

Проект-переможець міського конкурсу  
«Громадська перспектива: прозора  
влада та активна громада»  
«BComeSafe Ukraine»



## Хто реалізує проєкт:

- Департамент суспільних комунікацій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)
- Громадська організація «Ф'ючелаб Юкрейн»



# Мета проєкту

- Покращення ситуації у столиці з безпеки школярів у школі та поза її межами шляхом миттєвої передачі даних про потенційну загрозу до компетентних органів та осіб, що приймають рішення щодо захисту та безпеки дитини на прикладі шкіл Дарницького, Дніпровського, Деснянського районів м. Києва

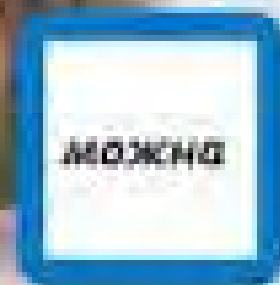




# Завдання проєкту

- Зібрано та опрацьовано дані, необхідні для створення безпеки дітей та швидкого реагування на ці дані.
- Адаптовано існуючий європейський додаток для захисту школярів на прикладі 10-ти шкіл Дарницького, Дніпровського, Деснянського районів.
- Здійснено тестову версію додатку.





# Результати виконання проєкту:

- Запропоновано ще одну можливість реагування дітей на кризові ситуації в їх оточенні.
- Адаптовано європейські заходи безпеки для школярів до українських реалій.
- Більше 1200 школярів мають інструмент для миттєвого повідомлення щодо кризової ситуації до відповідних органів.
- Відпрацьовано механізм співпраці громадської організації з міською владою щодо отримання інформації через додаток.









## Для виконання Проєкту були використані наступні ресурси:

**З бюджету міста Києва - 194 000 грн 00 коп. :**

- Створення аналітичного матеріалу щодо стану з безпекою в школах Дніпровського, Деснянського, Дарницького районів м. Києва, а саме: збір інформації та аналіз ІТ- та загальної інфраструктури; аналіз комунікацій та взаємодії з необхідними службами для визначених шкіл вказаних районів та підключення їх до безпекової програми та роботи спільно з програмами для команд швидкого реагування = 25 000 грн;
- Надання послуг з налаштування програмного забезпечення існуючого програмного додатку «VComSafe» в Україні, а саме: змінено принцип передачі даних через програмний додаток – замість передачі через WiFi-роутери з контроллером адаптовано передачу даних через систему MapsGoogle; замінено мову інтерфейсів додатку для телефонів та пультів швидкого реагування. = 49500 грн;
- Надруковано буклети-інструкції – 15500 грн;
- Тестування ПО на пристроях з різними ОС – 48000 грн;
- Оплата роботи координатора Проєкту – 32 000 грн та бухгалтера – 16 000 грн;
- закупівля необхідних для виконання Проєкту канцтоварів– 8 000 грн

**Внесок ГО - 52 000 грн 00 коп. :**

- Оплата робота команди Проєкту (експертиз особи x 2000x6 міс.),
- Розробка методичних матеріалів, навчання по роботі з додатком, онлайн-підтримка по роботі з додатком
- Переклад документів (письмовий - близько 300 листів, усний послідовний - 16 онлайн зустрічей)
- Зв'язок та інтернет (8 місяців x 5 осіб x 100грн)



## За час реалізації Проєкту ГО налагоджено тісну співпрацю:

- з Громадською радою м. Києва та громадськими радами районів м. Києва;
- департаментами Київської міської державної адміністрації: Департаментом суспільних комунікацій; Департаментом освіти та науки; Департаментом інформаційно-комунікаційних технологій; управлінням з питань взаємодії з правоохоронними органами; управліннями (департаментами) освіти в районах міста, профільними комунальними підприємствами (КП «Муніципальна охорона») та громадськими організаціями м.Києва та інших областей України, що разом з нами також цікавляться тематикою безпеки дітей; фейсбук-спільнотою «Батьки SOS».
- з Департаментом інформатизації МВС України за підтримки активістів фейсбук-спільноти «Батьки SOS», яка налічує близько 200 тис. учасників, триває діалог щодо впровадження аналогічної системи для школярів країни.



