



ДЕРЖАВНА ПРИКОРДОННА СЛУЖБА УКРАЇНИ

Презентація Системи паспортного контролю Державної прикордонної служби України



**ПОЛКОВНИК
Олександр КОРОЛЬ**



ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНА СИСТЕМА «ГАРТ-1»

ЦЕНТРАЛЬНА ПІДСИСТЕМА
програмно-технічний комплекс центральної підсистеми «Гарт-1/ЦП»

АРМ «Адміністратор»

АРМ «Адміністратор
безпеки»

Основний центр обробки
даних «ЦОД-1» (ЦСД, ЦСПД)

Резервний центр обробки
даних «ЦОД-2» (ЦСД, ЦСПД)

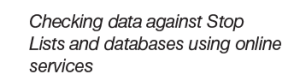
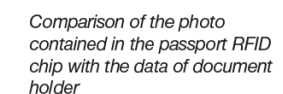
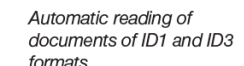
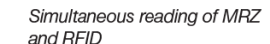
Відомча
телекомунікаційна
мережа

Пункти пропуску через державний кордон

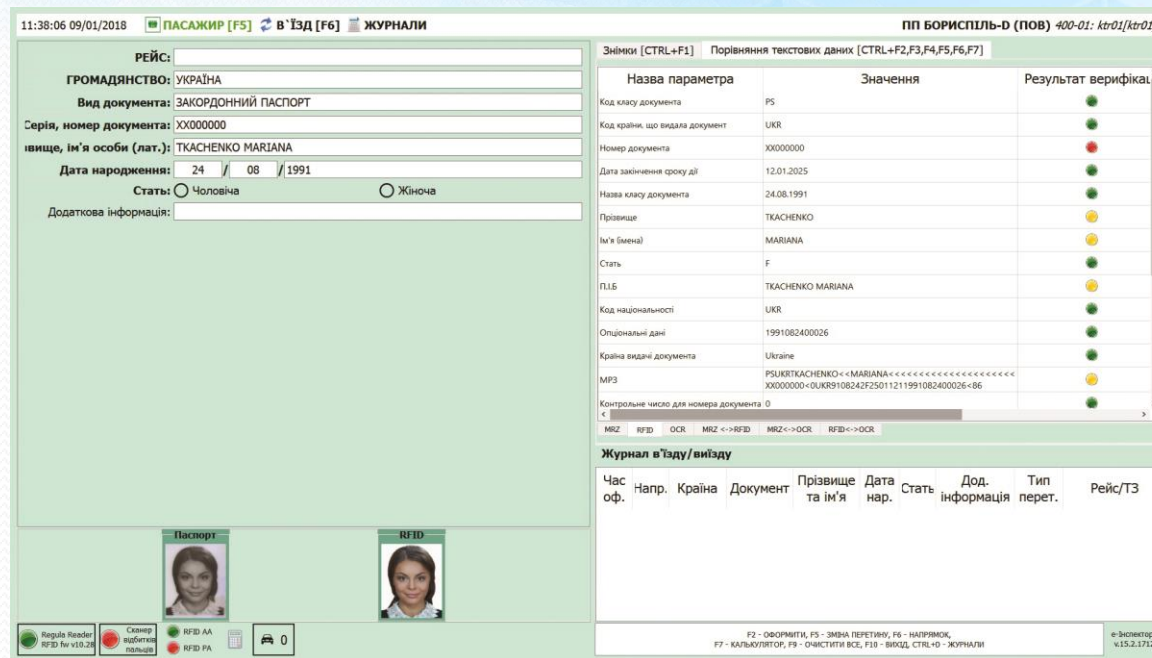
Перевірка за базами даних:

- доручення уповноважених державних органів
- недійсні та викрадені документи
- іноземці та ОБГ, які перевищили терміни перебування в Україні (90/180)
- особи, які протягом доби більше одного разу перетинали кордон
- БД «Угон» МВС для автомобільних пунктів пропуску
- бази даних Інтерполу
- Дійсність візи за даними МЗС
- Дійсність страхового полісу «Зелена карта» за даними МТСБУ

	<i>Simultaneous reading of MRZ and RFID</i>
	<i>Automatic reading of documents of ID1 and ID3 formats</i>
	<i>Automatic document type definition</i>
	<i>Fingerprint verification and identification</i>
	<i>Comparison of the photo contained in the passport RFID chip with the data of document holder</i>
	<i>Checking data against Stop Lists and databases using online services</i>
	<i>Data consolidation and transfer</i>



