

Посібник користувача

Патрульна система

Версія: 1.0.0

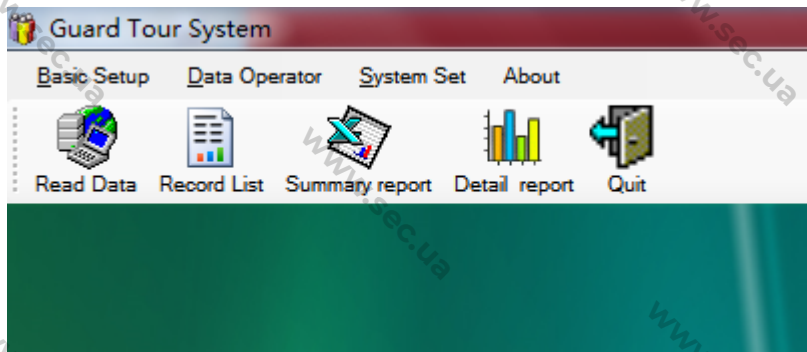
Дата: травень 2019 року

Зміст	1
1. Введення	1
1.1 Вказівки щодо функцій	1
1.2 Основні операції	2
2. Управління системою	2
2.1 Вхід користувача	2
2.2 Вихід із системи	2
3. Основні налаштування	2
3.1 Точка патрулювання	3
3.2 Особа	4
3.3 Подія	5
3.4 Пристрій	7
3.5 Нагадування	8
3.6 Маршрут	9
3.7 План	10
3.8 Багатоденний план	11
4. Модуль даних	12
4.1 Зчитування даних	13
4.2 Список записів	13
4.3 Звіт	14
4.4 Підсумковий звіт	15
4.5 Детальний звіт	16
5. Система	16
5.1 Параметри	18
5.2 Ініціалізація	19
5.3 Зміна пароля	19
5.4 Резервна база даних	19
5.5 Відновлення бази даних	20
6. Про програму	20

1. Введення

1.1 Функціональні модулі

Система включає чотири основні функціональні модулі:



Основні налаштування: Ви можете встановити точку патрулювання, особу, подію, маршрут, план тощо.

Оператор даних: Ви можете переглядати дані патрульних і переглянути звіт.

Набір систем: Ви можете встановлювати відповідні параметри, керувати базою даних (резервне копіювання та відновлення), змінювати пароль, ініціалізувати систему.

Інформація о системі: Ви можете перевірити версію програмного забезпечення.

1.2 Основні операції

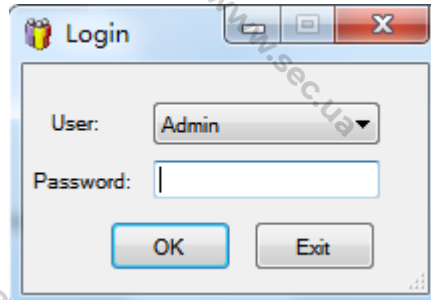
Нижче наведені основні кроки використання системи.

- 1) Відскануйте точки патрулювання (мітки розташування) та картки патрульним пристроєм.
- 2) Підключіть патрульний пристрій до комп'ютера за допомогою кабелю USB.
- 3) Встановіть точки патрулювання, особу, подію, маршрут, план тощо у програмному забезпеченні.
- 4) Почніть патрулювання.
- 5) Отримайте записи патрулів.
- 6) Завантажуйте дані про патрулювання за допомогою програмного забезпечення.
- 7) Складіть протоколи патрулювання.

2. Управління системою

2.1 Вхід користувача

(1) Двічі натисніть [Patrol.exe], після чого з'явиться наступна сторінка.



(2) Виберіть користувача та введіть пароль, натисніть [OK], щоб увійти до системи.

Примітка: Користувача можна вибрати як адміністратора, оператора або відвідувача. Різні користувачі мають різні дозволи на роботу в системі. Адміністратор має всі дозволи. За замовчуванням пароль порожній. Після першого входу в систему для забезпечення безпеки системи, будь ласка, скористайтесь функцією [Налаштування системи]> [Змінити пароль], щоб змінити пароль.

2.2 Вийти з системи

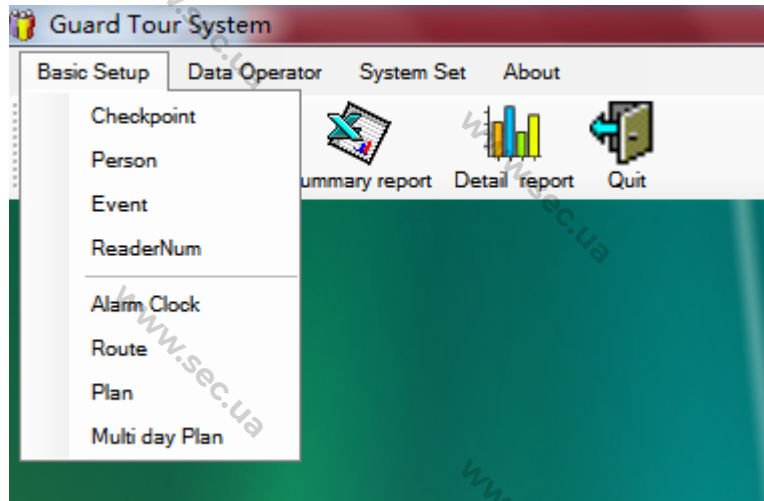


Натисніть **Quit** або натисніть у верхньому правому куті системного інтерфейсу , щоб вийти з системи.

3 Основні налаштування

Перед налаштуванням слід ознайомитися з відповідними точками патрулювання (мітками місцезнаходження) та картками патрульного пристрою. Потім підключіть прилад до програмного забезпечення за допомогою кабелю USB. (Примітка: Під час підключення до програмного забезпечення пристрій не може зчитувати контрольні точки та картки).

Натисніть [Основні налаштування]. Нижче показано спадне меню:

