

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U003135

Державний реєстраційний номер: 0115U001187

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка перспективної системи інтелектуального відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Університет державної фіскальної служби України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40233365

Підпорядкованість: Міністерство доходів і зборів України

Адреса: 08201, вул. Університетська, 31 м. Ірпінь, Київської обл.

Телефон: т. (+3804597) 60-294

E-mail: zagvid@nusta.edu.ua

WWW: www.nusta.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна фіскальна служба України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39292197

Адреса: Львівська пл., 8, м. Київ, Київ, 04053, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442725159

Телефон: 380442726255

Телефон: 380442722956

E-mail: Kabmin_doc@sfs.gov.ua

WWW: http://sfs.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 3507020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 534.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка перспективної системи інтелектуального відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України

Назва роботи (англ)

Development of advanced smart video monitoring at checkpoints on the state border of Ukraine

Реферат (укр)

Звіт НДР: 152 стор., 3 розділи, 20 рис., 2 табл., 5 формул, 51 посилання, 6 додатків. Об'єктом дослідження є система юридичних та технічних вимог до створення системи інтелектуального відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України. Метою даної НДР є розробка моделі перспективної СІВК в АПП на ДКУ; пропозицій щодо удосконалення нормативно-правової бази з питань використання системи інтелектуального відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України. Методи дослідження: діалектичний, системного аналізу, структурно-функціональний, логіко-юридичний, порівняльно-правовий, історико-правовий, соціологічний, статистичний, моделювання, правового прогнозування. Результати дослідження та їх новизна. Розроблено загальні та технічні вимоги до системи інтелектуального відеоконтролю, що максимально адаптовані до діючих міжнародних, міждержавних та місцевих АПП на ДКУ; розроблено модель системи інтелектуального відеоконтролю в АПП на ДКУ та типові моделі системи інтелектуального відеоконтролю для міжнародних, міждержавних та місцевих АПП на ДКУ з інтеграцією у існуючу АСМО; пропозиції для удосконалення нормативно-правової бази з питань використання СІВК в АПП на ДКУ, проміжний та заключний наукові звіти. Наукова новизна дослідження полягає у тому, що вперше розроблено модель перспективної СІВК в АПП на ДКУ та типові моделі СІВК для міжнародних, міждержавних та місцевих АПП на ДКУ, що забезпечить безперервний, прозорий, відкритий відеоконтроль за проходженням етапів митного контролю автомобільного транспорту в АПП на ДКУ. **КЛЮЧОВІ СЛОВА:** ВІДЕОКОНТРОЛЬ, ВІДЕОАНАЛІТИКА, СИСТЕМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ВІДЕОКОНТРОЛЮ, АВТОМОБІЛЬНІ ПУНКТИ ПРОПУСКУ, МИТНИЙ КОНТРОЛЬ.

Реферат (англ)

Report GDR: 152 pp., 3 sections, 20 fig., 2 tab., 5 formulas, references 51, 6 applications. Object is a system of legal and technical requirements to create intelligent video surveillance system in automobile checkpoints on the state border of Ukraine. The aim of this research is to develop promising models in Sivka APP at STU; proposals to improve the legal framework on the use of intelligent video surveillance in automobile checkpoints on the state border of Ukraine. Methods: dialectical, system analysis, structural-functional, logical and legal, comparative legal, historical, legal, sociological, statistical modeling, forecasting law. Results and novelty. The general and technical requirements for intelligent video surveillance systems that best adapted to the current international, interstate and local APP at STU; The model of intelligent video surveillance in APP at STU and the typical model of intelligent video surveillance for international, interstate and local APP in STU with integration into the existing ASMO; proposals for the improvement of the legal framework on the use of AMS to Sivka in STU, interim and final research reports. Scientific novelty of the research is that the first time the model perspective Sivka in APP at STU and typical models Sivka for international, interstate and local APP at STU, which will provide continuous, transparent, video surveillance for the passage of the stages of customs control of road transport in APP at STU. **KEYWORDS:** VIDEO SURVEILLANCE, VIDEOANALITYKA, OF INTELLIGENT VIDEO SURVEILLANCE, CHECKPOINTS, CUSTOMS.

