones satelitales
- Acceso a millones de contenidos sin Internet
- Jugar actividades grupales de TOMi.digital sin Internet

Personalización

- Crear actividades de evaluación formativa con IA
- Planes de repaso personalizados para estudiantes con IA



Pizarra Interactiva Portable

Conecte TOMi8 a cualquier proyector o televisor a través de HDMI para convertirlo en una pantalla táctil para interactuar con el sistema operativo Android de TOMi.

Interacción de piso activo

Apunte TOMi al piso para convertirlo en un área de juegos para que los estudiantes interactúen con ellos usando sus pies. Sólo referencias seleccionadas. * En TOMi8 16GB

Calibración automática

Apunte TOMi y presione un botón y la superficie de proyección estará lista para la interacción. No se requieren puntos de calibración manual.

Velocidad de respuesta

Para el procesamiento de imágenes de visión artificial se utiliza una cámara con 60 fotogramas por segundo.



Multitáctil

La pizarra permite interacciones simultáneas. Los profesores y los estudiantes pueden colaborar en contenidos y aplicaciones multitáctiles.

Servidor de contenidos y punto de acceso

La antena TOMi wifi6 permite conectar hasta 120 dispositivos inteligentes simultáneamente. Los estudiantes pueden conectar sus tabletas, PC, portátiles y teléfonos inteligentes a TOMi8 para navegar por el servidor de contenido local o como puerta de enlace a Internet.

- Kolibri y Kiwix compatibles para acceso a sus repositorio de contenidos
- Aplicación de servidor FTP preinstalada para compartir documentos internos
- **Contenido CANVA para profesores preinstalado**
- Versión compacta de la plataforma TOMi.digital que se ejecuta en el chipset del enrutador para evaluación formativa, grupal, local y en tiempo real (como Kahoot pero mejor)



Juegos grupales TOMi.digital

Los juegos grupales de evaluación formativa de TOMi.digital son juegos tipo Kahoot que se pueden descargar al enrutador para realizar actividades grupales de evaluación formativa con baja latencia o incluso en aulas desconectadas.

- Versión compacta de la plataforma TOMi.digital: se ejecuta en el chipset del enrutador y permite implementar evaluación formativa, grupal, local y en tiempo real (como kahoot pero mejor)
- Almacenamiento independiente en chipset de enrutamiento para juegos TOMi.digital.
- Informes de participación
- Integrado con TOMiplay.com: planes de estudio personalizados para estudiantes después de la escuela.