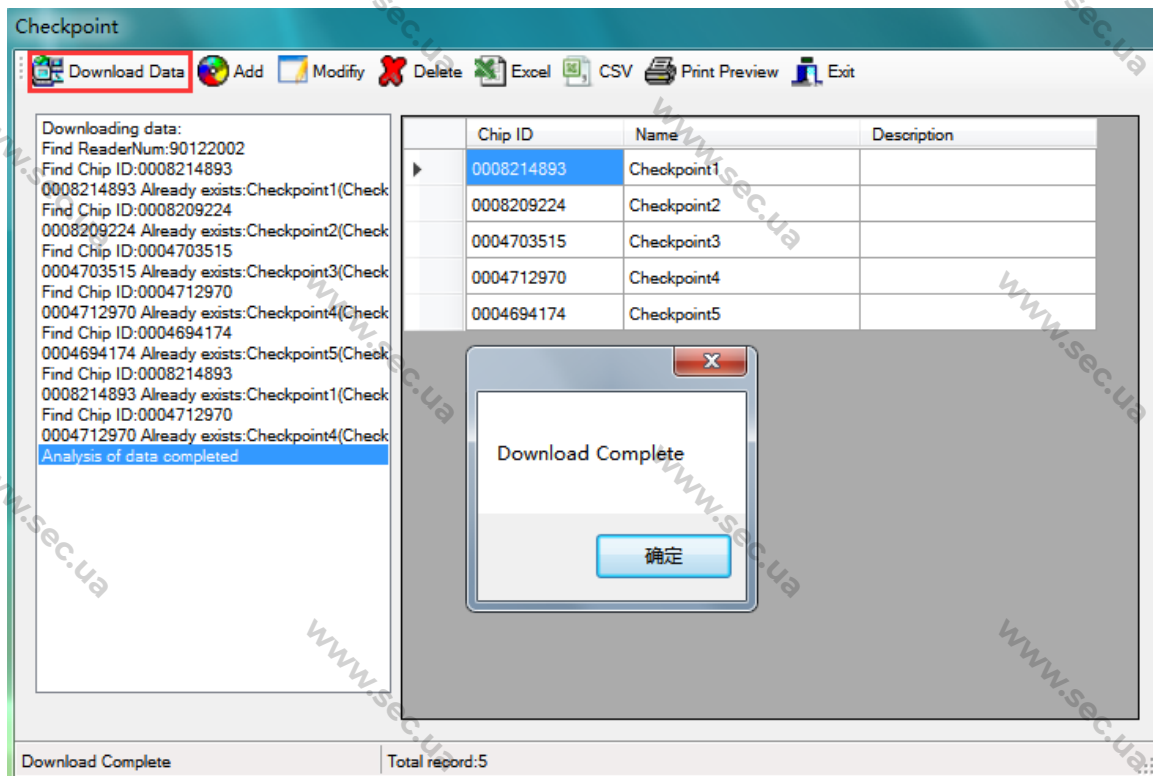


3.1 Точка патрулювання

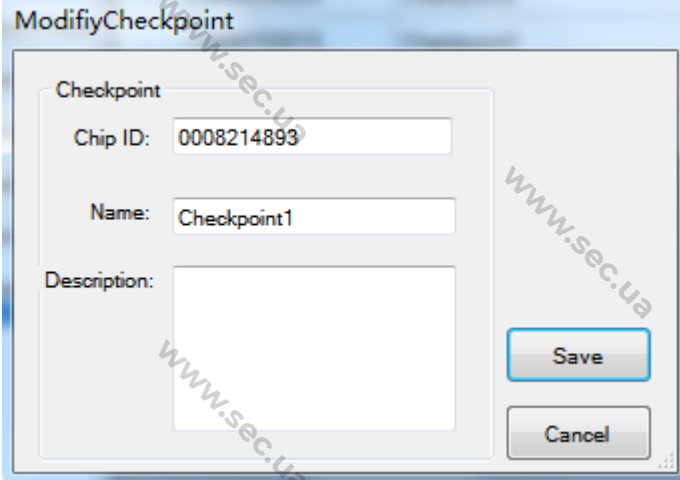
Встановіть точку патрулювання т у місці, яке потрібно патрулювати. Патрульні можуть зчитувати картки, коли вони знаходяться в необхідному місці, і завершити патрулювання.

Ви можете додавати, змінювати, видаляти контрольну точку та експортувати дані контрольної точки у форматі Excel або CSV.

1. Натисніть [Контрольна точка]> [Завантажити дані], усі точки патрулювання та картки, які раніше були зчитані патрульним пристроєм, відобразяться у списку контрольних пунктів.



2. Натисніть контрольну точку, яку потрібно змінити, і натисніть [Змінити], щоб змінити ідентифікатор чіпа, ім'я та опис. Після внесення змін натисніть [Зберегти].



The image shows a 'ModifyCheckpoint' dialog box. It has a title bar with the text 'ModifyCheckpoint'. Inside the dialog, there are three input fields: 'Chip ID' containing '0008214893', 'Name' containing 'Checkpoint1', and 'Description' which is empty. To the right of these fields are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

3. Натисніть контрольну точку, яку потрібно видалити, а потім натисніть [Видалити], натисніть [Зберегти], щоб підтвердити видалення.

Примітка: Видалений елемент буде відображено у списку осіб.

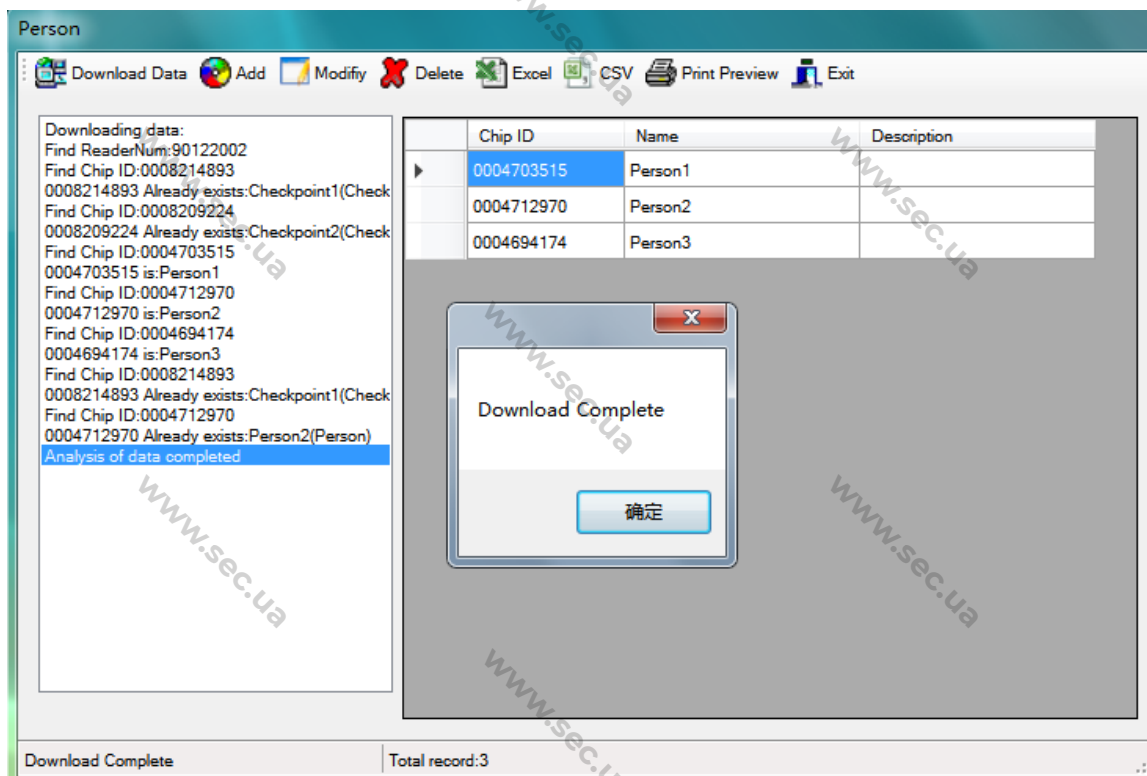
Якщо вам потрібно експортувати дані контрольної точки, натисніть [Excel] або [CSV] та виберіть шлях для їх збереження.

3.2 Особа

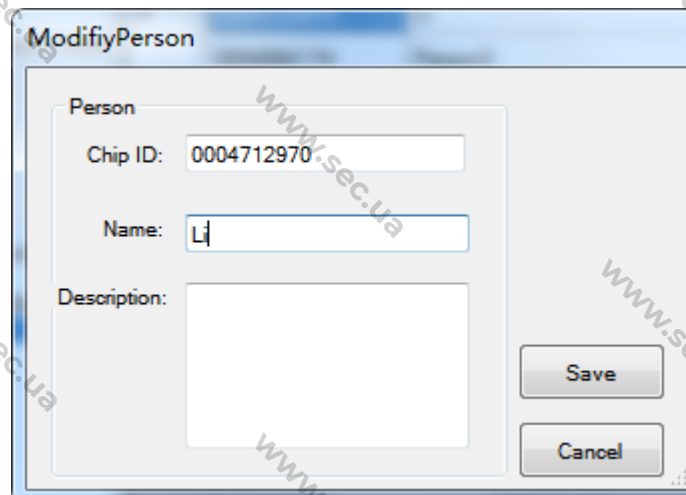
Ця функція дозволяє додавати патрульних до системи.

Ви можете додавати, змінювати, видалити особи та експортувати дані про них у форматі Excel або CSV.

1. Натисніть [Особа]> [Завантажити дані], елементи, видалені раніше, відображатимуться у списку осіб.



2. Натисніть на особу, яку потрібно змінити, потім натисніть [Змінити], щоб змінити ідентифікатор, ім'я та опис. Після внесення змін натисніть [Зберегти].



3. Натисніть особу, яку потрібно видалити, а потім натисніть [Видалити], натисніть [Зберегти], щоб підтвердити видалення.

Примітка: Видалений елемент буде відображено у списку подій.