Data consolidation and transfer



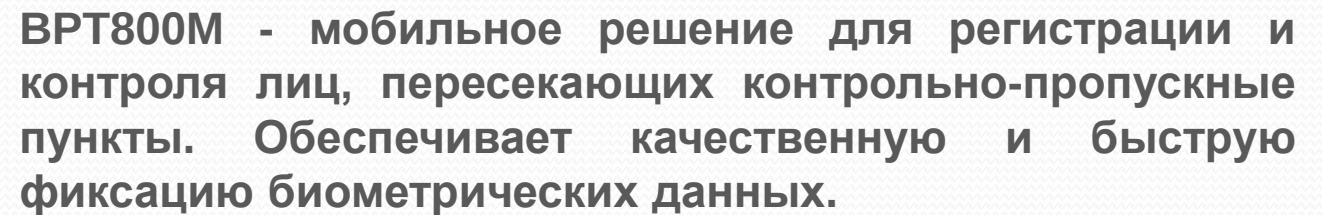
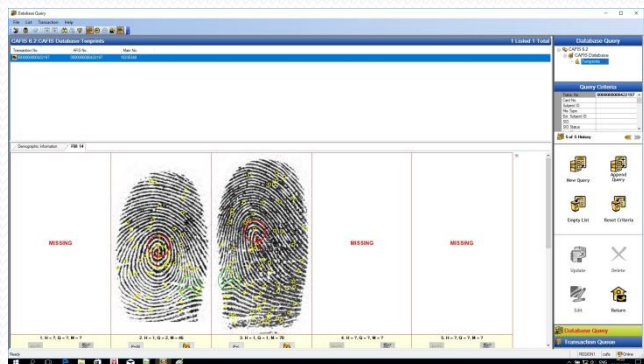
Основной инструмент инспектора на линии паспортного контроля. Специально разработанное программное обеспечение и возможности сканера позволяют безопасно и оперативно проводить паспортный контроль.

The image shows a ruggedized tablet device, likely a PDA or industrial computer, displaying a web-based application for a Russian passport. The screen is divided into several sections:

- Header:** Displays the date and time "11.23.23 14:07:00:17", a user identifier "ID: ПИЩАКОВСКИЙ ИР", and a location "ЖУРНАЛЫ - ПИЩАКОВСКИЙ (АДМ) 03.00 00:00 (Пользователь: 2.8)".
- Form Fields:**
 - ФИО:** ПИЩАКОВСКИЙ ИР
 - Вид документа:** ПАСПОРТ
 - Фамилия, имя, отчество (полностью):** ПИЩАКОВСКИЙ ИР
 - Дата рождения:** 03.08.1983
 - Секс:** ☒ Мужской ☐ Женский
- Photo:** A small portrait of a woman with dark hair is displayed on the right side of the form.
- Buttons:** A prominent red button labeled "Отправить" (Send) is located at the bottom right of the form area.
- Footer:** At the bottom of the screen, there are several small icons and text, including "Система безопасности" (Security System) and "Пользователь: 2.8".

The device itself is black, ruggedized, and mounted on a black stand. The screen is tilted slightly to the right.

	<i>Simultaneous reading of MRZ and RFID</i>
	<i>Automatic reading of documents of ID1 and ID3 formats</i>
	<i>Automatic document type definition</i>
	<i>Fingerprint verification and identification</i>
	<i>Comparison of the photo contained in the passport RFID chip with the data of document holder</i>
	<i>Checking data against Stop Lists and databases using online services</i>
	<i>Data consolidation and transfer</i>





ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗВІЗОВОГО РЕЖИМУ З ЄС

- Понад 28 млн (з 11.06.2017) перетинів кордону з країнами ЄС.
- 6,6 млн – за біометричними паспортами.
- 1,6 млн – у безвізовому режимі.
- Активний рух безвізовиків відмічається в пунктах пропуску для повітряного сполучення та на кордоні з Польщею.





РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ ІТС «Гарт-1»



Протягом 2015-2018 рр понад **2000** АРМ на першій лінії та **157** АРМ на другій лінії контролю у **157** діючих пунктах пропуску обладнано засобами для зчитування інформації з біометричних проїзних документів
з 11.06.2017 в безвізовому порядку оформлено **1 592 090** громадян України



З початку 2018 року за базами даних Інтерполу виявлено **4 618** спрацювань, з яких реалізовано **2 011** (осіб–**1 232**, транспортних засобів–**154**, паспортних документів– **625**) та виконано **23 266** доручень уповноважених державних органів