Detección de ruido

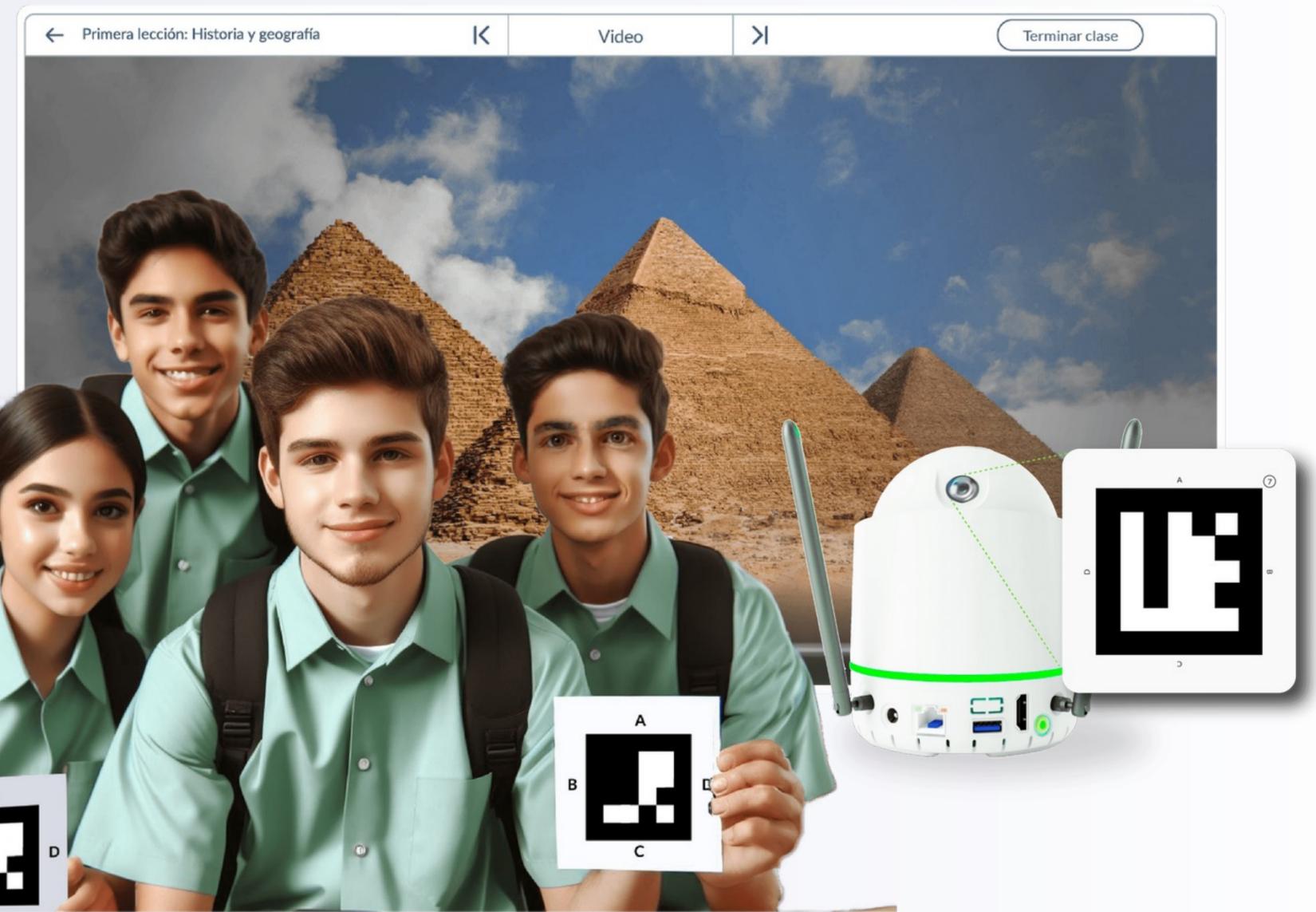


TOMi8 tiene un micrófono interno que detecta ruido en el aula y alerta a maestros y estudiantes con una notificación luminosa de color cuando el ruido es perjudicial para la salud humana.

Clicker virtual

Los maestros pueden utilizar las plantillas de calificación de exámenes para evaluar a los estudiantes en tiempo real, pregunta por pregunta, incluso si no tienen un dispositivo inteligente personal conectado al TOMi8.

Los estudiantes muestran su código QR personal a la cámara TOMi8 rotándolo según su selección de respuesta de opción múltiple. La selección se registrará como puntuación de la prueba.