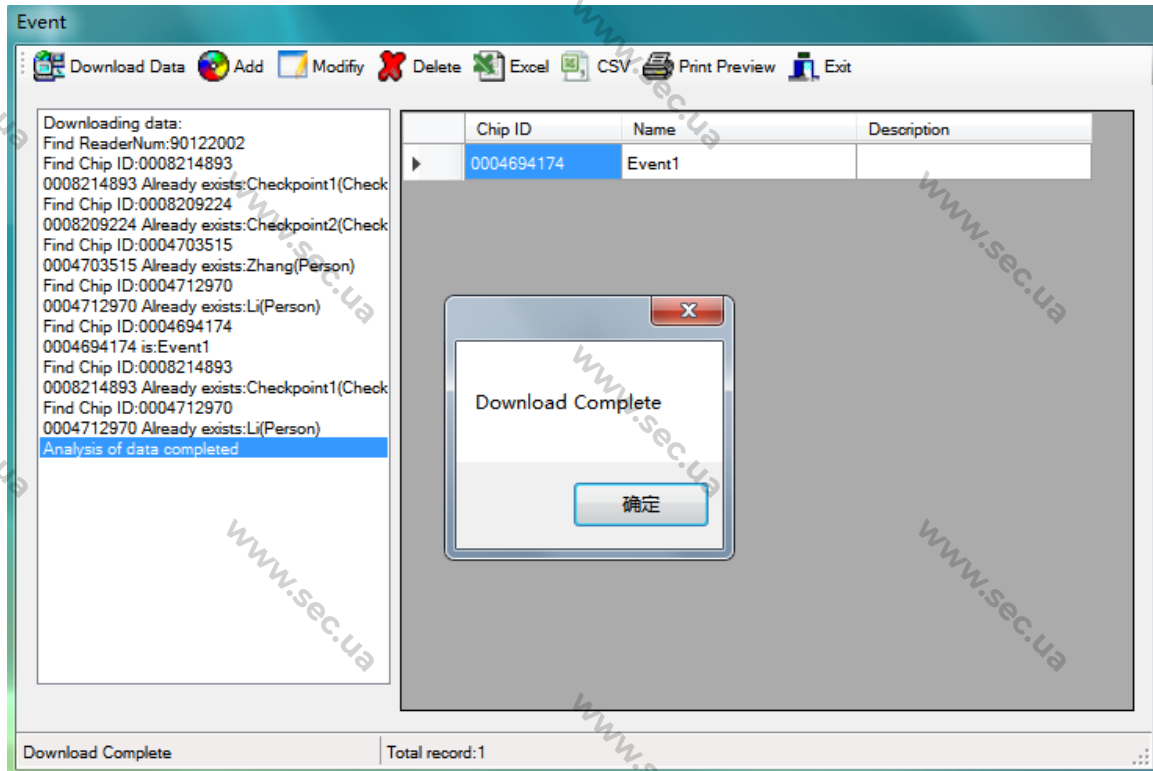
Якщо вам потрібно експортувати дані про особу, натисніть [Excel] або [CSV] та виберіть шлях для їх збереження.

3.3 Подія

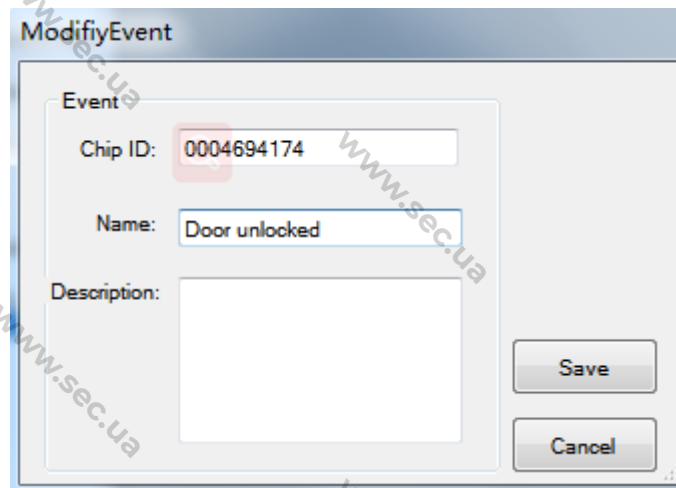
Ця функція дозволяє додавати події, які можуть статися під час патрулювання або які потрібно включити до списку подій.

Ви можете додавати, змінювати, видаляти події та експортувати дані про події у форматі Excel або CSV.

1. Натисніть [Подія]> [Завантажити дані], елементи, видалені раніше, відобразяться у списку подій.



2. Натисніть на подію, яку потрібно змінити, потім натисніть [Змінити], щоб змінити ідентифікатор, ім'я та опис. Після внесення змін натисніть [Зберегти].



3. Натисніть подію, яку потрібно видалити, а потім натисніть [Видалити], натисніть [Зберегти], щоб підтвердити видалення.

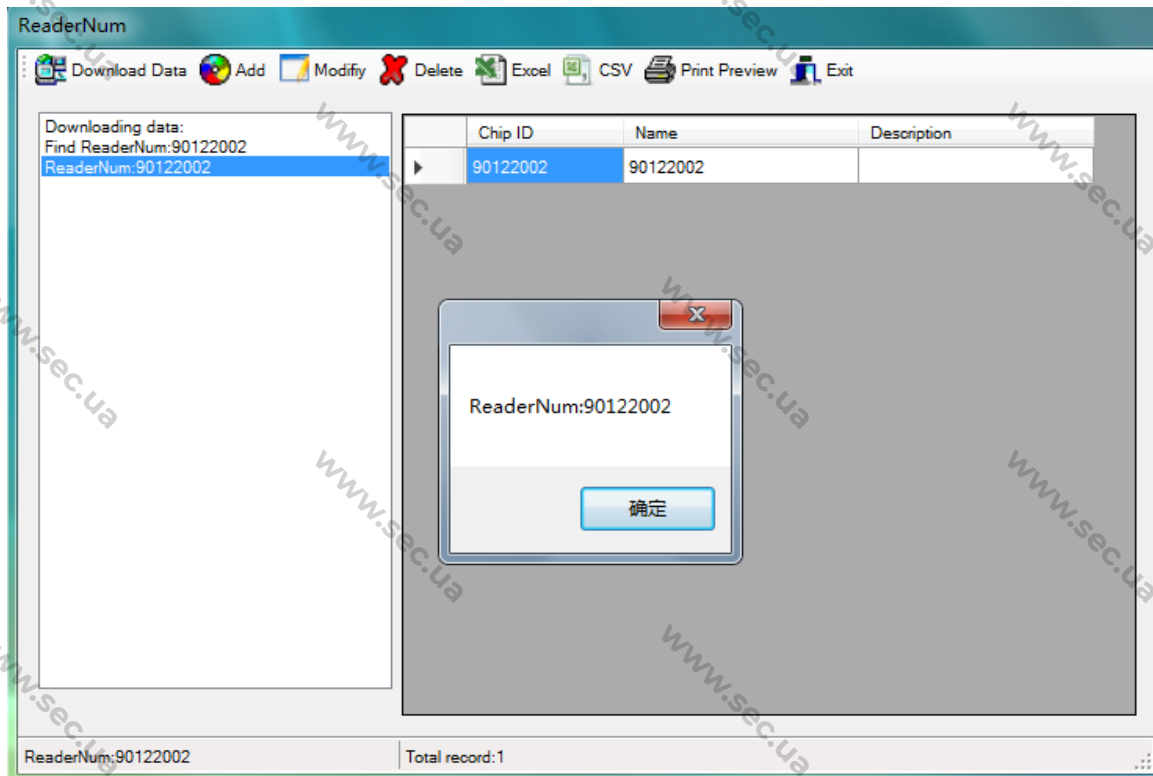
Якщо вам потрібно експортувати дані про подію, натисніть [Excel] або [CSV] та виберіть шлях для їх збереження.

