



Data sheet

## SVMS - Розумна система управління транспортними засобами



TRACKING AND SURVEILLANCE SYSTEM

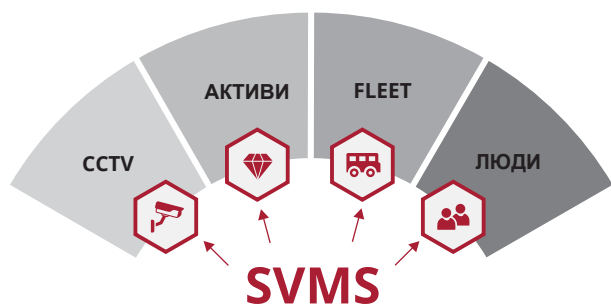
Міст між двома світами.

SVMS від Fibrenetix призначений для того, щоб бути однією з найсучасніших систем стеження та спостереження за транспортними засобами в галузі. Створений у вигляді агностичного рішення VMS, SVMS також може бути інтегрований з більшістю провідних VMS галузей

### Огляд рішення

SVMS від Fibrenetix розроблений як одна з найсучасніших систем стеження та спостереження за автомобілем в індустрії. Створений у вигляді агностичного рішення VMS, SVMS також може бути інтегрований з більшістю провідних VMS галузі.

Ця сумісність гарантується, оскільки всі функції розроблені з використанням галузевих стандартів, таких як відповідність ONVIF для відеопотоків, стандартні протоколи зв'язу пристроїв входу / виходу та повна сумісність з більш ніж 400+ підтримуваними трекерами, включаючи GPS / GLONASS / OBDII / ODO.