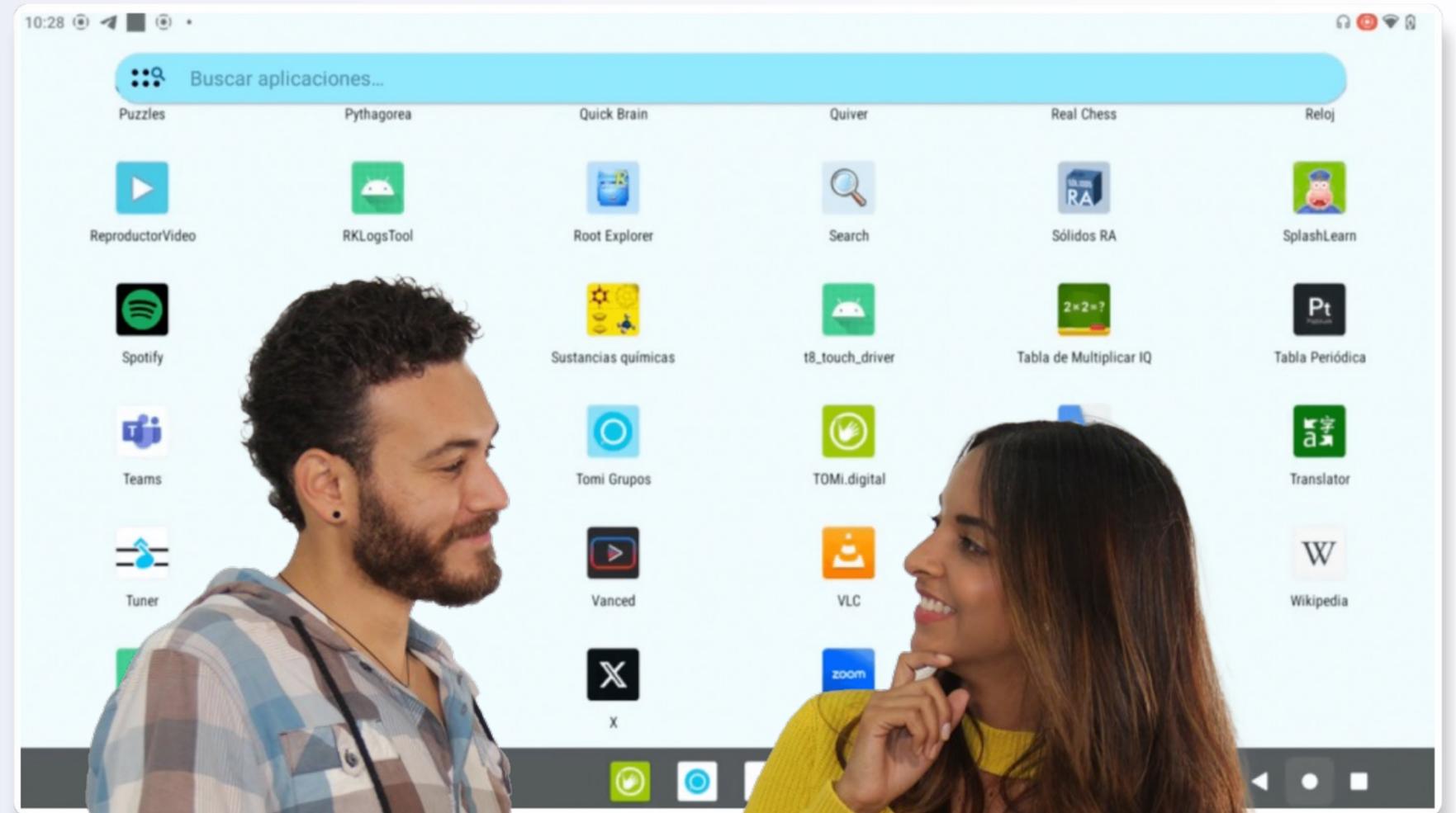
Calificación de exámenes en papel

Los maestros pueden usar plantillas digitales para realizar pruebas que TOMi8 lee usando la cámara incorporada y luego califica automáticamente. Estos informes individuales/grupales quedan registrados en el dispositivo

