

ВИКОРИСТАННЯ ОКУЛЯРІВ GOOGLE GLASS 3.0 В ПІДРОЗДІЛАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ

В наші дні інформаційні технології відіграють важливу роль, і значення інформації у всіх сферах людської діяльності на сучасному етапі постійно зростає. Цей аспект пов'язаний зі зміною соціально-економічної сфери суспільства, появи нових досягнень в області технологій. Під впливом науково-технічного прогресу повсюдно впроваджуються нові пристрої, які надають унікальні можливості для швидкого і ефективного розвитку як держави в цілому, так і окремо взятої особистості.

Сьогодні серед першочергових потреб підрозділів Національної поліції, поряд з формуванням кадрового потенціалу стоїть необхідність впровадження в службовій діяльності нових технічних засобів, головною ціллю цих модернізацій є створення сучасної та ефективної правоохоронної системи.

Таким пристроєм можуть стати інноваційні окуляри Google Glass 3.0 для iOS / Android смартфонів, котрі проєктують зображення на прозорий дисплей, роблять фото, знімають HD-відео, показують повідомлення і пошту.

Окуляри проєктують перед користувачем віртуальний екран в 25" на відстані 2,5 метра з дозволом 640x360 пікселів. За допомогою вбудованої відеокамери в 5 Мп знімають якісне HD відео і роблять фотознімки, мають голосове управління (близько 15 команд) і сенсорну панель. Для того, щоб, наприклад, зробити фото, досить моргнути оком. Завдяки вбудованому GPS-приймача, Google Glass 3.0 здатні визначити Ваше місце розташування, швидкість пересування і прокласти маршрут в незнайомому місті. Якщо буде потрібна інформація з інтернету, досить адресувати своє питання Google Glass і негайно отримаєте відповідь. Окуляри, навіть, можуть здійснювати переклад на різні мови світу.

Спеціально для окулярів розробляється або вже створено велику кількість всіляких додатків. Наприклад, додаток для безпечного водіння DriveSafe4Glass, яке попередить водія, якщо той засне за кермом.

Технічні характеристики: операційна система: Android 4.0.3; сумісність: iOS / Android пристрої; дисплей: розмір 25 "на відстані 2,5 метра з дозволом 640x360 пікселів; камера: відео 720p HD, фото 5 Мп; процесор: OMAP 4430, з частотою 1.2 GHz; пам'ять: оперативна 1Гб, загальна 16 Гб; підключення: Wi-Fi IEEE 802.11b / g, Bluetooth 4.0; особливості: вбудований GPS-модуль, акселерометр, датчик носіння окулярів.

Для співробітників поліції даний пристрій може стати неабиякою знахідкою. Так поліцейському не буде потрібно перевіряти документи, що може викликати небажану реакцію підозрюваного, а буде достатньо перевірити наявність фотографії тієї чи іншої людини в базі даних поліції. А

оригінал завжди можна отримати за допомогою вбудованої в Google Glass камери. Крім того, окуляри дозволяють здійснювати стеження за злочинцем, не привертаючи уваги до поліцейського, а також звільняючи його руки для застосування зброї або рукопашної сутички. Вони дають можливість постійно стежити за зображеннями з вуличних відеокамер, бачити переміщення співробітників, користуватися оглядовими програмами Street View, робити миттєві фотознімки, коли це необхідно, реєструвати час скоєння правопорушень, обмінюватися даними з іншими патрулями.

Також є можливість розробки та спеціальних додатків для органів правопорядку: для швидкого розпізнавання особистості, отримання даних про попередні правопорушення затриманих людей, складання електронних протоколів і т.д.

Але все ж таки виникає ряд проблем стосовно використання даних пристроїв у підрозділах Національної поліції.

По-перше це досить висока вартість, враховуючи теперішній курс долара і воєнний стан.

По-друге це необхідність встановити правові основи використання спеціальної техніки, що визначає допустимість використання або регламентує організацію, порядок, умови, способи та результати використання технічних засобів.

І по-третє це досить крихка конструкція і необхідно навчити особовий склад користуватися окулярами.

Отже, підсумовуючи вищесказане, слід відзначити, що перспективні інформаційні технології забезпечують новий рівень передачі, трансформації та аккумуляції інформації. Наша країна ще не готова до нововведень, стосовно використання окулярів. Але все ж таки, сподіваємося, що в майбутньому наша держава зможе забезпечити правоохоронні органи всією необхідною технікою.