3.4 Пристрій

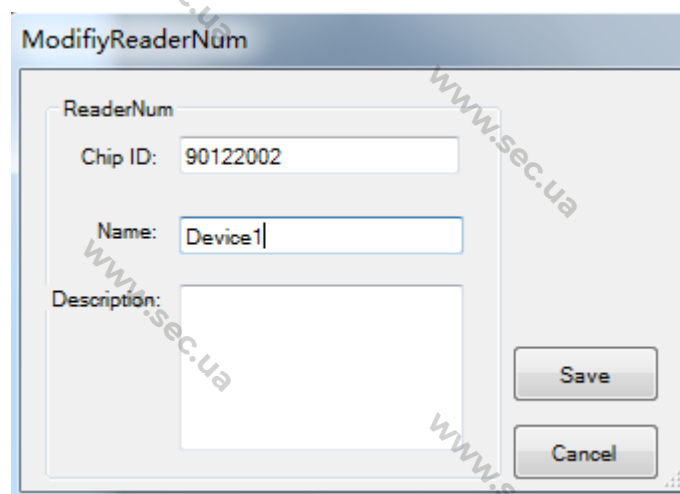
Ця функція дозволяє встановити ідентифікатор та назву патрульного пристрою.

Ви можете додавати, змінювати, видаляти патрульний пристрій та експортувати дані пристрою у форматі Excel або CSV.

1. Натисніть [Зчитати номер]> [Завантажити дані], патрульний пристрій, який підключається до програмного забезпечення, відобразиться у списку пристроїв.



2. Натисніть на пристрій, який потрібно змінити, натисніть [Змінити], щоб змінити ідентифікатор, ім'я та опис. Після внесення змін натисніть [Зберегти].



3. Натисніть на пристрій, який потрібно видалити, натисніть [Видалити], натисніть [Зберегти], щоб підтвердити видалення.

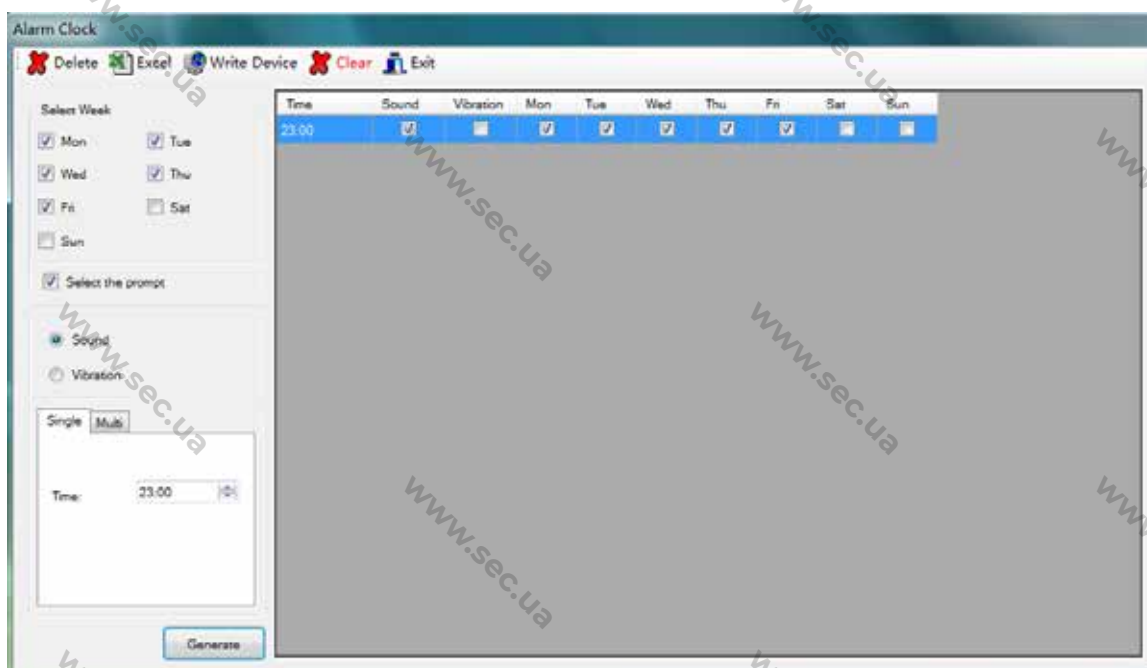
Якщо вам потрібно експортувати дані пристрою, натисніть [Excel] або [CSV] та виберіть шлях для їх збереження.

3.5 Нагадування

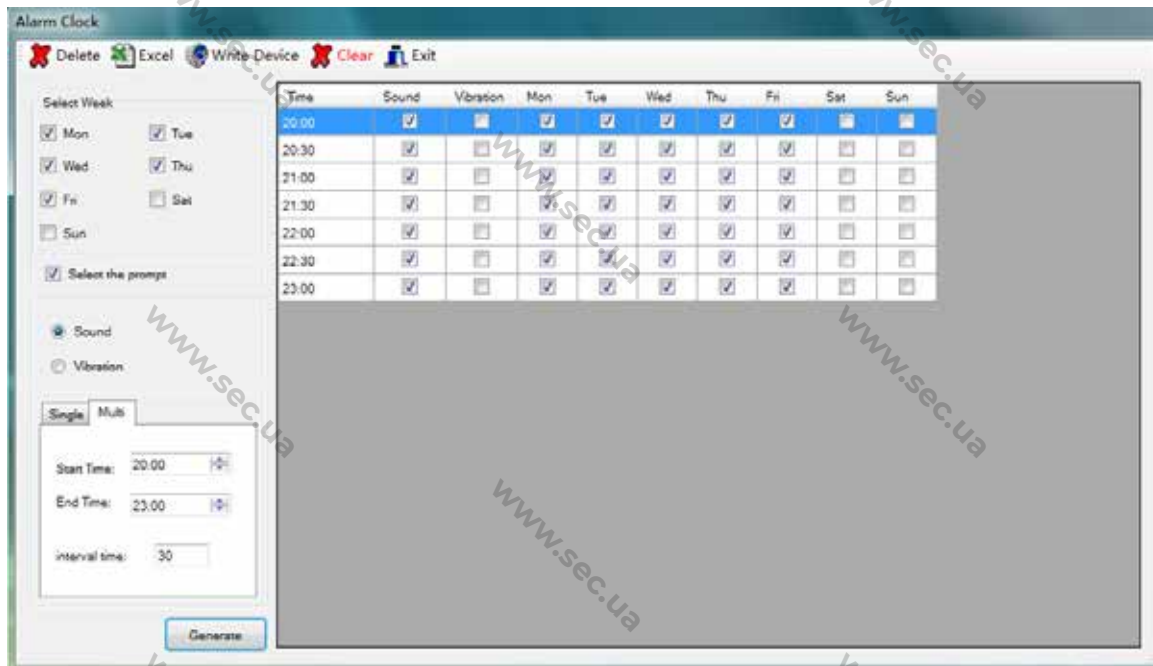
Ця функція дозволяє встановити нагадування і синхронізувати його з патрульним пристроєм.

Ви можете додавати, видаляти нагадування, синхронізувати його з патрульним пристроєм або видалити нагадування патрульного пристрою та експортувати дані у форматі Excel.

1. Натисніть [Нагадування], виберіть тиждень і підказку (звук або вібрація), встановіть час нагадування, потім натисніть [Створити], нагадування відобразиться у списку.



Якщо вам потрібно додати кілька нагадувань, ви можете натиснути [Multi], встановити час початку, час завершення та час інтервалу.



2. Виберіть нагадування і натисніть [Записати в пристрій], щоб синхронізувати його з патрульним пристроєм. Якщо операція успішна, буде запропоновано "Запис завершено"

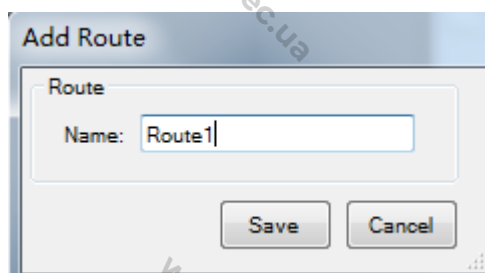
Якщо ви хочете видалити нагадування патрульного пристрою, натисніть [Видалити].


