

Програмне забезпечення

Програмне забезпечення АРМ ОПР складається з серверної та клієнтської частини.

Серверна частина включає наступні підсистеми:

- керування інформаційним наповненням;
- підтримки колективного прийняття рішень;
- ідентифікації, захисту та резервного копіювання інформації.

Клієнтська частина включає підсистеми:

- взаємодії особи, яка приймає рішення, з системою;
- відслідковування працездатності АРМ ОПР;
- синхронізації інформації;
- нагадування та календар;
- рукописного вводу.

Підтримується розміщення на АРМ ОПР текстових, графічних, фото, відеоматеріалів, презентацій.

Найголовніші переваги АРМ ОПР

- простота і зручність роботи;
- оперативне попереднє отримання матеріалів засідань через Інтернет;
- значне скорочення тривалості засідань, нарад тощо;
- економія часу і паперу, завдяки використанню під час засідань електронних копій документів;
- функція електронного голосування після ідентифікації в системі шляхом сканування відбитків пальців;
- функція внесення правок і доповнень в документи шляхом рукописного вводу нотаток на екрані АРМ;
- концентрація в одній системі інформації за різними напрямками, що завжди "під рукою";
- мобільність – можливість отримання необхідної інформації будь-де завдяки компактным розмірам та використанню бездротового захищеного Інтернет-зв'язку;
- гнучкість в управлінні інформацією та конфігуруванні АРМ.

Впровадження системи дозволить підвищити ефективність управління на всіх рівнях, дасть можливість суб'єктам управління оперативно реагувати на зміни суспільно-політичної та соціально-економічної ситуації незалежно від їх місцезнаходження.

Систему захищено патентами:

1. Патент на корисну модель № 23003 „Спосіб інтерактивної дистанційної взаємодії „Електронний уряд” – „Електронне суспільство”” від 25.04.07.
2. Патент на корисну модель № 32496 „Інформаційно-аналітична система підтримки прийняття рішень” від 12.05.08.

Контакти

Адреса: а/с 12, м. Київ, 04071
Тел.: (044) 425-33-46, 425-11-37, 462-53-32
Сайт: www.ecsor.com.ua
E-mail: office@ecSOR.com.ua

ekSOR

ТОВ «Інформаційно-аналітична фірма ЕКСОР»



Проектні рішення

Автоматизоване робоче місце особи, що приймає рішення



Апаратне забезпечення

Автоматизоване робоче місце особи, яка приймає рішення (АРМ ОНР) – це *стаціонарний* ПК на базі сенсорних екранів та моноблоків або *мобільний* – на базі високопродуктивних ноутбуків з вбудованими цифровими планшетами, сканерами відбитків пальців, контролерами дротового (Ethernet) та бездротового зв'язку (Bluetooth, WiFi та/або GPRS / EDGE / UMTS), що інтегрований до локальної та/або глобальної (Інтернет) мережі.

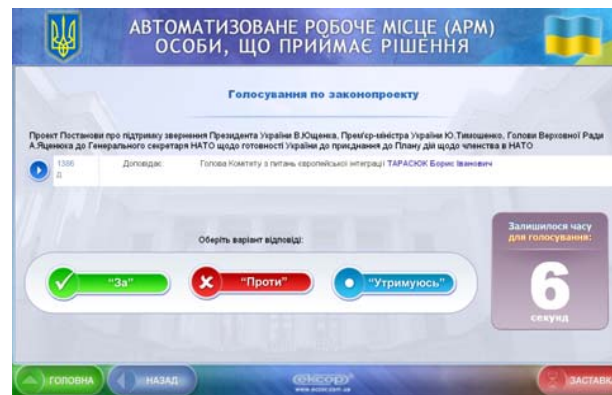
Важливим елементом апаратної частини АРМ ОНР у стаціонарному варіанті є **сенсорний екран** для управління дотиком пальця, а у мобільному – **цифровий планшет** і спеціальна ручка (стилус) для управління та введення інформації, завдяки використанню яких та спеціального програмного забезпечення можна освоїти роботу з системою за лічені хвилини.

Завдяки наявності широкого спектру апаратно-програмних та комунікаційних засобів користувач шляхом використання стаціонарного варіанту АРМ ОНР отримує спрощений доступ до процесу прийняття рішень, зокрема можна ідентифікуватись та голосувати дотиком пальця до сенсорного екрану, отримати проекти документів, інформаційно-довідкові та аналітичні матеріали в електронному форматі через доступні мережі.

За допомогою мобільного варіанту АРМ ОНР користувач може ідентифікуватись та брати участь у процесі прийняття рішень практично з будь-якої точки планети. Це означає можливість отримання особою найсвіжіших довідкових, аналітичних та інших необхідних даних як на робочому місці, так і під час зустрічей, у відрядженнях, на відпочинку.



Сканер відбитків пальців забезпечує надійний захист інформації, що розміщена на АРМ ОНР. Вхід до операційної системи можливий лише після того, як користувач проведе авторизацію шляхом біометричної ідентифікації. Крім того, така біометрична ідентифікація застосовується під час **колективного прийняття рішень** (голосування), для чого особа, що приймає рішення, повинна обрати свою позицію щодо питання, яке обговорюється („за”, „проти”, „утримуюсь”), шляхом натискування відповідної кнопки на екрані, і провести пальцем по сканеру відбитків пальців. Така система повністю виключає можливість фальсифікації результатів голосування шляхом персональної ідентифікації особи та унеможливує голосування іншими особами.



Інтегрована **веб-камера** забезпечує можливість проведення відеоконференцій з іншими АРМ ОНР, інформаційними сенсорними кіосками та апаратними засобами, що обладнані відповідними пристроями.

У випадку використання глобальної мережі для захисту інформації застосовується апаратний **криптомодуль** захисту інформації.

Для **колективного перегляду** інформації з АРМ ОНР його можна підключати до моніторів, плазмових та РК-телевізорів, проекторів та інших систем відображення інформації, що обладнані стандартними відео-інтерфейсами.