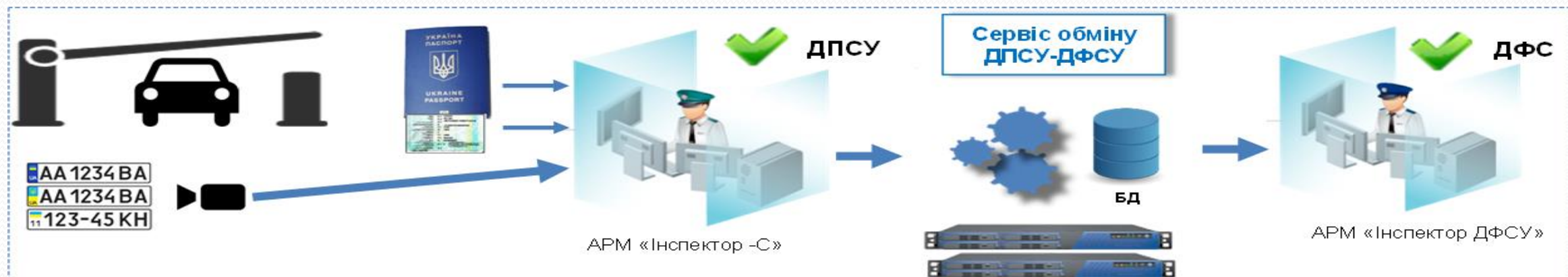
01.06.2017 набула чинності Угода між Україною і Туреччиною щодо взаємних безвізових поїздок громадян обох країн за паспортами у виді ID-картки. Державний кордон за ID картками перетнули: **31 530** – громадян Туреччини,
42 902 – громадян України.



З початку 2018 року виявлено **29 031** випадків перевищення дозволених термінів перебування іноземцями та особами без громадянства, відмовлено в перетині кордону та притягнуто до адміністративної відповідальності (ст.203 КУпАП). Всього з моменту запровадження системи – **28 917** випадків



ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБМІН ДПСУ - ДФС



Онлайн обмін здійснюється у 78 ППр



Запровадження системи фіксації біометричних даних



Завершується розгортання системи фіксації біометричних даних у **157 пунктах пропуску** (на I та II лінії контролю) та у **3-х КПВВ** (на Адмінмежі з ТОТ АРК).



В Адміністрації ДПСУ **розгорнуто** обчислювальні потужності ядра інформаційної системи обробки біометричних даних.

Станом на **31.12.2017** буде :

- доукомплектовано **408 АРМ** (на I лінії) сканерами відбитків пальців;
- додатково розгорнуто:
 - 284** нових комплектів АРМ (на I лінії) та **40 АРМ** (на II лінії);
 - 423** нових мобільних комплектів АРМ у залізничних ППр (I лінія).
 - 267 АРМ** з функцією біометричного контролю, що вже функціонували включено в систему «Біометричний контроль»



ДЕРЖАВНА ПРИКОРДОННА СЛУЖБА УКРАЇНИ



Залізничного
сполучення



Повітряного
сполучення



Автомобільного
сполучення



Пішохідного
сполучення



Морського та
поромного
сполучення

Мобільне робоче місце

АРМ
«Інспектор-К»



WiFi\3G

Інтегрована інформаційно-
телекомунікаційна
система «Гарт-1»

Центральна
підсистема
системи "Гарт-1"

Центральне
сховище даних

Центральне
сховище даних

Центральний
сервер передачі
даних

Підсистема обробки
біометричних даних

БД математичних
моделей відбитків
пальців

Міжмережевий
бар'єр

Відомості про осіб з
біометричними даними



Інтегрована міжвідомча
інформаційно-телекомунікаційна
система «Аркан»

БД
«Гарт-Аркан»

БД
«Гарт-Аркан»

Міжмережевий
бар'єр

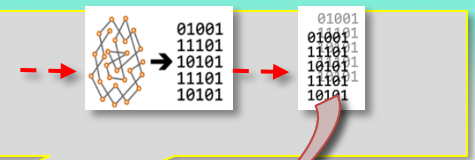
Відомості про осіб з
біометричними даними



Відбитки
пальців особи

Національна система біометричної
верифікації громадян України, іноземців
та осіб без громадянства