Якщо вам потрібно експортувати дані нагадування, натисніть [Excel] і виберіть шлях для його збереження.


3.6 Маршрут

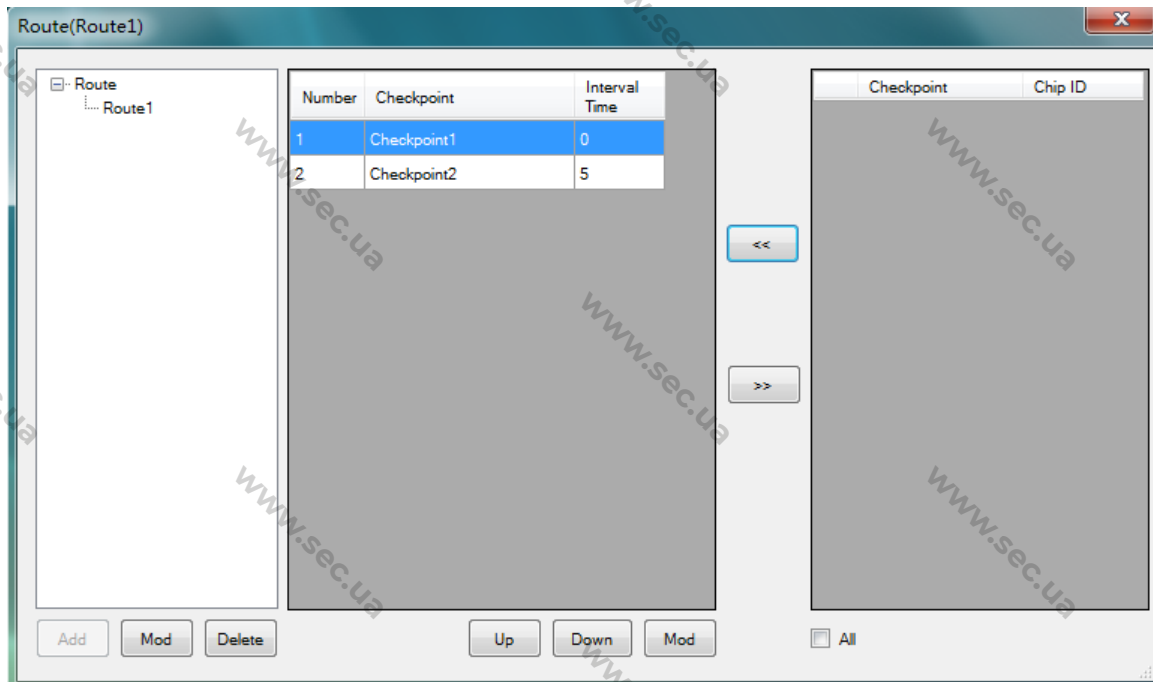
Ця функція дозволяє вибрати контрольно-пропускні пункти та розташувати їх у певному порядку для створення маршруту патрулювання. Ви можете додавати, змінювати та видалити маршрут патрулювання.

1. Натисніть [Маршрут] - [Додати], введіть назву та натисніть [Зберегти].



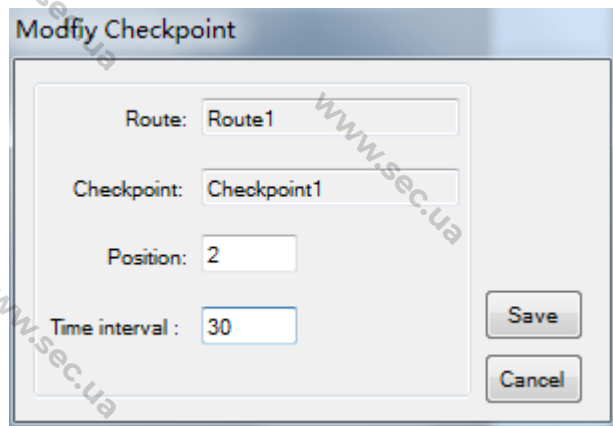
2. Натисніть маршрут і виберіть контрольні точки (за потреби поставте прапорець [Усі]), а потім натисніть  щоб перемістити їх ліворуч.

Якщо вам потрібно перемістити контрольну точку праворуч, виберіть її та натисніть .



3. Виберіть пункт та натисніть [Вгору] або [Вниз], щоб змінити порядок розташування пунктів. Ви також можете натиснути [Mod], щоб змінити порядок і часовий інтервал контрольної точки. Після чого натисніть [Зберегти].

Проміжок часу: Означає інтервал часу перевірки двох точок контролю.



Якщо вам потрібно змінити назву маршруту або видалити маршрут, ви можете натиснути [Видалити] внизу ліворуч.

3.7 План

Ця функція дозволяє вам визначити дату та час патрулювання для зазначеного маршруту патрулювання. Ви можете додавати, видаляти план та експортувати дані плану у форматі Excel.

1. Натисніть [План], виберіть тиждень та маршрут, встановіть час початку та час завершення. Встановіть час патрулювання та час відпочинку.

Час патрулювання: тривалість патрулювання за вказаним маршрутом.

Час для відпочинку: визначає час відпочинку між двома патрулюваннями.

2. Виберіть, чи потрібно ввімкнути час фіксування або патрулювати за наказом.

Час фіксування: Якщо цей параметр увімкнено, час перевірки кожної контрольної точки фіксується. Точка патрулювання повинна бути перевірена в певний проміжок часу, не раніше і не пізніше, ніж вказаний інтервал.

Похибка часу: Якщо встановлена похибка часу, час перевірки кожної точки контролювання повинен знаходитися в діапазоні часу похибки. 0 означає, що в патрулі не допускається похибка часу.

Патруль за наказом: Якщо ввімкнено, точку контролю маршруту, які слід патрулювати за наказом.

3. Натисніть [OK], плани патрулювання відобразяться у списку.

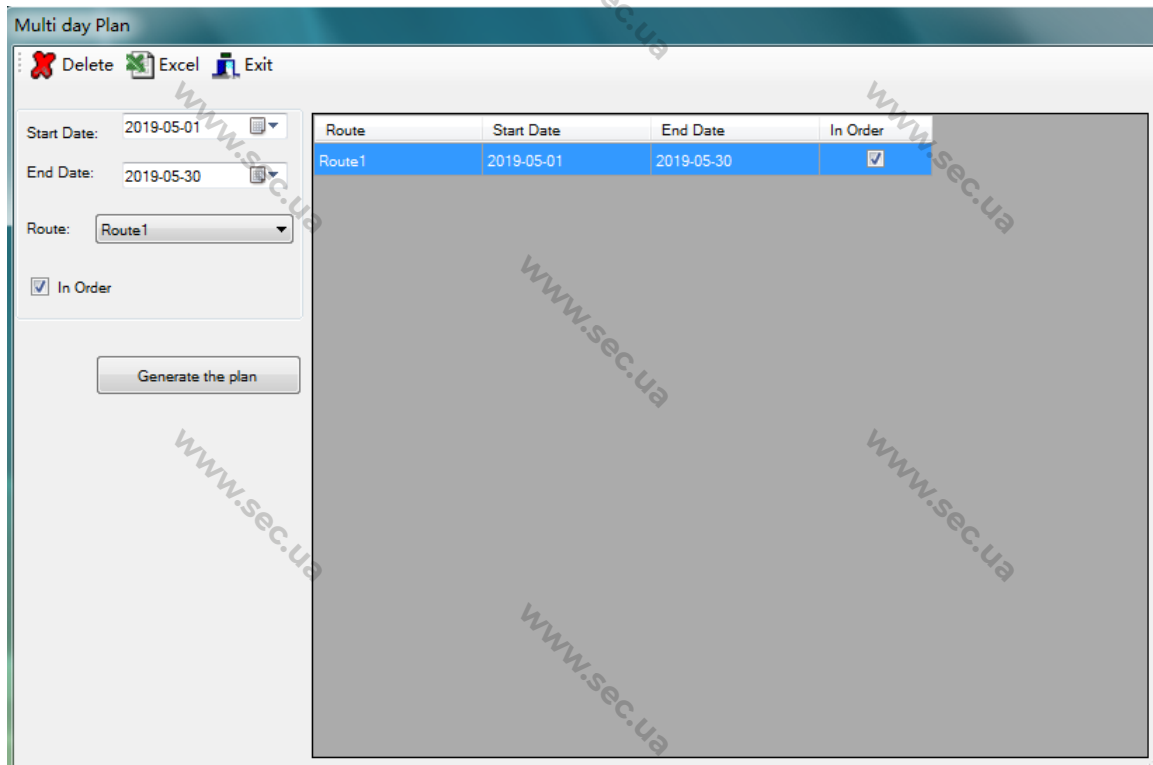
Route	Start time	End time	Patrol by	Fix time	Time Error	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
Route1	00:00	00:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	01:40	02:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	03:20	04:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	05:00	05:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	06:40	07:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	08:20	09:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	10:00	10:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	11:40	12:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	13:20	14:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	15:00	15:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	16:40	17:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	18:20	19:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	20:00	20:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Route1	21:40	22:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Ви можете вибрати план для видалення та натиснути [Видалити]. Натисніть [OK], щоб підтвердити видалення. Якщо вам потрібно експортувати дані плану, натисніть [Excel] і виберіть шлях для його збереження.

