

Україна, 65020, г.Одеса, ул. 10 Апреля,16
Почтовый адрес: 65020, г. Одесса, ул. 10 Апреля, 16
Тел.: (048) 705-74-96, E-mail: office@ps.od.ua

Р/с UA083287040000026002060900287 в АО КБ "ПриватБанк"
г. Одесса МФО 328704, код ОКПО 30747868, индивидуальный
налоговый номер плательщика НДС 307478615538,
свидетельство № 23235396

Вих. № 60/1
від "15" 09 2021р.

АКТ
впровадження практичних результатів дисертаційної роботи
аспіранта PhD кафедри інформаційних систем
Державного Університету "Одеська Політехніка"
Тимченко Бориса Ігоровича

Комісія у складі:

голова комісії, директор — Коробко Вікторія Олександрівна

та членів комісії:

Засновник, кандидат технічних наук — Сиропятов Олександр Арсенійович

Технічний директор — Каліновський Роман Юрійович

склала цей акт про те, що наукові результати аспіранта PhD кафедри інформаційних систем Державного Університету "Одеська Політехніка" Тимченко Б.І., а саме методи:

1. метод багатозадачного навчання штучних нейронних мереж для роботи в умовах частково помилкової розмітки навчального набору даних,
2. метод об'єднання семантично-близьких задач на етапі прогнозування,

отримані у вигляді технічного опису і програмного забезпечення були впроваджені нами у 2020-2021 роках в підсистему автоматизованого скринінгу порушення периметру безпеки при будівництві систем багатокамерного відеоспостереження на підприємствах України з великою та розподіленою територією, де наша компанія діяла в якості системного інтегратора зі встановлення та обслуговування систем відеобезпеки.

В результаті впровадження вищезазначених методів отримані наступні висновки:

Аналіз, моделювання та практичне застосування наданих матеріалів надало можливості на 10% підвищити достовірність автоматизованого розпізнавання людей, що порушують периметр безпеки, на зображеннях з відеокамер, без зниження оперативності самого процесу відеоспостереження.

Даний акт не є підставою для фінансових розрахунків.

Голова комісії
Директор

Члени комісії
Засновник

Технічний директор

Коробко В.О.

Сиропятов О.А.

Каліновський Р.Ю.