Індекс УДК: 339.543:656.073.5, 339.543:656.073.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 72.15.41.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка перспективної системи інтелектуального відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України

Назва продукції (англ): Development of advanced smart video monitoring at checkpoints on the state border of Ukraine

Очікувані результати: -

Галузь застосування: Митна справа

Опис продукції (укр): Наукова новизна дослідження полягає у тому, що вперше розроблено модель перспективної СІВК в АПП на ДКУ та типові моделі СІВК для міжнародних, міждержавних та місцевих АПП на ДКУ, що забезпечить безперервний, прозорий, відкритий відеоконтроль за проходженням етапів митного контролю автомобільного транспорту в АПП на ДКУ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2017

Виробник продукції: Університет державної фіскальної служби України

Споживачі продукції: Державна фіскальна служба України

Перспективні ринки: Україна, країни СНД та інші

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: За договорами

7. Бібліографічний опис

1. Бабенко Б.І., Миронов О.В., Корнійчук О.О. Еволюція систем відеоспостереження та відеоконтролю в контексті здійснення державної митної справи // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. Хмельницький : НАДПСУ, 2015. № 2 (64). С. 106-122. 2. Бабенко Б.І., Миронов О.В., Корнійчук О.О. Функціональні можливості відеоаналітичних систем у митній справі // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. Хмельницький : НАДПСУ, 2016. № 1 (67). С. 242-265. 3. Побережник А.О. Проблемні питання визначення системи та структури гарантій забезпечення права на свободу та особисту недоторканість в кримінальному провадженні // Право і суспільство. Дніпропетровськ, 2015. № 4. С. 198-205. 4. Пунда О.О., Царенко В.І., Жданова В.П. Правові принципи здійснення відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України // Університетські наукові записки. Часопис Хмельницького університету управління та права. 2015. № 1. С. 138-146. 5. Царенко В.І., Капітанець С.В. Спрощення митного контролю запровадженням СІВК - створення сприятливих умов для ЗЕД // Сталий розвиток економіки. 2016. № 3 (32). С. 12-18. 6. Бабенко Б.І., Шпиль В.М. Історія розвитку засобів відеоконтролю // Митна безпека. 2015. № 1 С. 92-102. 7. Боровик О.В. Дворнічена І.М., Корнійчук О.О. Теоретичні засади створення системи інтелектуального відеоконтролю у ДФС України // Митна безпека. 2015. № 2. С. 48-55. 8. Хома В.О., Молдован Е.С., Бодров С.В. Концептуальні засади створення системи інтелектуального відеоконтролю у пунктах пропуску для автомобільного сполучення на державному кордоні України // Митна безпека. - 2015. № 2. С. 41-48. 9. Бабенко Б.І., Миронов О.В., Корнійчук О.О. Засоби відеоконтролю в митній безпеці // Історія, сучасність та перспективи розвитку Державної прикордонної служби України та охорони державного кордону : тези міжн. наук.-практ. конф. (м. Київ, 26 травня 2015 року). Хмельницький : НАДПСУ, 2015. С. 233-237. 10. Бабенко Б.І. Інформаційно-технічний інструментарій комплексної охорони захисту права інтелектуальної власності // матеріали міжн. наук.-практ. конф. "Фінансова політика та фінансово-економічні механізми забезпечення прогресивного суспільного розвитку та економічної безпеки: науковий погляд молоді", (м. Дніпропетровськ, 24 квітня 2015 р.). АМСУ, 2015. С. 154-156. 11. Бабенко Б.І. Мартинов Д. Ю. Використання систем відеоконтролю: особливості структурної схеми // матеріали міжн. наук.-практ. конф. "Фінансово-економічна стратегія розвитку України в умовах сучасних геополітичних викликів (економіко-управлінські, правові, інформаційно-технічні, гуманітарні аспекти)", (Дніпропетровськ, 20 листопада 2015). Дніпропетровськ, 2015. С. 316-318. 12.