3.8 Багатоденний план

Ця функція дозволяє вам скласти багатоденний план патрулювання для зазначеного маршруту патрулювання. Ви можете додавати, видалити багатоденний план та експортувати дані багатоденного плану у форматі Excel.

1. Натисніть [Багатоденний план], виберіть дату початку, дату завершення та маршрут. Виберіть, чи варто патрулювати по порядку.
2. Потім натисніть [Створити план], багатоденний план відобразиться у списку.



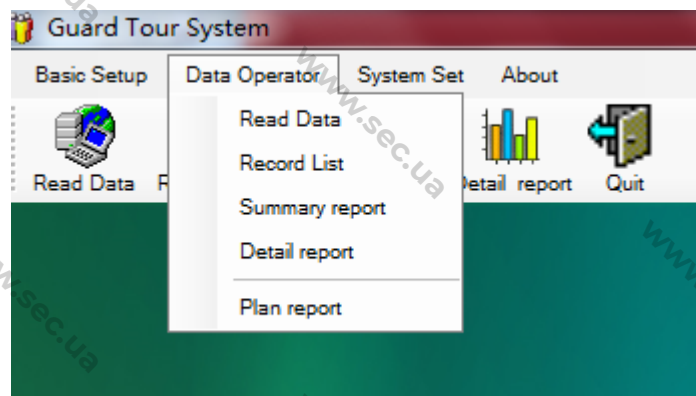
3. Ви можете вибрати багатоденний план для видалення та натиснути [Видалити], натиснути [OK], щоб підтвердити видалення.

Якщо вам потрібно експортувати дані багатоденного плану, натисніть [Excel] і виберіть шлях для його збереження.

4 Модуль даних

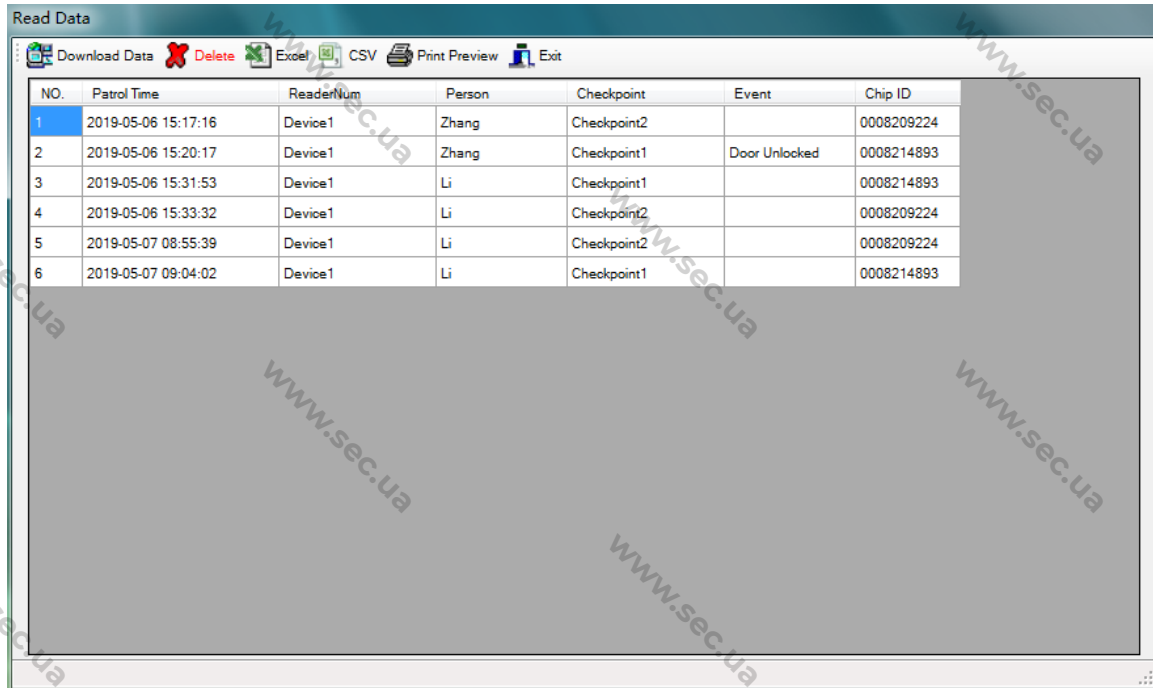
Після базового налаштування патрульні можуть розпочати патрулювання відповідно до плану патрулювання. Цей модуль дозволяє отримувати дані

патрулювання та переглядати звіт. Натисніть [Модуль даних]. Нижче показано спадне меню:



4.1 Зчитати дані

Підключіть патрульний пристрій до програмного забезпечення за допомогою кабелю USB та натисніть [Зчитати дані]> [Завантажити дані], дані патрулювання пристрою відобразяться у списку.



The screenshot shows a window titled "Read Data" with a menu bar containing "Download Data", "Delete", "Excel", "CSV", "Print Preview", and "Exit". Below the menu is a table with the following data:

NO.	Patrol Time	ReaderNum	Person	Checkpoint	Event	Chip ID
1	2019-05-06 15:17:16	Device1	Zhang	Checkpoint2		0008209224
2	2019-05-06 15:20:17	Device1	Zhang	Checkpoint1	Door Unlocked	0008214893
3	2019-05-06 15:31:53	Device1	Li	Checkpoint1		0008214893
4	2019-05-06 15:33:32	Device1	Li	Checkpoint2		0008209224
5	2019-05-07 08:55:39	Device1	Li	Checkpoint2		0008209224
6	2019-05-07 09:04:02	Device1	Li	Checkpoint1		0008214893

Ви можете вибрати запис для видалення та натиснути [Видалити], натисніть [OK], щоб підтвердити видалення. Якщо

вам потрібно експортувати дані патрулювання, натисніть [Excel] або [CSV] та виберіть шлях для їх збереження.

4.2 Список записів

Ви можете знаходити запис патруля за допомогою фільтрів і переглядати статистику. Натисніть [Список записів] і виберіть фільтри (ReaderNum, Checkpoint, Person, Event) та відсортуйте. Потім натисніть [Запит даних], необхідний запис патрулювання відобразиться у списку.