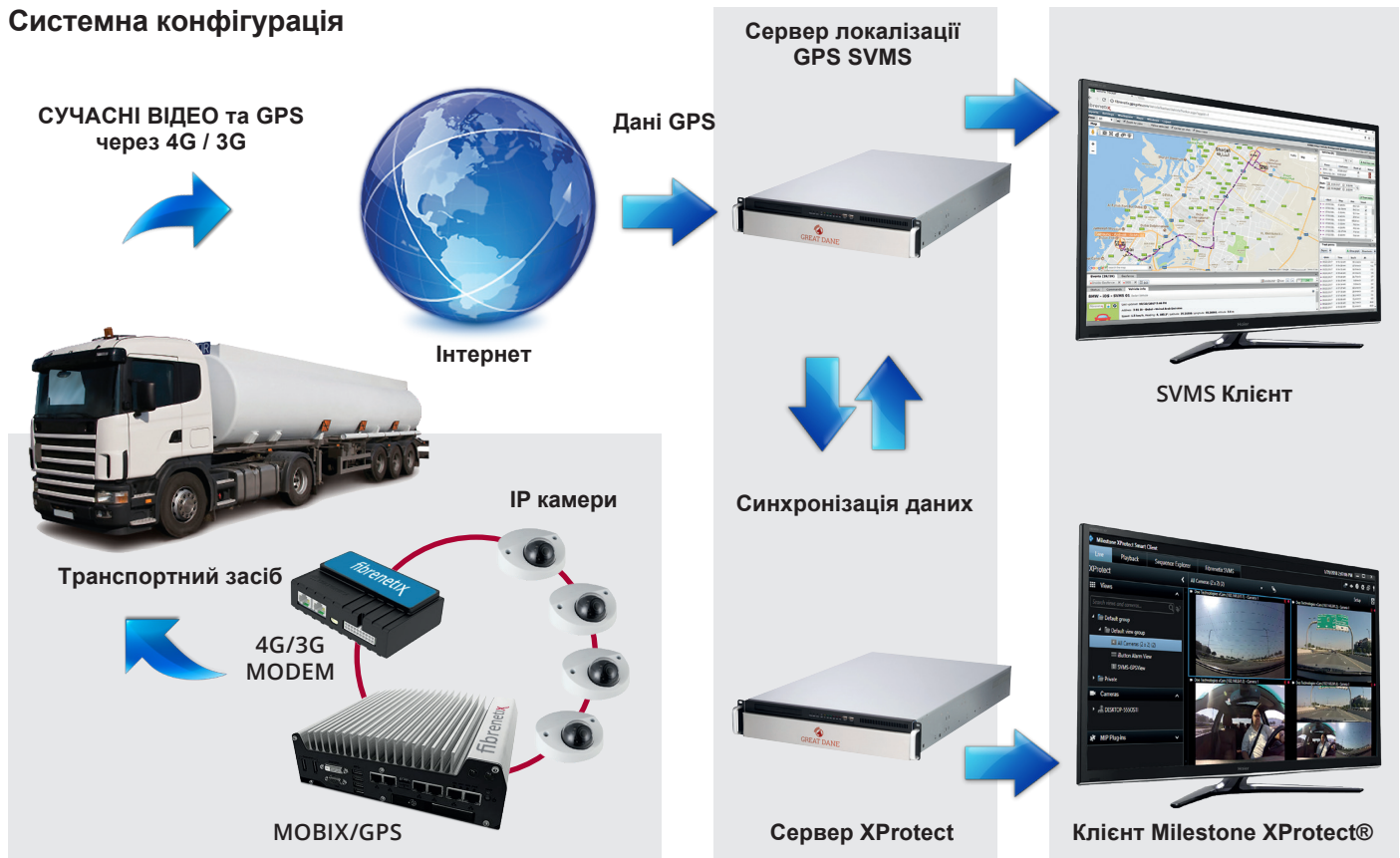


### Основні функції програмного забезпечення SVMS:

- Відстеження активів у режимі реального часу
- Вбудована відеозйомка на велосипеді до 8 камер HD
- Потік відео в реальному часі через мережу 3G / 4G
- Більше 400 підтримуваних трекерів, включаючи
- GPS/GLONASS/OBDII/ODO
- Підтримка I-кнопки для надзвичайних ситуацій
- Масштабоване рішення з багаторазовою підтримкою клієнтів на одному сервері
- Веб-додаток для функції відстеження
- Поведінка водія та аналітика подорожей
- Автоматичне резервне копіювання станцій та синхронізація по бездротовій локальній мережі
- Події, створені за допомогою програмування правил
- Повна інтеграція між геолокацією, правилами та базами відео
- Рішення можна розгорнути через хмару або на сайті



## Системна конфігурація



## Особливості програмного забезпечення для автомобіля

- Вид камери [передній / задній / внутрішній / розділений екран]
- Карта
- Повідомлення HQ
- Інформація про маршрутизацію
- Інформація про систему [Темп.,% Зберігання, доступність 4G / 3G]
- Інформація про транспортний засіб [через OBDII, коли він доступний]
- Інцидент [Механік, поведінка пасажирів, нещасний випадок]
- Стан входу-виходу [відкриття / закриття дверей, наприклад]
- Несправність транспортного засобу [через OBDII, коли це доступно]

## Масштабованість системи - від 20 до 5000+ транспортних засобів

### Системи до 20 транспортних засобів - швидкість оновлення 1 хвилина

- FBX-VIDEX-PCXCD
- i7 CPU - 4Gb Ram - 500Gb Storage

### Системи до 500 транспортних засобів - швидкість оновлення 1 хвилина

- Great Dane
- Dual Core CPU - 8Gb Ram - 500GB Storage
- Windows 2012 R2 or later - MySQL 5.5 or later

### Системи до 5000 транспортних засобів

- Great Dane
- Quad Core Xeon CPU - 16Gb Ram - 4TB Storage
- Windows 2012 R2 or later - MySQL 5.5 or later



### Рішення для відстеження та відеоспостереження для:



SVMS може використовуватися у багатьох сценаріях, але він є більш вигідним у таких додатках: Громадський транспорт, Правоохоронна діяльність та громадська безпека, Безготівкові перевезення, Прокат автомобілів та водійських установ, Важка техніка, Перевезення небезпечних вантажів.

### Професійний сервіс

- Дизайн
- Впровадження
- Технічне навчання
- Тест та сертифікація Fibrenetix

### Як купити?

Рішення SVMS доступне в декількох варіантах

- Ліцензування програмного забезпечення
- Розробка та консультування програмного забезпечення через професійні послуги Fibrenetix
- Ключове рішення за допомогою схвалених системних інтеграторів

### Версії доступні

Кожна вища версія є розширенням нижчої версії

◆ SVMS-1 TO: Тільки трекер

◆ SVMS-2 SO: Автономний борт

◆ SVMS-3 SE: Smart Edition

### Особливості системи [з Milestone XProtect®]

Версія	◆ SVMS-1 TO	◆ SVMS-2 SO	◆ SVMS-3 SE
Відстеження транспортних засобів та активів у режимі реального часу	✓	✓	✓
Підтримка GPS та GLONASS на великому виборі сумісних пристроїв	✓	✓	✓
Підтримка I-кнопки для надзвичайних ситуацій	✓	✓	✓
Все ще запис даних GPS на місцевому рівні, якщо система відключена від мережі	✓	✓	✓
Поведінка водія та аналітика подорожей	✓	✓	✓
Настроюваний інструмент звітності	✓	✓	✓
Підтримка iOS та Android [Пристрій та клієнт]	✓	✓	✓
Розширені правила програмування [Швидкість, Географічне обмеження, Метадані, IO...]	✓	✓	✓
Правила сценаріїв працює в режимі реального часу та записаних даних	✓	✓	✓
Може бути розгорнутий у хмарі чи на сайті	✓	✓	✓
Запис відеозапису на велосипеді до 8 камер HD		✓	✓
Простий інтерфейс для водія		✓	✓
Потужне потокове відео через мережу 3G / 4G для реального часу та записаного відео		✓	✓
Повна інтеграція між геолокалізацією, правилами та базою даних відео у транспортному засобі		✓	✓
Безкоштовна інтеграція між відео та будь-якими метаданими, що надаються автомобілем або будь-яким типом IO			✓
Інтелектуальна синхронізація подій у Milestone XProtect®			✓
Синхронізація метаданих у реальному часі між VMS та базою даних геолокацій			✓
Одночасна синхронізація / резервне копіювання даних автомобіля [з функцією партії для даних синхронізації]			✓
Синхронізація / резервне копіювання даних через Wi-Fi / жорсткий диск / Lan			✓
Управління кількома сайтами [Стандартний сайт із консолідацією WIFI та HQ через VPN компанії]			✓