Бабенко Б.І., Бодров С.В. Ключові особливості щодо використання сучасних систем відеоконтролю // Тези доповідей IX міжн. наук. конф. "Історія торгівлі, податків та мита", (м. Дніпропетровськ, 29-30 жовтня 2015). - Дніпропетровськ, 2015. С. 149-151. 13. Бабенко Б.І. Щодо критеріїв вибору відео реєстраторів // матеріали міжн. наук.-практ. конф. "Фінансово-економічна стратегія розвитку України в умовах сучасних геополітичних викликів (економіко-управлінські, правові, інформаційно-технічні, гуманітарні аспекти)", (Дніпропетровськ, 20 листопада 2015 р.). Дніпропетровськ, 2015. С. 314-316. 14. Дворнічена І.М. Щодо питань перетину кордону в пунктах пропуску для автомобільного сполучення на державному кордоні України велосипедистами // матеріали IX Всеук. наук.-практ. конф. "Освітньо-наукове забезпечення діяльності правоохоронних органів та військових формувань України", (м. Хмельницький, 08 грудня 2016 р.). С. 156-157. 15. Жданова В.П. Інтелектуальна система відеоконтролю на автомобільному пункті пропуску: досвід Республіки Білорусь // Історія, сучасність та перспективи розвитку Державної прикордонної служби України та охорони державного кордону : тези Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 26 травня 2015 року). Хмельницький : НАДПСУ, 2015. С. 244-246. 16. Хома В.О. Безпека та співпраця як вектори розвитку прикордонно-митної логістики // Матеріали IX Всеук. наук.-практ. конф. "Освітньо-наукове забезпечення діяльності правоохоронних органів та військових формувань України", (м. Хмельницький, 08 грудня 2016 р.). С. 238-239. 17. Царенко В.І. Царенко О.В. Військово-професійна компетентність офіцера-прикордонника у контексті сучасних викликів // Історія, сучасність та перспективи розвитку Державної прикордонної служби України та охорони державного кордону : тези міжн. наук.-практ. конф. (м. Київ, 26 травня 2015 року). Хмельницький : НАДПСУ, 2015. С. 444-448. 18. Царенко В.І. Система інтелектуального відеоконтролю як елемент попередження корупційних правопорушень посадових осіб ДФС України в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України // 18-та Міжн. конф. з транспорту та логістики "Розвиток ринку транспортних послуг в Україні в умовах інтеграції до Європейської та міжнародної транспортної системи", (м. Одеса, 20-21 жовтня 2015). С. 132-134. 19. Царенко В.І., Жданова В.П. Ознаки та поняття принципів здійснення відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України // матеріали міжн. наук.-практ. конф., "Права людини та проблеми організації і функціонування публічної адміністрації в умовах становлення громадянського суспільства в Україні" м. Запоріжжя, 24-25 квітня 2015, Запоріжжя : Істина, 2015. С. 27-28. 20. Царенко В.І., Дворнічена І.М. Концептуалізація системи інтелектуального відеоконтролю в автомобільних пунктах пропуску на державному кордоні України // збірник наукових праць за матеріалами науково-практичного інтернет-семінару "Фіскальна політика в умовах макроекономічної стабілізації", 21-31 травня 2016 року. - Ірпінь: НДІ фіскальної політики, 2016. С. 58-61. 21. Царенко В.І., Боровик О.В., Хома В.О. Вимоги до системи інтелектуального відеоконтролю через призму інтересів суб'єктів митних правовідносин // матеріали міжн. наук.-конф. "Україна. Євроінтеграція. Інтермаріум: історія і сучасність", Одеса, 28-29 жовтня 2016. С. 157-162.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 153

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бабенко Б. І.

Боровик О. В.

Дворнічена І. М.

Жданова В. П.

Капітанець С. В.

Корнійчук О. О.

Мartiнов Д. Ю.

Миронов О. В.

Нагорічна О. С.

Пунда О. О.

Хома В. О.

Шершиньов С. С.

Шило О. І.

Яковенко О. В.

Керівник організації:

Пашко Павло Володимирович

Керівники роботи:

Царенко Володимир Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.