ДЕРЖАВНА МІГРАЦІЙНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ



УКРАЇНА

Доступ до БД Interpol



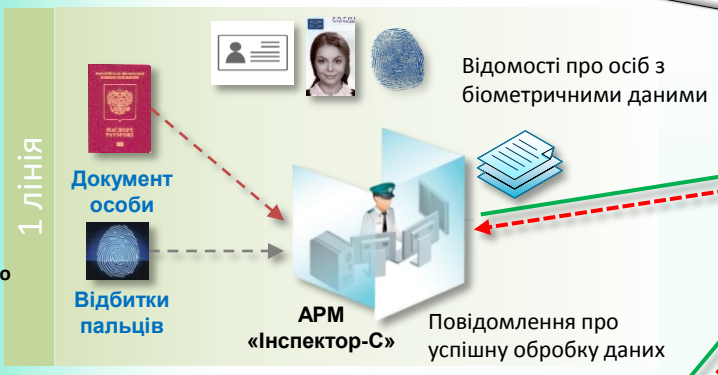
Обмін даними з ДФС



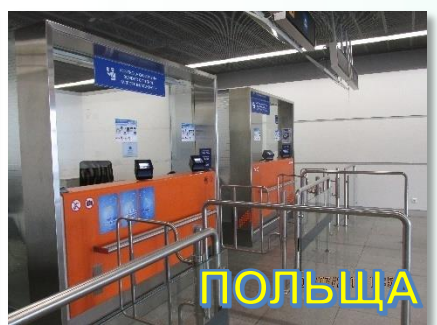
Взаємодія в рамках ІС «Віза»



Доступ до ресурсів суб'єктів системи



ЛАТВІЯ

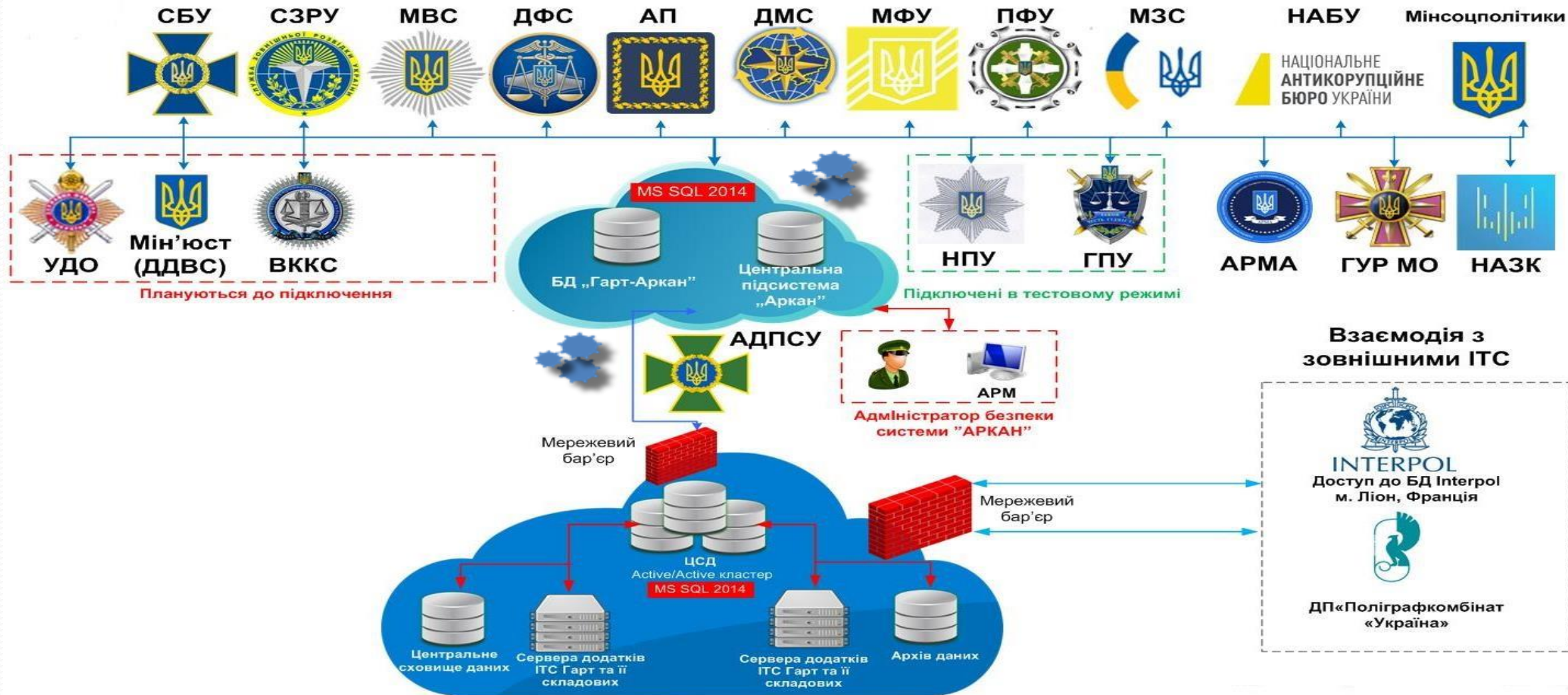


ПОЛЬЩА



Міжвідомча інформаційно-телекомунікаційна система «АРКАН»

ДОСТУП ДО ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ В РЕЖИМІ "ЗАПИТ-ВІДПОВІДЬ"





ДЕРЖАВНА ПРИКОРДОННА СЛУЖБА УКРАЇНИ

Дякую за увагу !

**Запрошую до огляду технічних
засобів**