

SISTEMA DE VOTO ELECTRÓNICO POINT&VOTE ECO



La primera urna electrónica ecológica, con un diseño flexible y modular que ofrece la máxima garantía de seguridad y eficiencia en los procesos de votación, totalización y transmisión de resultados

Point&Vote eco

Point&Vote eco es una solución de voto electrónico presencial a través de pantalla táctil, desarrollada a partir de la integración de componentes reusables y genéricos y orientada a prestar servicios electorales integrales.

Su diseño flexible permite la incorporación de módulos funcionales y la adhesión de dispositivos periféricos opcionales para obtener configuraciones específicas, adaptadas a las necesidades de cada cliente.

La tecnología Point&Vote se basa en un sistema de acceso mediante tarjeta de votante, que garantiza máxima seguridad y ofrece la posibilidad de incorporar una impresora de auditoría de voto, generando un doble resguardo del mismo: físico y electrónico.

Point&Vote eco proporciona una solución completa al proceso electoral: desde la recepción del voto a la difusión de resultados, una vez consolidados.

La solución Point&Vote eco, es ecológica y económica, pues propicia el ahorro de papel, la reutilización de componentes y la simplificación de la logística del proceso, mientras apuesta por la sostenibilidad del mismo.

Funcionalidad

La solución Point&Vote eco automatiza la emisión y el recuento de los votos en tiempo mínimo, aumentando la fiabilidad del proceso electoral:

- Votación electrónica a través de pantalla táctil donde el elector visualiza y elige su opción de voto
- Controla la unicidad del voto a través del uso de tarjetas de votante

- Puede mostrar reproducciones exactas de las papeletas tradicionales
- Graba el voto en diversos dispositivos, en el momento de su confirmación
- Opcionalmente, permite la impresión del voto utilizando urnas de auditoría
- Permite emitir justificantes de participación electoral

- Totaliza los resultados de la elección a nivel de urna, una vez cerrada la votación
- Genera e imprime el acta de escrutinio
- Transmite los datos automáticamente al centro de totalización donde se consolida la información
- Incorpora facilidades adicionales y dispositivos periféricos para personas con discapacidades

Ventajas

- Sistema intuitivo para la emisión del voto
- Estructura modular, flexible, adaptable y escalable
- Diseño robusto basado en una unidad ligera, y el uso de componentes genéricos

- Cómodo transporte, instalación y almacenamiento
- Seguridad de acceso (tarjetas de votante) y de datos (tecnologías de encriptación)
- Proceso altamente confiable, seguro y auditable

- Sistema ecológico, elimina el consumo de papel
- Sistema altamente auditable a través de diversos mecanismos
- Gran rapidez de totalización y transmisión de resultados electorales al sistema central

Múltiples posibilidades

Entre los dispositivos periféricos desarrollados por Indra, que pueden incorporarse a la Point&Vote eco, se encuentran:

Impresora Electrónica de Auditoría en Tiempo Real (RBP 2.0 Real Time Ballot Printer)

- Muestra de forma confidencial el sentido de su voto al elector, facilitando la verificación y confirmación de su elección
- Imprime y custodia los votos, posibilitando la auditoría
- Imprime recibos y justificantes de voto

- Genera actas electorales y documentos de escrutinio

Dispositivos de accesibilidad
Sistemas de apoyo a discapacitados y soportes adicionales a la votación

Ahorro económico y rentabilidad

Las características electorales y geográficas de cada país, influyen en la selección del equipo de votación, marcan el ritmo de uso del mismo y la magnitud de la inversión.

Según datos registrados, gran cantidad de países tienen organismos electorales centralizados y una baja frecuencia de celebración de procesos, por lo que requieren equipos de poco tamaño y peso, para optimizar tareas y costos de gestión, transporte y almacenaje.



Por su tamaño, flexibilidad y modularidad, la solución Point&Vote eco se adapta a diferentes condiciones y escenarios de votación, maximizando su rentabilidad en temas como:

- Procesos de logística: almacenamiento, transporte y repliegue...
- Reutilización de componentes: Pantallas y módulos opcionales como impresoras y teclados
- Mantenimiento, preparación y gestión