Record List

Data Query Excel CSV Print Preview Chart statistics Exit

Filter By

Date/Time: 2019/05/01 00:00 2019/05/07 10:18 ReaderNum: Device1

Checkpoint Person: Li Event:

Sort By

1: Patrol Time A

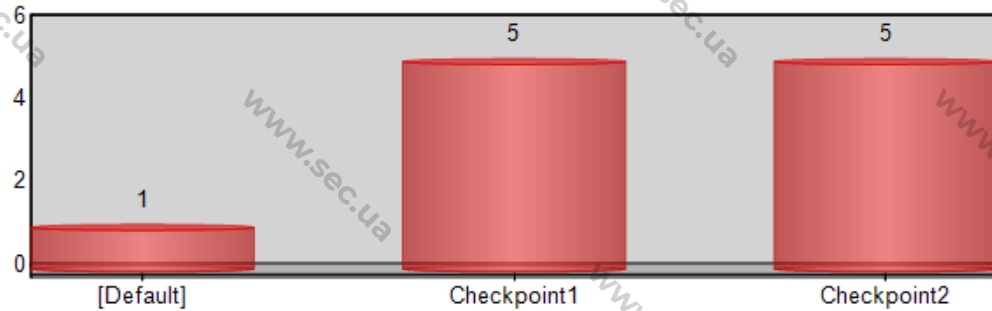
2: ReaderNum A

NO.	ReaderNum	Patrol Time	Person	Checkpoint	Event
1	Device1	2019-05-06 15:06:55	Li		Door Unlocked
2	Device1	2019-05-06 15:06:57	Li	Checkpoint2	
3	Device1	2019-05-06 15:06:59	Li	Checkpoint1	
4	Device1	2019-05-06 15:31:53	Li	Checkpoint1	
5	Device1	2019-05-06 15:33:32	Li	Checkpoint2	
6	Device1	2019-05-07 08:55:39	Li	Checkpoint2	
7	Device1	2019-05-07 09:04:02	Li	Checkpoint1	

Натисніть [Статистика діаграми], щоб переглянути статистичні дані на діаграмі.

Checkpoint Record

Date/Time range 2019-05-01 00:00
 from:
 To: 2019-05-07 11:03



Якщо вам потрібно експортувати запис патрулювання, натисніть [Excel] або [CSV] та виберіть шлях для його збереження.

4.3 Звіт плану

Перш ніж переглянути річний та детальний звіт, вам потрібно проаналізувати план патрулювання. Натисніть [План звіту], виберіть початкові та кінцеві дані та натисніть [Пуск].

Plan report

Data

Start Date: 2019/05/01 End Date: 2019/05/07

Start Exit

Після того, як буде запропоноване "Завершити", натисніть [Вийти], після чого ви зможете переглянути детальний звіт.

Plan report

Data

Start Date: 2019/05/01 End Date: 2019/05/07

Start Exit

Analyzing data: 100%

4.4 Короткий звіт

Натисніть [Summary Report], виберіть фільтр і сортування, а потім натисніть [Data Query]. Звіт буде показано нижче:

Summary report

Data Query Excel CSV Print Preview Chart statistics Edit

Filter By: 2019/05/01 00:00 - 2019/05/07 10:48

Route: Route1

Sort By: 1: Date/Time 2: Route

Route	Start time	End time	Count	On time	Not yet arrived	Wrong sequence	Arrived early	Late
Route1	2019-05-01 00:00	2019-05-01 00:40	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 01:40	2019-05-01 02:20	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 03:20	2019-05-01 04:00	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 05:00	2019-05-01 05:40	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 06:40	2019-05-01 07:20	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 08:20	2019-05-01 09:00	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 10:00	2019-05-01 10:40	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 11:40	2019-05-01 12:20	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 13:20	2019-05-01 14:00	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 15:00	2019-05-01 15:40	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 16:40	2019-05-01 17:20	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 18:20	2019-05-01 19:00	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 20:00	2019-05-01 20:40	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-01 21:40	2019-05-01 22:20	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-02 00:00	2019-05-02 00:40	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-02 01:40	2019-05-02 02:20	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-02 03:20	2019-05-02 04:00	2	0	2	0	0	0
Route1	2019-05-02 05:00	2019-05-02 05:40	2	0	2	0	0	0

Він містить маршрут, час початку, час закінчення, підрахунок, взагалі не прибув, неправильна послідовність, прибув рано та пізно.

Ви можете переглянути аномальний стан плану патрулювання.

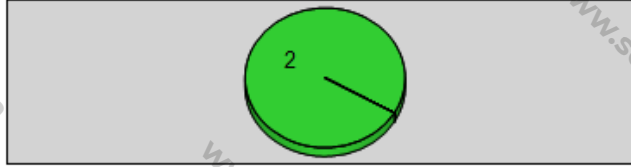
Натисніть [Статистика діаграми], щоб переглянути статистичні дані на діаграмі.

Summary report Chart statistics

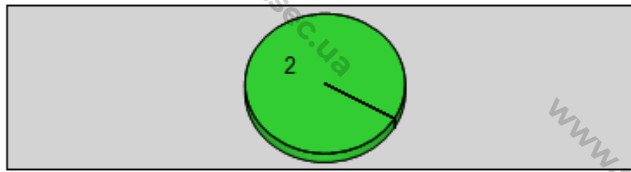
Date/Time range 2019-05-01 00:00
from

To: 2019-05-07 11:04

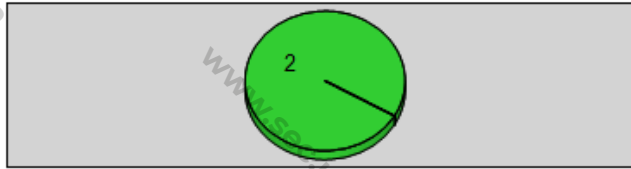
Route:Route1
Type:fixed time and in order
Count:2
Start time:2019-05-01 00:00
End time:2019-05-01 00:40



Route:Route1
Type:fixed time and in order
Count:2
Start time:2019-05-01 01:40
End time:2019-05-01 02:20



Route:Route1
Type:fixed time and in order
Count:2
Start time:2019-05-01 03:20
End time:2019-05-01 04:00



Якщо вам потрібно експортувати звіт, натисніть [Ексел] або [CSV] та виберіть шлях для його збереження.

4.5 Детальний звіт

Натисніть [Детальний звіт], виберіть фільтр (Маршрут, контрольна точка, особа, стан) та відсортуйте, а потім натисніть [Запит даних].

Детальний звіт буде показаний нижче:

Detail report

File Query Excel CSV Print Preview Chart statistics Exit

Filter By

Date/Time: 2019-05-01 00:00 - 2019-05-07 11:05

Route: Route1

Status: Late

Sort By: 1: Date/Time, 2: Route

Route	Plan Date	Plan Time	Checkpoint	ReaderNum	Person	Event	Patrol Time	Status
Route1	2019-05-06	15:20	Checkpoint2		Zhang		2019-05-06 15:17:16	On time
Route1	2019-05-06	15:20	Checkpoint1	Device1	Zhang	Door Unl.	2019-05-06 15:20:17	On time
Route1	2019-05-06	17:00	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-06	17:00	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-06	18:40	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-06	18:40	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-06	20:20	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-06	20:20	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-06	22:00	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-06	22:00	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	00:20	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	00:20	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	02:00	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	02:00	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	03:40	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	03:40	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	05:20	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	05:20	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	07:00	Checkpoint2					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	07:00	Checkpoint1					Not yet arrived
Route1	2019-05-07	08:40	Checkpoint2	Device1	Zhang		2019-05-07 08:35:38	Late

Total Record:104 (Note: If in front of Plan Time add '#' the expression is the second day)

