



Diversas alternativas de tecnologías de la información y comunicación

**19 y 20 de septiembre de 2013**

World Trade Center, Ciudad de México

## *Presentaciones sobre el desarrollo de soluciones tecnológicas aplicada a los procesos electorales*



**Smartmatic**

Tema: Tecnologías y sistemas para elecciones

La tecnología permite tener un proceso electoral seguro, exacto y confiable. Smartmatic se ofrece sistemas que pueden ayudar a la gestión de las elecciones antes, durante y después de las elecciones.

El principio de Smartmatic es proporcionar el mejor producto tecnológico del mercado para que los gobiernos realicen con mayor facilidad la organización de las elecciones. Existen experiencias como las de Filipinas, Perú o Egipto en donde se experimentaron diversas dificultades por no incluir elementos avanzados de tecnología en la organización de las elecciones.

En ese sentido, la tecnología tiene ventajas para las organizaciones dedicadas a la organización de las elecciones ya que todo lo que se hace de manera más rápida, además de que estos instrumentos permiten dejar una huella auditable para su supervisión.

En ese sentido, la automatización tecnológica permite a Smartmatic presentar soluciones a cuatro niveles:

1. **Gestión de la elección:** Incluye sistemas de monitoreo automatizado (donde, cuándo y cómo se instalaron las casillas).
2. **Conteo automatizado:** Permite la transmisión manual de resultados (como el PREP), así como la digitalización de actas. Incluso hay sistemas que permiten detectar los caracteres de escritura y transmitir directamente la información.
3. **Conteo electrónico de boletas de votación:** Estos sistemas apoyan en la captura centralizada de boletas, lo que agiliza los procesos de identificación y conteo de las mismas. Esto permite tener un resultado desde la casilla, en lugar de concentrarla en distritos de votación.
4. **Votación electrónica, presencial.** Finalmente, el e-voting incluye desde las urnas electrónicas hasta el voto por internet. El primero implica la votación presencial de los ciudadanos, pero también la noción del ejercicio cívico. En este caso Smartmatic puso énfasis en soluciones de identificación biométrica para garantizar el principio de un ciudadano, un voto.

Esta tecnología permite a la empresa cubrir el proceso completo de votación y, debido a las facilidades de sustitución de sus dispositivos, también ofrecer soluciones en caso de problemas durante la operación de las casillas, sin perder la

capacidad de ser auditables en todos los procesos. Se ofrecen también sistemas de logística para asegurar las operaciones ininterrumpidas y la calidad de servicio durante todo el proceso electoral.

De esta manera, Smartmatic busca adaptar los productos a las necesidades de sus clientes. Automatizar los procesos electorales mejora la eficiencia logística y la precisión en los resultados. El uso recurrente de la tecnología permitirá reducir sus costos, además de que puede adaptarse para procesos de participación ciudadana como los plebiscitos.

-oooOooo-