



МОВОТІХ ДЛЯ БЕЗПЕКИ ТОРГІВЛІ ТА ЛОГІСТИКИ

Системи Mobotix ідеальні для ринку безпеки в торгівлі. Маючи унікальні технології камер відеоспостереження, обробки даних (власний кодек, який більш продуктивний і менше місця в архіві, більш якісні стоп-кадри), децентралізовану топологію побудова систем, ми можемо запропонувати унікальні рішення для різних задач, які зменшать вартість систем і збільшать надійність проекту.



Переваги наших систем:

- 1. децентралізована топологія побудови** - немає серверів, реєстраторів. Для побудова будь-якої складності і розмірів системи відеоспостереження потрібні тільки камери, пристрої для зберігання архівів (наприклад, NAS і комутатори PoE (живлення камер і передача даних)) - це все. Програмне забезпечення моніторингу, управління записом і аналітичними функціями безкоштовне і йде в комплекті з камерами і вбудовано всередині кожної камери чи внутрішньої чи камери для зовнішнього встановлення. Місця операторів можуть бути, а можуть і не бути - залежить від завдань. Вплив оператора зведено до мінімуму.
- 2. не потрібно купівля ліцензій** програмного забезпечення для камер або операторів. Кількість користувачів, камер, архівних пристроїв необмежено.
- 3. мале енергоживлення камер 3-5Вт** - зменшена потужність блоків безперебійного живлення. Харчування і передача даних по одному кабелю. Істотна економія кабельної системи, відсутність кожухів та додаткового живлення, менша кількість UPS.
- 4. всі камери мають вбудовані мікрофон або динамік.** Можливість чути в зоні контролю або використання, як звуковий датчик.
- 5. технологія двухоб'єктивних камер** - одна камера оснащена двома об'єктивами, що дає можливість збільшити кількість зон контролю та зменшити кількість камер, що в свою чергу зменшує кількість моніторів перегляду і відповідно кількість операторів, що підвищує ефективності роботи операторів.
- 6. напівсферична технологія** - одна камера з 360 (с25) або 180 (і25) градусним оглядом - ефективна на касових вузлах, передкасових зонах, холах, в торгових залах, коридорах. Одна

камера замінює 4-6 камер звичайних. Відсутність мертвих зон. Малі габаритні розміри камер. Особливо актуально для вимог архітектора або дизайнера. Використання камери S15 дає можливість застосувати одну камеру на дві каси або два суміжних приміщення, що зменшує кількість камер мінімум в два рази.



Приклади зображення з камери встановленої в торгівельній зоні магазину (вище) та трансформація зображення на 4 зони для деталізованого перегляду (нижче).

7. внутрішній функціонал - в кожній камері 600 програмних датчиків руху, звуковий датчик, датчики температури, освітлення, пасивний інфрачервоний датчик руху (моделі M16, D16) і т.д. Можливість побудова різних профілів роботи камери (запрограмовані дії камер в залежності від режимів роботи і подій в зоні контролю).