# Як працює додаток?:

- ❖ Смартфон може діяти як мобільна відеокамера, непомітно передаючи не тільки сигнал тривоги, але і будь-які аудіо- та відеодані, своє точне місцезнаходження з місця події у Центр швидкого реагування.
- ❖ Усі, в кого на смартфоні встановлений цей додаток, можуть допомогти одночасно передаючи інформацію в такий Центр.
- ❖ Реакція людей, які знаходяться поруч із місцем події, може бути життєво важливою для вирішення небезпечної ситуації . Час та точні дані мають велике значення при запобіганні трагедії.
- ❖ Група швидкого реагування та поліція повинні мати якомога більше різної інформації з місця події, щоб допомогти як найкраще.
- ❖ Вся інформація передається до групи швидкого реагування, яка вирішує – які служби залучити для вирішення критичної ситуації. Якщо інформація передається з кількох пристроїв, то для кожної трансляції відкривається окреме вікно. Оскільки додаток VComeSafe використовує смартфони, є можливість давати вказівки прямо з центру швидкого реагування людям, що знаходяться на місці події, у вигляді тексту чи голосу.
- ❖ Бригада швидкого реагування може контактувати з будь-яким пристроєм текстовими повідомленнями або дзвінком.
- ❖ Центр реагування може бути розміщений у школі, поліції чи іншій організації, залежно від рішення замовника. Все, що технічно потрібно для діяльності центру реагування - це комп'ютер, підключений до Інтернету.
- ❖ Інформація з відео, аудіо, місця розташування миттєво дає Центру швидкого реагування максимум даних для прийняття життєво важливих рішень щодо втручання в ситуацію.



# Що необхідно для того, щоб додаток працював?:

- ❑ Смартфон в руках дитини
- ❑ Відповідальність батьків
- ❑ Школа, обладнана відповідною технікою, мережею
- ❑ Група Швидкого Реагування
- ❑ VComeSafe працює на смартфонах Android та iPhone
- ❑ Додаток оновлюється щороку і може працювати також на старих версіях
- ❑ Працює на wifi-мережах, також може працювати в мережах мобільних операторів
- ❑ Додаток VComeSafe може працювати з GoogleMaps поза приміщенням, визначати місце смартфона у приміщенні під час завантаження мапи приміщення до системи
- ❑ Існуюча в приміщенні відеокамера та додаткові тривожні кнопки також можуть бути інтегровані та пов'язані з комп'ютером Центру швидкого реагування



# Чому саме цей додаток?:

Програмне забезпечення розроблене і перевірене у школах Скандинавії. Система набагато гнучкіша і успішніша за відеоспостереження, оскільки камери у смартфонах мобільні, включаються тільки за необхідності, та не вимагають сервісного обслуговування





## Чи може хтось слідкувати за дитиною через цей додаток?:

Місце дитини можна побачити, якщо натиснута тривожна кнопка. У стані спокою цей додаток працює так само, як і інші додатки – соціальні мережі, ігри, т.ін.



# Міжнародний досвід:

Аналогічна програма успішно працює у  
скандинавських країнах протягом останніх років  
ДАНІЯ  
НОРВЕГІЯ