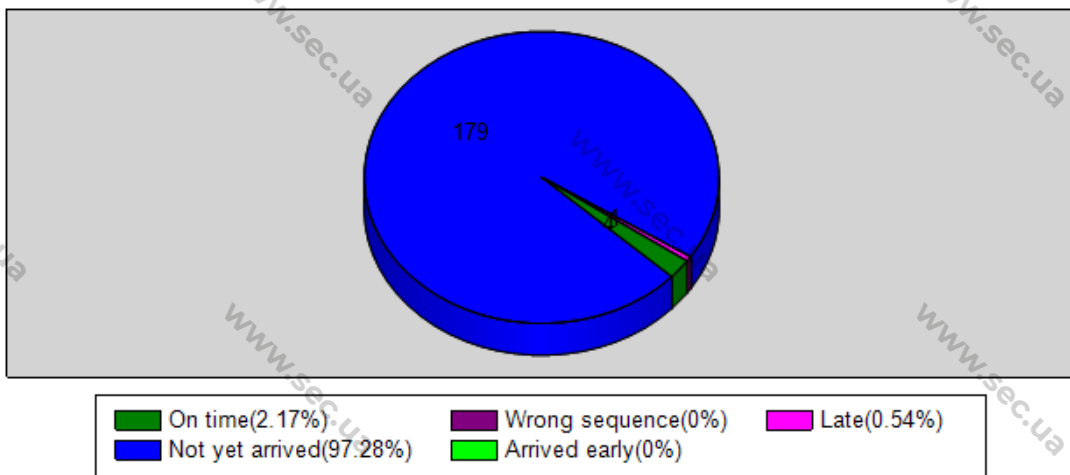
Він містить маршрут, дату плану, час плану, контрольний пункт, номер, особу, подію, час патрулювання та стан. Записи різного стану відображаються різним кольором. Ви можете переглядати деталі патрулів.

Натисніть [Статистика діаграми], щоб переглянути статистичні дані на діаграмі.

Plan test Checkpoint record

Date/Time range from: 2019-05-01 00:00
To: 2019-05-07 11:05

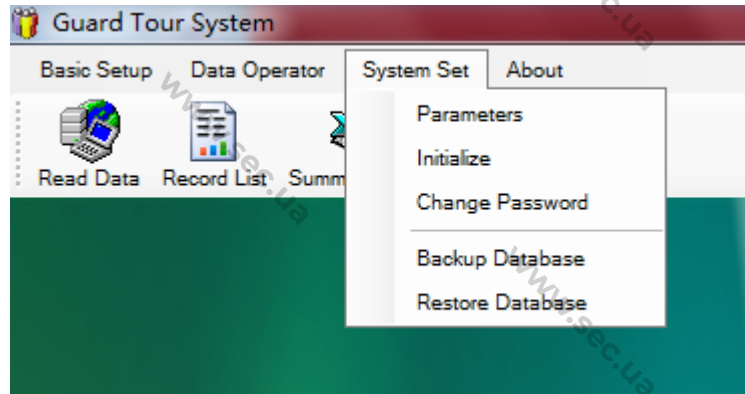
Checkpoint Record



Якщо вам потрібно експортувати детальний звіт, натисніть [Ексел] або [CSV] та виберіть шлях для його збереження.

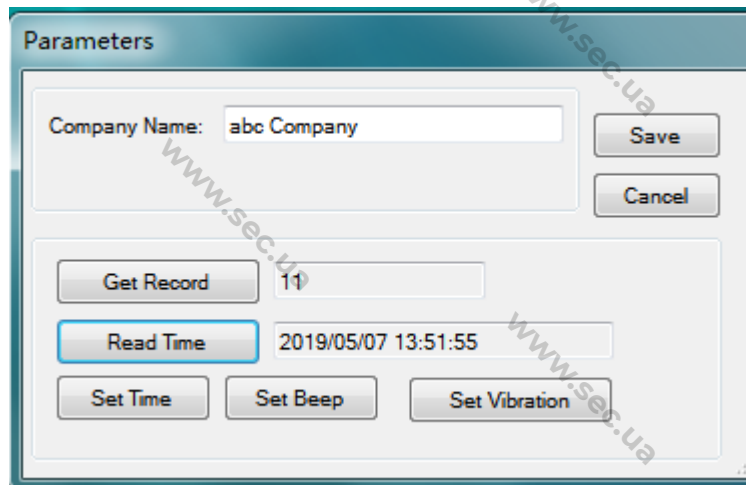
5 Системний модуль

Натисніть [System Set]. Нижче показано складне меню:



5.1 Параметри

Натисніть [Параметри], встановіть відповідні параметри.



Назва компанії: Можна ввести назву компанії. Вона відобразиться внизу ліворуч.

Отримати запис: Показує кількість записів.

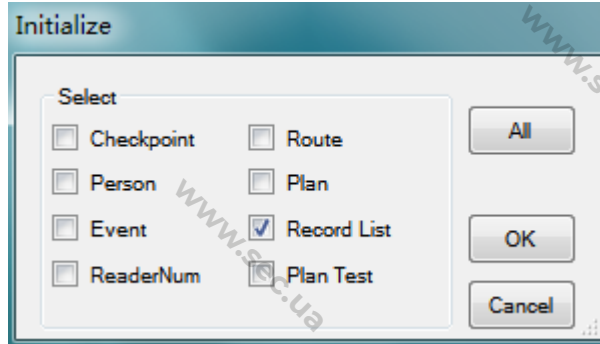
Час зчитування: Показує поточний час.

Встановити час: Підтвердження часу перебування патрульного пристрою.

Встановити звуковий сигнал/Встановити вібрацію: Використовується для вибору способу роботи пристрою: звуковий сигнал або вібрація. Після налаштування натисніть [Зберегти], щоб вийти.

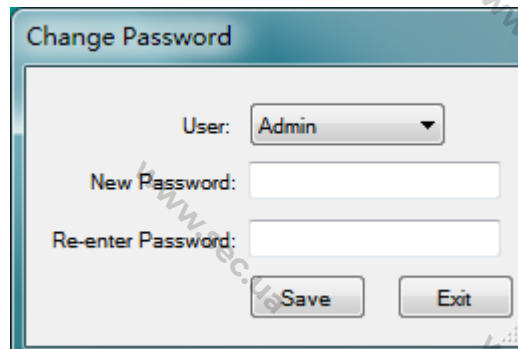
5.2 Ініціалізувати

Тут ви можете видалити дані патрулювання в системі. Натисніть [Ініціалізувати], виберіть дані, які потрібно очистити (за потреби поставте прапорець [Усі]) і натисніть [OK]. Вибрані дані будуть видалені.



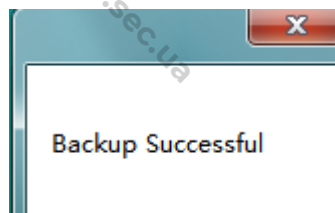
5.3 Зміна пароля

Користувач може використовувати цю функцію для зміни пароля. Натисніть [Змінити пароль], з'явиться сторінка редагування. Виберіть користувача та введіть новий пароль, введіть його повторно, натисніть [Зберегти], щоб завершити.



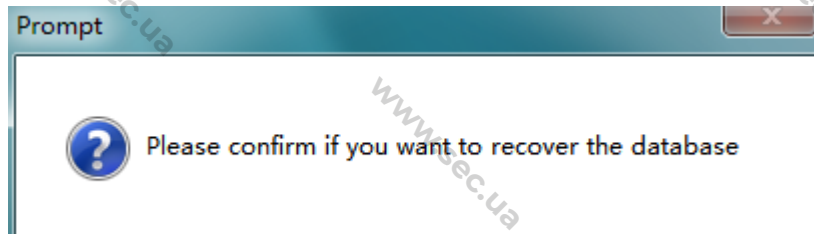
5.4 Резервне копіювання бази даних

Натисніть [Резервна база даних] та виберіть шлях для її збереження. Після резервного копіювання буде запропоновано:

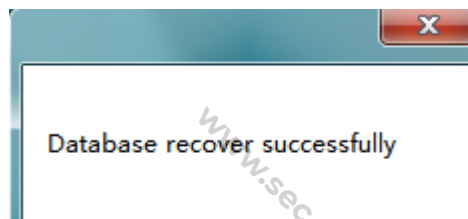


5.5 Відновлення бази даних

Натисніть [Відновити базу даних], буде запропоновано:



Натисніть [OK] і виберіть файл резервної копії для відновлення. Після відновлення буде запропоновано:



6 Про програму

Натисніть [Про програму], після чого з'явиться версія програмного забезпечення.