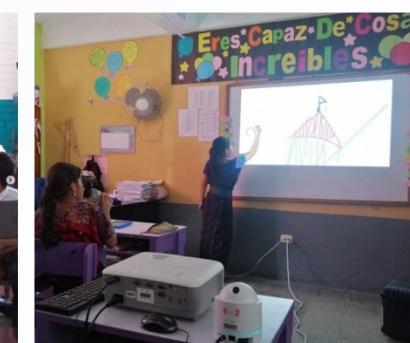
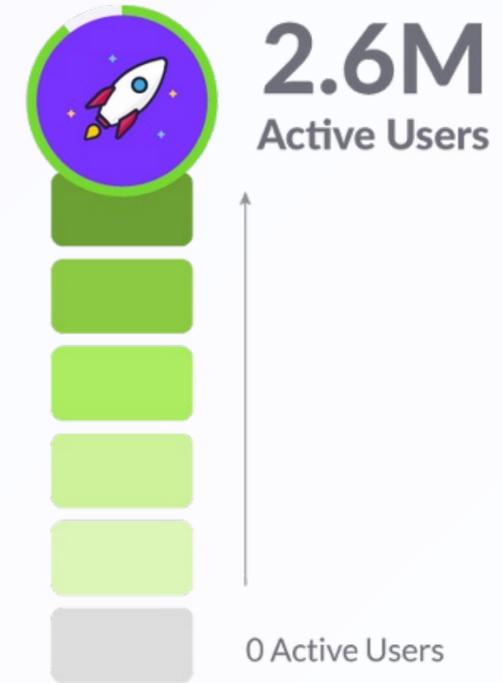
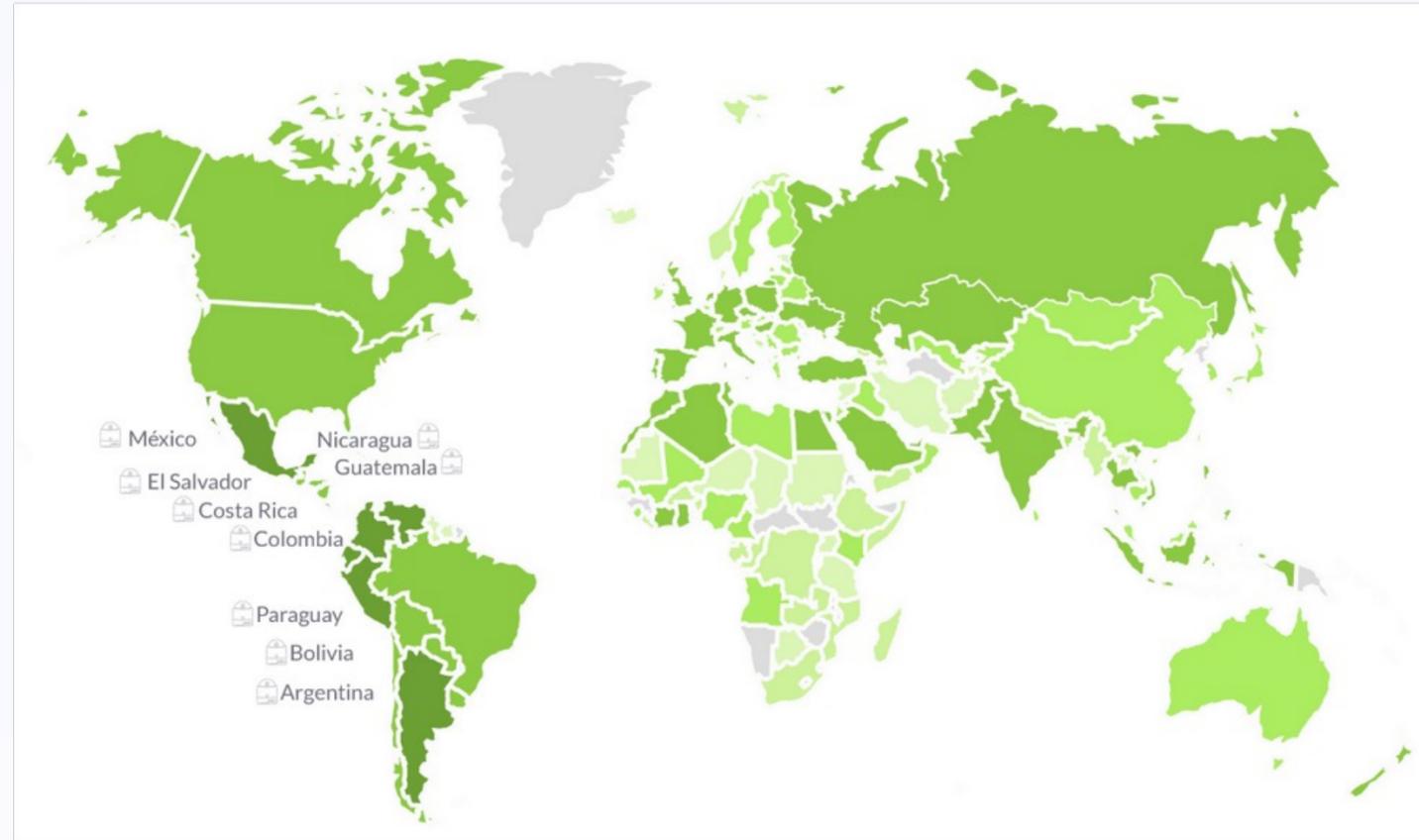


Basado en Android

TOMi8 es Android. Los maestros pueden instalar y utilizar miles de aplicaciones disponibles en las tiendas de aplicaciones de Android.



