

Albanie

Une technologie électorale avancée pour une meilleure intégrité électorale

- 6 480 kits d'authentification biométrique déployés depuis 2021
- 450+ opérateurs engagés et formés
- Quelque 4 500 bureaux de vote ciblés
- 100+ machines de vote électronique déployées

Authentification biométrique des électeurs à l'échelle nationale et projet pilote de vote électronique

La Commission électorale centrale (CEC) d'Albanie a sélectionné Smartmatic comme fournisseur de dispositifs d'authentification biométrique des électeurs et de machines de vote électroniques, y compris le matériel, les logiciels et les services d'assistance, pour les élections législatives albanaises de 2021. Seul acteur du marché en ayant les capacités, Smartmatic a pu implémenter sa solution d'authentification en quatre mois et déployer ses machines de vote en six semaines. Les électeurs ont voté pour l'élection de 140 députés parmi 1 841 candidats.

L'opération a été exécutée conformément aux normes suivantes :

- **ISO 9001:2015** - Gestion de la qualité.
- **ISO 27001:2013** - Gestion de la sécurité de l'information.
- **ISO 14001:2015** - Gestion de l'environnement.
- **GDPR** - Collecte, stockage, traitement et gestion des données à caractère personnel tout au long du cycle de vie de la mission.

Suite à ce déploiement réussi, six municipalités albanaises ont utilisé les mêmes solutions pour les élections locales de mars 2022. Pour garantir le bon déroulement de l'authentification biométrique et du vote électronique, Smartmatic a fourni une formation et une assistance sur site. La société a également supervisé le processus de préparation et fourni les améliorations logicielles aux deux solutions.

Cadre



**6 480 kits
d'authentification
biométrique déployés**



**3,5 millions
d'électeurs enregistrés**



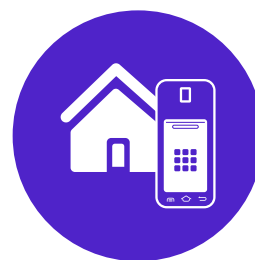
**1,7+ million
d'électeurs authentifiés
avec succès**



**Quelque 4 500
bureaux de vote ciblés**



**450+ opérateurs
engagés et formés**



**100+ machines de vote
électronique déployées**

Technologia

VIU-818 kit d'authentification biométrique

L'appareil biométrique portable VIU est un lecteur d'empreintes digitales, équipé pour ces élections du logiciel ABIS front-end & backend. Il dispose d'un écran haute définition de 10 pouces et imprime des quittances à partir d'une imprimante thermique intégrée. L'appareil confirme les transactions, dispose d'un stockage de données redondant, utilise le cryptage, les certificats numériques et gère les données via des signatures numériques. VIU est entièrement intégré, inviolable et léger.

A4-517 machine de vote électronique

La machine de vote à écran tactile portable A4-517 est activée via une carte à puce. L'écran tactile LCD de 17 pouces offre une résolution de 1280x1024. Elle dispose d'une imprimante thermique intégrée de 3 pouces pour les quittances de vote. L'appareil confirme les transactions, dispose d'un stockage de données redondant, utilise le cryptage, les certificats numériques et gère les données via des signatures numériques.



Services

Smartmatic a aussi fourni un ensemble de services assistant les autorités électorales dans la bonne conduite de l'élection :

- Services de stockage, de configuration matérielle et de support technique sur site.
- Mise en place de centres de données, primaires et secondaires.
- Services de logistique et support terrain.
- Service d'assistance pour le centre de support national.
- Recrutement et formation de 460 opérateurs terrain assurant le support pour l'authentification et 32 opérateurs dans les bureaux de vote.
- Aide à la CEC pour les campagnes d'information grand public.

« J'ai eu le plaisir de constater le haut degré d'efficacité du système d'identification biométrique utilisé dans tout le pays [l'Albanie].
Il s'agit d'une étape importante qui ne peut que renforcer la confiance dans le processus électoral. »

Reinhold Lopatka, responsable de la délégation de l'OSCE
Albânia, 2021



info@smartmatic.com



[SmartmaticTechnology](#)



[SmartmaticTechnology](#)



[Smartmatic_](#)



[Smartmatic](#)



[Smartmatic](#)



[SmartmaticGroup](#)

Smartmatic est le leader mondial en cybersécurité appliquée aux technologies électorales, sécurisant chaque étape depuis l'enregistrement des électeurs au dépouillement des voix, en passant par la transmission de résultats et la conduite d'audits. Depuis son installation aux Etats-Unis en 2000, les solutions Smartmatic, sûres et éprouvées, ont traité plus de 6,5 milliards de votes lors d'élections à travers cinq continents, le tout sans faille de sécurité.

www.smartmatic.com

Copyright © Smartmatic. Tous droits réservés.