



CATHEXIS®



ІНТЕГРАЦІЯ

Потужні можливості інтеграції CathexisVision розширюють функціональні можливості програмного забезпечення для управління відеоспостереженням світового класу.

CathexisVision виходить за рамки відеоспостереження і пропонує складну і повністю інтегровану систему управління інфраструктурою і безпекою, яка забезпечує максимальну віддачу від інвестицій в відеоспостереження.

Безшовна інтеграція зі сторонніми системами, простота установки і виняткова простота у використанні роблять CathexisVision кращим програмним рішенням для відеоспостереження в самих різних секторах світового ринку, включаючи:

роздрібну торгівлю, банківську справу, гірничодобувну промисловість, освіту, житлові і комерційні приміщення, охорону здоров'я, транспорт, логістику і міське спостереження.

Інтеграція CathexisVision

У компанії Cathexis Technologies ми вважаємо, що ефективність будь-якої системної операції може бути підвищена за рахунок об'єднання синхронізованого відео. **Інтеграція** - одна з основних відмінних рис CathexisVision.

CathexisVision інтегрується з IP-камерами провідних світових брендів. Наш спектр інтеграцій включає в себе контроль доступу, панелі сигналізації, моніторинг огорож, пожежні панелі, відеоаналітика, лічильники, системи управління будівлями, ANPR, пристрої входу / виходу, точки продажів, ваги, розпізнавання осіб, моніторинг навколишнього середовища і тепловізори.

Інтеграції покращують обстановку в диспетчерській. Завдяки інтеграції оператори направляються до конкретних камер, пов'язаних з подіями в системах сторонніх виробників, що дозволяє отримати швидкі і точні результати.

Наші можливості інтеграції - це найважливіший спосіб, за допомогою якого CathexisVision виходить за рамки спостереження і надає клієнтам зручні та потужні рішення для забезпечення безпеки.



Основні переваги

- Потужний однокористувальницький інтерфейс
- Автоматичний вибір камер для перегляду на основі подій сторонньої системи
- Дії на основі правил, що базуються на даних про події, підтверджених відеосигналом
- Повна сумісність з провідними світовими системами сторонніх виробників
- Додаткові функції через інтерфейс прикладного програмування
- Розширені програми для забезпечення безпеки

Загальні можливості

- Отримання і реєстрація транзакцій
- Асоціювати одну або кілька камер з вузлом транзакції
- Використовувати інтелектуальні фільтри для пошуку даних про транзакції і пов'язаних з ними відеоматеріалів в базі даних, локально і віддалено
- Створюйте події і дії на основі системних транзакцій, наприклад:
 - Перемикання камери на обраний монітор або панель на відеостіні
 - Включити порт входу / виходу
 - Надіслати електронне повідомлення або SMS
 - Надіслати сигнал тривоги до місцевого або віддаленого командного центру або диспетчерської
 - Відтворення попередньо обраного звукового повідомлення
 - Відображення повідомлень на мапі
 - Запис відео в обрану базу даних



ІНТЕГРАЦІЙНІ ДОДАТКИ



IP-камери

CathexisVision інтегрується з сотнями типів IP-камер більшості великих світових виробників. Залежно від камери, можливості можуть включати:

- Інтеграція SDK для конкретного виробника
- Підтримка ONVIF
- Універсальний інтерфейс Plug and Play (UPnP)
- Кілька відеопотоків
- Синхронізований і двонаправлений звук
- Можливість отримувати тригери подій від камер



Відеоаналітика

CathexisVision надає **власний пакет аналітики**, а також інтеграції з **аналітичними системами** сторонніх виробників.

Завдяки цим інтеграціям відеоаналітики CathexisVision може **отримувати попередження і вживати заходів**.



Системи охоронної сигналізації

Інтеграція з панеллю сигналізації дозволяє системі **записувати вибрані камери і генерувати попередження**. При отриманні події камери можуть **автоматично перемикатися на монітори**, економлячи час операторів диспетчерської і забезпечуючи перегляд потрібної камери. Оператори можуть використовувати функцію зручного пошуку, щоб знайти в базі даних **конкретні сигнали тривоги і пов'язані з ними кадри**.



Системи пожежної сигналізації

Реагуючи на пожежну тривогу, оператори стикаються з невідкладними ситуаціями, в яких їм необхідно приймати **швидкі і точні рішення**. У великих будівлях можуть бути сотні датчиків диму, пристроїв виявлення пожежі та камер спостереження.

Інтегроване рішення дозволяє операторам диспетчерської **переглядати камери в тому місці, де почалася пожежа**, оскільки система може **автоматично вибрати** ці камери для оператора.

У ситуаціях з високим рівнем стресу і ризику інтегроване рішення може **допомогти операторам вжити рішення, які рятують життя**.



Системи контролю доступу

Компанія Cathexis впровадила системи контролю доступу **по всьому світу**. Одним з численних переваг такого типу інтеграції є **можливість зв'язати двері з відеоматеріалами**, що зберігаються в базі даних. **Функція Fast-Track** дозволяє операторам стежити за людьми, що проходять через кілька дверей.