Impacto

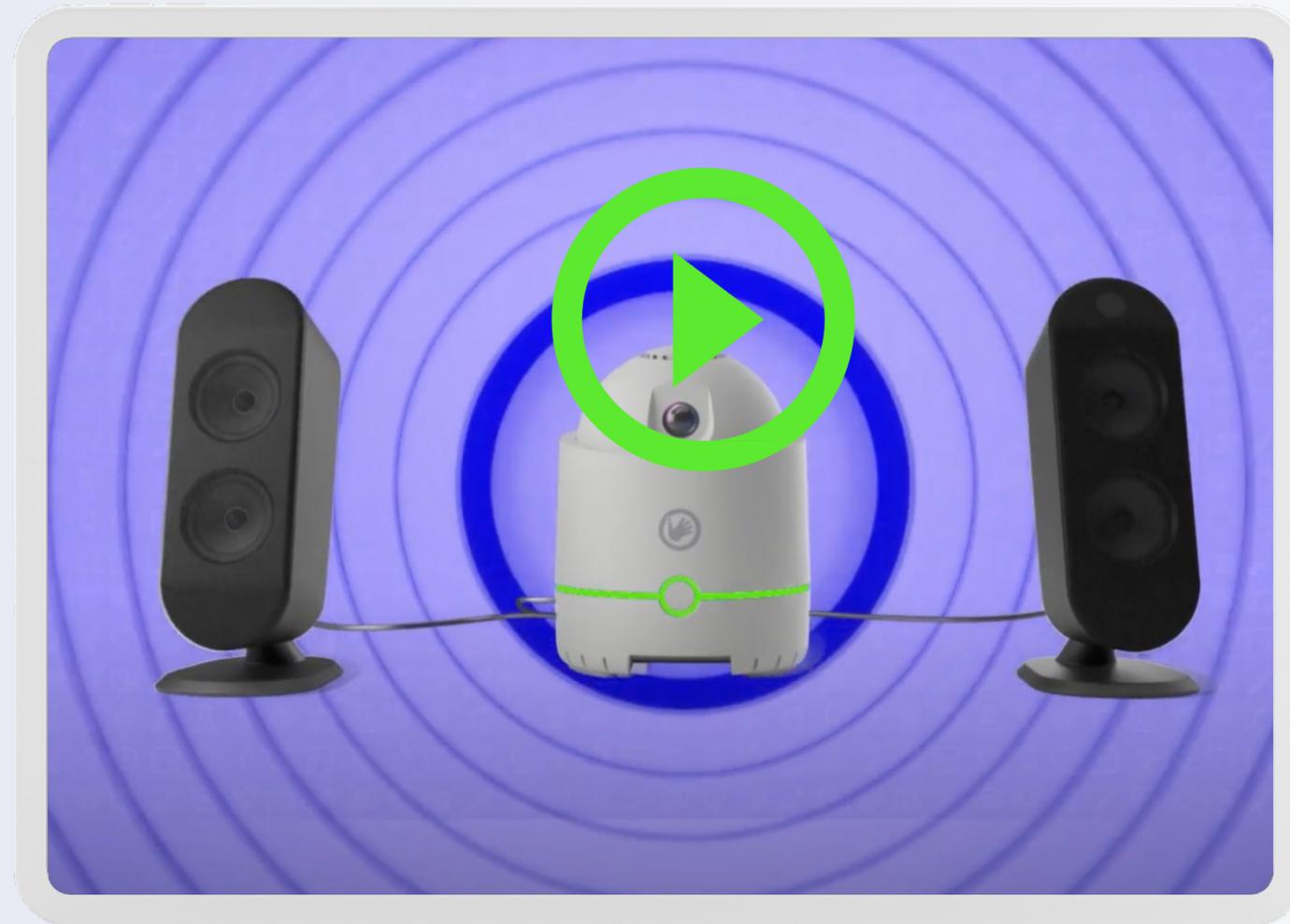


Todo en uno para profesores



El dispositivo TOMi8 permite que cualquier aula utilice todo el poder de la IA en TOMidigital.com TOMiplay.com para un aprendizaje divertido y personalizado, accesible universalmente.

Contáctanos



Distribuidor Autorizado en México

Provectus Tecnología

<https://www.provectustecnologia.com.mx/tomi-preventa>
contacto@provectus.com.mx

Tel. 55 2791 3073

Cel. 55 4353 6458