Примітка: Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



## Додаткові можливості програмного забезпечення [Без участі Milestone XProtect®]

Версія	◆ SVMS-1 TO	◆ SVMS-2 SO	◆ SVMS-3 SE
GPS - Ширина / Довгота - швидкість	✓	✓	✓
Відео в прямому ефірі через 3G на вимогу - всі камери та одинарна камера з маркуванням IP-адреси		✓	✓
Можливість пошуку відео та відеокліпу в прямому ефірі - Збережіть на локальному жорсткому диску через 4G / 3G		✓	✓
Можливість прямого ефіру через 4G / 3G та запис одночасно		✓	✓
Підключіть MDVR до ПК та відтворіть їх у роздільній роздільній здатності - можливість кліпу та збереження між двома періодами дати		✓	✓
Гео паркані (полігон / маршрут / сфера) - авторизований та несанкціонований вхід та вихід	✓	✓	✓
Визначте транспортний засіб за допомогою адресації Camera Mac		✓	✓
Ідентифікація драйвера через RFID	✓	✓	✓
Доступ користувача Lvl5 до програмного забезпечення - Super Admin / Admin / Oper. в т.ч. (Повний аудит того, хто, коли)	✓	✓	✓
Керування користувачами на різних рівнях [транспортний засіб, група транспортних засобів тощо]	✓	✓	✓
Картографування - Google - Open Street + Імпорт інших (Esri)	✓	✓	✓
Піктограми автомобіля для ілюстрації встановленого обладнання	✓	✓	✓
Сигналізація включення / вимкнення запалювання	✓	✓	✓
Звіти про подорожі на відстані, щодня, щотижня, щомісяця, автомобілем, групою ..	✓	✓	✓
Моніторинг температури Mobix		✓	✓
Автоматичні знімки з камер		✓	✓
Сигналізація, коли вантажівка та причіп відключаються та підключаються [для конфігурації причепа]	✓	✓	✓
Додати трансп. засіб, змінити трансп. засіб, видалити.	✓	✓	✓
Ієрархія групування трансп. засобів	✓	✓	✓
Додайте драйвер, .. Поля для послідовного відсутності обладнання / Сім-карт тощо.	✓	✓	✓
Структура компанії / Емірат / Відділення структури активів	✓	✓	✓
Підтримка IE, Chrome та Safari [для Mapping та RealTime Video]	✓	✓	✓
X - y - Z Вісь - Прискорення та гальмівні сили - з сигналізаціями	✓	✓	✓
Цікаві інтереси на картографуванні	✓	✓	✓
Можливість імпорту / експорту даних про транспортні засоби - для звітів	✓	✓	✓
Модуль звітності для запиту бази даних	✓	✓	✓
Можливість налаштувати сповіщення / і те, як вони мають відобразитися та реагувати на призначення пріоритетів для сповіщень	✓	✓	✓
Повідомлення через SMS та електронну пошту по сигналах	✓	✓	✓
Кнопка паніки - сповіщення та перевищення швидкості	✓	✓	✓

Примітка: Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

## Про Fibrenetix

Fibrenetix - лідируючий на ринку виробник відеооптимізованих серверів та рішень для зберігання даних. Маючи понад 20 років досвіду роботи в галузі промисловості, компанія Fibrenetix створила глобальну репутацію високоефективної технології потокового відео, що забезпечує розумну інженерію, якість, масштабованість та надійність.

У 2015 році Fibrenetix представила цілий ряд камер надмірної дальності, автомобільних LSA-камер, а також військово-морських камер для внутрішньої безпеки та прикордонного контролю.

4:4 SVMS

З нашого початку на європейському ринку після виробництва, Fibrenetix присвячена наданню нових передових технологій, щоб задовольнити дуже вимогливий і постійно зростаючий попит на зберігання даних для галузей нагляду, засобів масової інформації та розваг.

Компанія Fibrenetix має штаб-квартиру в Роскільде, Данія, з місцевим відділом продажів у Дубаї, який обслуговує ключових клієнтів у галузі авіації, будівництва, уряду, готельного господарства, військових, нафти та газу на ключових територіях, включаючи Близький Схід, Європу та Японію.