# TECT

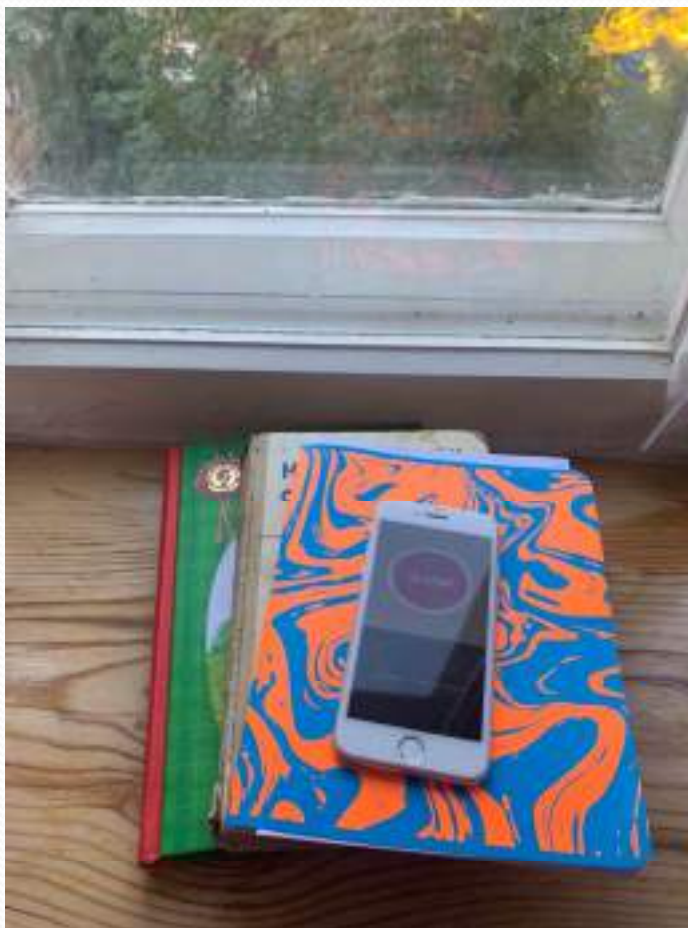








**Долучайтесь !!!**



**BECOME  
SAFE**

**ПРОЕКТ З БЕЗПЕКИ ДІТЕЙ  
ШКІЛЬНОГО ВІКУ  
BECOMESAFE UA**

**Часті питання і відповіді на них**



# ДЛЯ ЧОГО МИ ЦЕ РОБИМО:



У сучасному світі інформація розповсюджується моментально. І найшвидше розлітається саме жахлива інформація. Саме тому ми знаємо, що почастишали випадки тероризму. Терористи завжди планують свої акції у місцях скупчення людей або дітей, оскільки прагнуть найширшого та вражаючого розголосу про заповіданий ними теракт.

# ДЛЯ ЧОГО МИ ЦЕ РОБИМО:



Щоб запобігти:

- Тероризму
- Булінгу
- Проявам агресії
- Торгівлі забороненими речовинами
- Курінню
- Появі незнайомих осіб у приміщенні школи



## ДЛЯ ЧОГО МИ ЦЕ РОБИМО:

Щоб забезпечити безпеку школярів середніх та старших класів у школі та поза її межами

шляхом миттєвої передачі даних про потенційну загрозу з пристрою дитини через додаток на смартфоні VComeSafe до компетентних органів та осіб, що приймають рішення щодо захисту та безпеки дитини.

Додаток VComeSafe створений, щоб забезпечити безпеку дітей поза їх домівкою, використовуючи технічні засоби, що доступні для всіх.

# ЧОМУ САМЕ ЦЕЙ ДОДАТОК?



У липні 2011 року Норвегія пережила трагедію, коли в результаті попередньо розробленого плану зловмисник А. Брейвік застрелив 77 і поранив 96 людей, переважно молодих. Трагедія набула величезних масштабів, оскільки була відсутня система миттєвої передачі даних з місця події та оповіщення підлітків у зоні загрози.



## ЧОМУ САМЕ ЦЕЙ ДОДАТОК?

- Тому що це якісний продукт, який уже кілька років працює для безпеки скандинавських школярів. Він уже випробуваний і працює стабільно гарно.
- У країнах Скандинавії система VComeSafe використовується з 2017 року.
- Зараз VComeSafe пропонує низькі витрати, оскільки програмне забезпечення вже розроблене і перевірене у школах Скандинавії, про що компанія отримала найкращі відгуки від державних органів.
- Крім того, дана система набагато гнучкіша і успішніша за відеоспостереження, оскільки камери у смартфонах мобільні, включаються тільки за необхідності, та не вимагають сервісного обслуговування.