Управління огорожами

Системи моніторингу огорож зазвичай мають кілька "зон", встановлених на огорожах по периметру. Після отримання сигналу тривоги, пов'язаного з зоною огорожі, оператори диспетчерської стикаються з проблемою визначення того, які камери слід спостерігати.

Завдяки **автоматичному відображенню камер** спостереження, пов'язаних із зоною огорожі, інтегроване рішення CathexisVision може значно підвищити ефективність роботи диспетчерської.



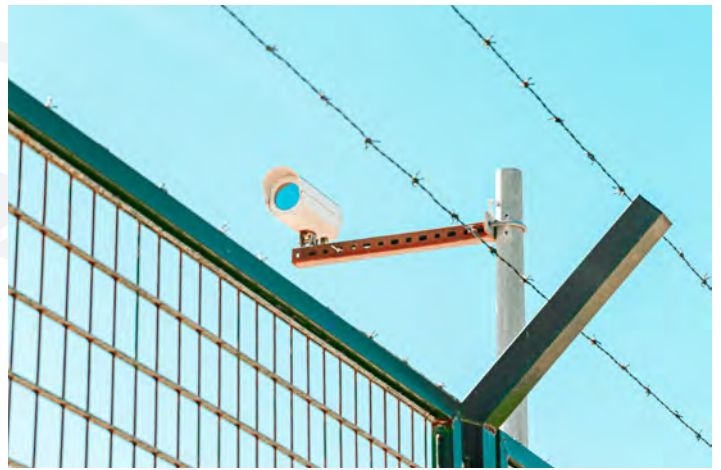
Вагові платформи

Вагові платформи використовуються для управління розподілом і продажем корисного навантаження транспортних засобів. **Відеоверифікація** транзакції на вагах може надати операторам відповідне відео і / або знімки номерних знаків, корисного навантаження та водія для цілей ідентифікації. Це дозволяє **легко знайти спірну або підозрілу транзакцію** і отримати доступ до відповідної інформації.



Зчитувачі штрих-кодів

Сектор логістики виграє від інтеграції зчитувачів штрих-кодів, що дозволяють проводити відеоверифікацію посилок, відсканованих при ввезенні та вивезенні зі складів. Пошук штрих-кодів в базі даних дозволяє **вирішити суперечки** про пошкоджені або відсутні товари, і користувачам автоматично подаються відповідні кадри.



Системи точкового продажу

Інтеграція може вирішити поширену проблему в **секторі роздрібною торгівлі**: "хтивість", або змова між операторами кас і магазинних злодіїв. За допомогою **синхронізованої відеоверифікації** можна виявити незвичайні транзакції або аномалії в скануванні штрих-кодів, тим самим вирішуючи проблему крадіжки за допомогою **інтегрованого рішення відео / POS**.



Лічильники грошей

Інтеграція лічильника грошей успішно використовується для **клієнтів банків і СІТ (Готівковий розрахунок)**.



Моніторинг навколишнього середовища

Системи моніторингу навколишнього середовища використовуються в центрах обробки даних або інших додатках, де **"час безвідмовної роботи"** має **вирішальне значення**. Система CathexisVision може отримувати події від цих систем для створення попереджень для операторів.





Тепловізійні камери

Cathexis інтегрований з тепловізорами для створення можливості **оповіщення про температуру**, а також для **моніторингу областей**, де видиме світло **практично відсутнє**. Моніторинг температури може забезпечити **візуальне уявлення** температури і **викликати попередження**. Він повністю **налаштовується** - наприклад, шляхом конфігурації зон або визначення температури за орієнтирами особи за допомогою системи розпізнавання осіб. Під час **пандемії COVID-19** тепла інтеграція забезпечила швидкий, надійний і безконтактний температурний моніторинг.



Розпізнавання облич

CathexisVision інтегрується зі сторонніми системами для **точного розпізнавання осіб**.

Розпізнавання облич дозволяє швидко підтвердити особистість без необхідності використання паролів або відбитків пальців.

Розпізнавання облич дозволяє **ідентифікувати ключових людей** без трудомістких протоколів, забезпечуючи безпеку і ефективність.



Розпізнавання номерних знаків

Автоматичне розпізнавання номерних знаків підтримує безпеку в багатьох секторах ринку. CathexisVision інтегрується з **трьма категоріями механізмів ANPR**: алгоритмами ANPR сторонніх виробників, камерами ANPR і вбудованими механізмами ANPR.

Сторонні алгоритми і камери ANPR передають **тригери** в CathexisVision, а вбудований механізм **повністю інтегрований** в CathexisVision. Система ANPR корисна для **підтвердження особи**, моніторингу проїжджої частини і забезпечення допуску тільки авторизованих транспортних засобів в певні зони.



Оскільки автоматичне об'єднання синхронізованого відео може поліпшити будь-яку систему, ми постійно додаємо можливості інтеграції в CathexisVision.

Доступні інтеграції

Технологічні партнери



info@cathexisvideo.com

CathexisVision
Video Surveillance Management Solution



www.cathexisvideo.com

ver-2020-10