## ЩО НЕОБХІДНО ДЛЯ ТОГО, ЩОБ ДОДАТОК ПРАЦЮВАВ?



- Смартфон в руках дитини (відповідальність батьків)
- Програмне забезпечення VComeSafe (представництво датської компанії)
- Школа, обладнана відповідною технікою, мережею (Забезпечується Департаментом освіти)
- Група Швидкого Реагування (забезпечується колективом школи)

VComeSafe працює на смартфонах Android та iPhone.

Додаток оновлюється щороку, також працює на старих версіях ПЗ.

Існуюча в приміщенні відеокamera та додаткові тривожні кнопки також можуть бути інтегровані та пов'язані з комп'ютером Центру швидкого реагування.



# ЯК ПРАЦЮЄ ДОДАТОК?

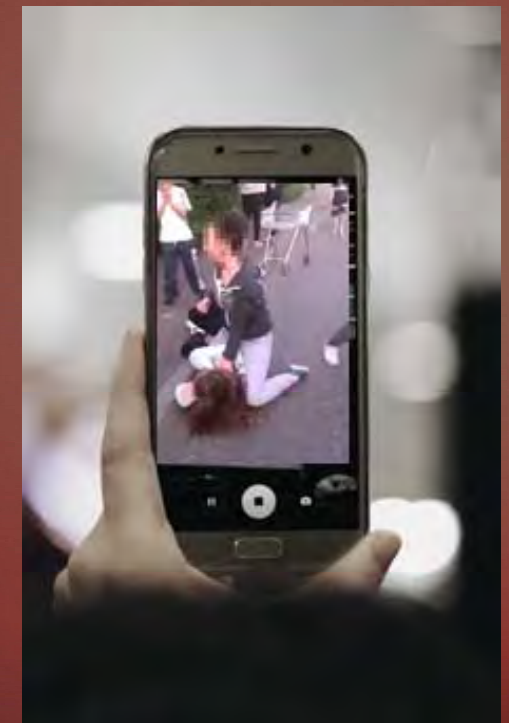
Якщо додаток встановлено та натиснута тривожна кнопка:

- смартфон може діяти як мобільна відеокамера, непомітно передаючи не тільки сигнал тривоги,
- але і будь-які аудіо- та відеодані,
- а також своє точне місцезнаходження з місця події

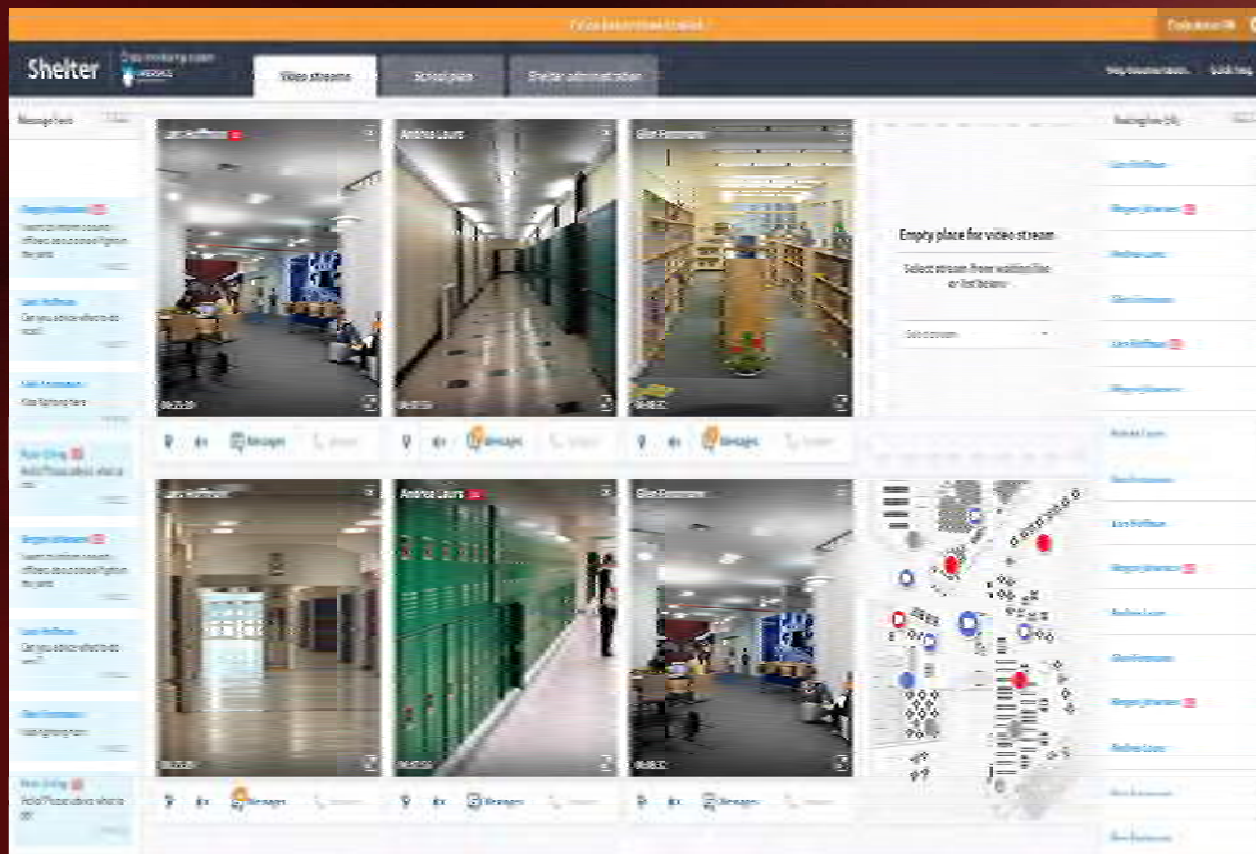
у Центр швидкого реагування (ЦШР).

Усі, в кого на смартфоні встановлений цей додаток, можуть допомогти при небезпеці, моментально та одночасно передаючи інформацію в ЦШР.

Реакція людей, які знаходяться поруч із місцем події, може бути життєво важливою для вирішення небезпечної ситуації.



# ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ У ЦЕНТРИ ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ



- Всі отримані тривожні сигнали передаються на виділений для цього комп'ютер призначеної в школі Групи швидкого реагування
- Група ШР вирішує, які служби залучити для вирішення критичної ситуації
- Якщо інформація передається з кількох пристроїв, то для кожної трансляції відкриється окреме вікно.

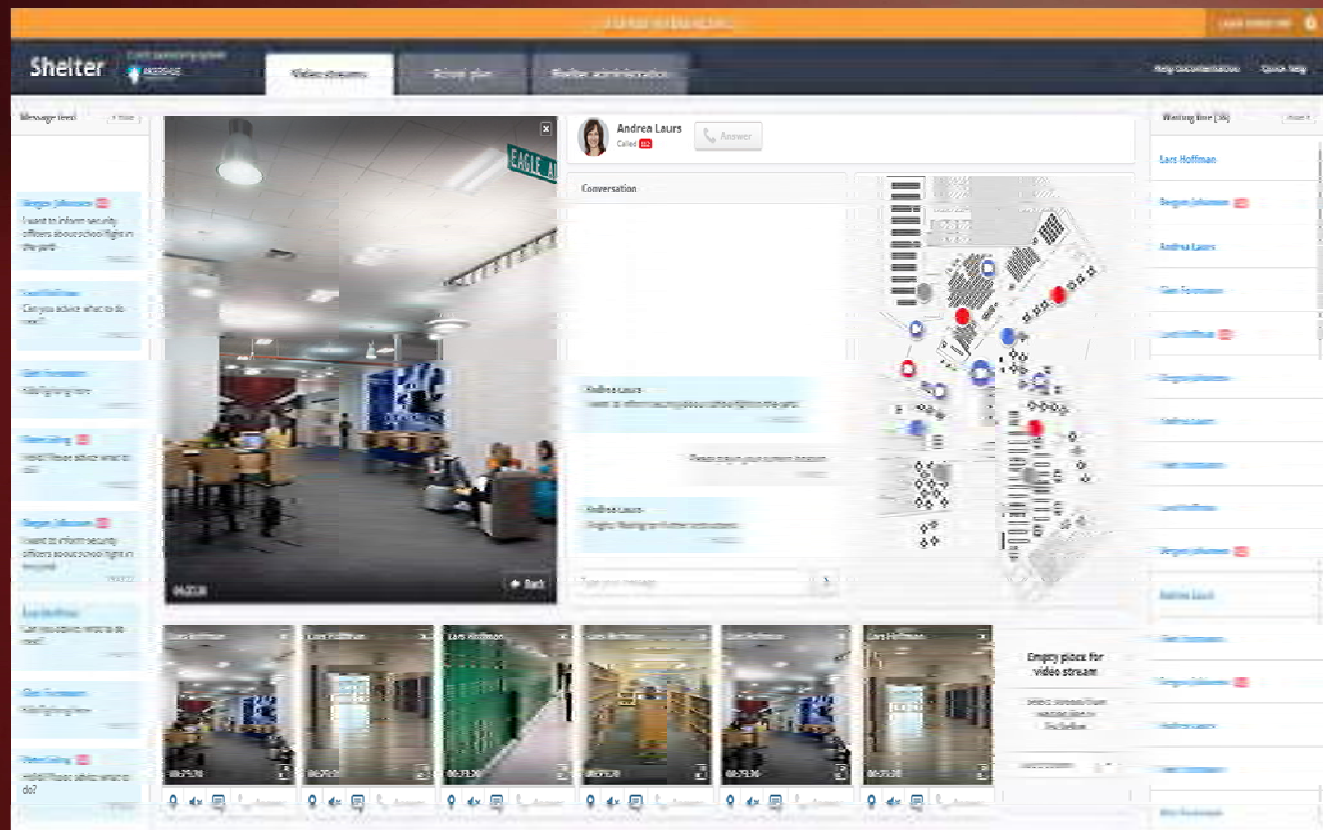


# ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ У ЦЕНТРІ ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ (ПРОДОВЖЕННЯ)

Є можливість давати вказівки прямо з центру швидкого реагування людям, що знаходяться на місці події.

Група швидкого реагування може контактувати з будь-яким пристроєм текстовими повідомленнями або дзвінком.

Інформація з відео, аудіо, місцем розташування, разом з можливістю спілкуватися в чаті або зателефонувати на смартфони, миттєво дають Центру швидкого реагування максимум даних для прийняття життєво важливих рішень щодо втручання в ситуацію.



# ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ, ЯКЩО НЕДОСТАТНЬО ВТРУЧАННЯ ПРАЦІВНИКІВ У ШКОЛІ

- Час та точні дані мають велике значення при запобіганні трагедії.
- Група швидкого реагування та поліція повинні мати якомога більше різної інформації з місця події, щоб допомогти якнайкраще.
- Діяти може кожен – це можливість допомогти іншим з мінімальним ризиком для себе.





# ЧИ МОЖЕ ХТОСЬ СЛІДКУВАТИ ЗА МОЄЮ ДИТИНОЮ ЧЕРЕЗ ЦЕЙ ДОДАТОК?



- Місцезнаходження дитини можна побачити, якщо натиснута тривожна кнопка. У стані спокою цей додаток працює так само, як і інші додатки – соціальні мережі, ігри, т.ін.
- Додаток працює на wifi-мережах, також може працювати в мережах мобільних операторів.
- Додаток BComeSafe може працювати з GoogleMaps поза приміщеннями, а також визначати місце смартфона у приміщенні лише при загрузці плану до системи.