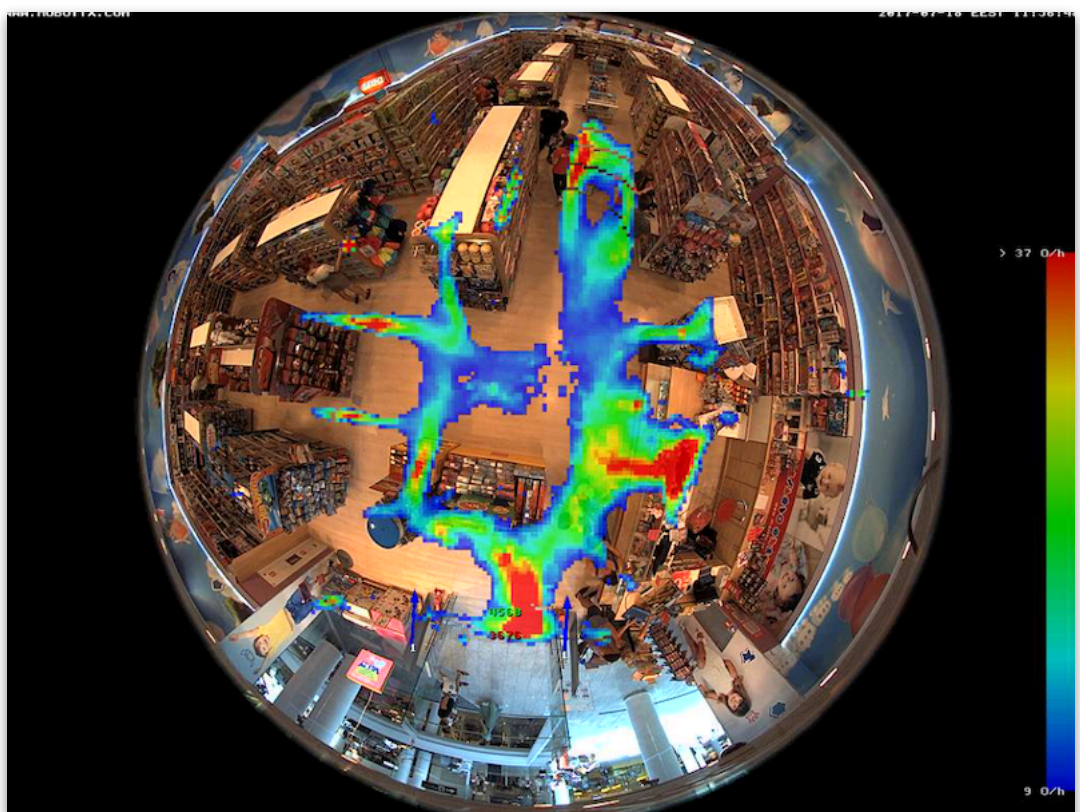
8. відсутність в камері рухомих частин - напрацювання на відмову більше 80000 годин. Всі зовнішні камери IP65 (IP66). Температура експлуатації від - 30С до + 60С(зовнішні камери). В Україні ми отримали Сертифікати від -50С до + 60С без застосування спеціальних кожухів як в приміщенні так і на вулиці, що скорочує витрати на додаткову кабельну проводку і сервіс (використання в холодильних приміщеннях).

9. простота інсталяцій і запуску систем - мала кількість допоміжних компонентів для інсталяцій. Купуючи одну камеру, Ви купуєте відразу систему. Все йде в комплекті для побудови будь-яких розмірів проекту (10 чи 1000 камер).

10. якісні об'єктиви - в основному не потрібно застосування Варіфокальний об'єктивів, що підвищує надійність системи і Ви отримуєте якісну картинку з рівною глибиною різкості на всіх планах зображення. Всі камери 1 / 1,8 дюйма сенсор (більше зона перегляду на 30-50% в порівнянні з камерами 1/4 і 1/3 дюйма - менша кількість камер для контролю), максимальний дозвіл на сьогодні 6 мегапікселів. .



Аналітичні можливості камер: Карта інтенсивності, що оцінює місця перебування клієнтів в торговельній зоні.



Підрахунок кількості відвідувачів і порівняння з середнім чеком.

Статистичні дані по кількості відвідувачів:

13.09.2017

mx10-15-232-88 MxAnalytics Counting Corridor Report

MxAnalytics®™ Counting Corridor Report

Profile: LastMonth
Selected Month: September 2017

Counting Corridor Report - September 2017 - Corridor 1 - mx10-15-232-88														
Week	Monday		Tuesday		Wednesday		Thursday		Friday		Saturday		Monday-Saturday	
	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South
35									-	-	-	-	-	-
36	527	470	569	548	545	453	659	619	643	577	1100	1023	4043	3690
37	537	420	503	499	0	1							1040	920
38														
39														

Counting Corridor Report - September 2017 - Corridor 3 - mx10-15-232-88														
Week	Monday		Tuesday		Wednesday		Thursday		Friday		Saturday		Monday-Saturday	
	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South
35									-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	503	464	579	543	1	3							1083	1010
38														
39														

Counting Corridor Report - September 2017 - Corridor 4 - mx10-15-232-88														
Week	Monday		Tuesday		Wednesday		Thursday		Friday		Saturday		Monday-Saturday	
	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South
35									-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	170	182	228	249	0	0							398	431
38														
39														

Counting Corridor Report - September 2017 - Corridor 5 - mx10-15-232-88														
Week	Monday		Tuesday		Wednesday		Thursday		Friday		Saturday		Monday-Saturday	
	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South	North	South
35									-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	364	287	400	332	1	3							765	622
38														
39														

© 2001-2017 MOBOTIX AG, Germany · <http://www.mobotix.com/>

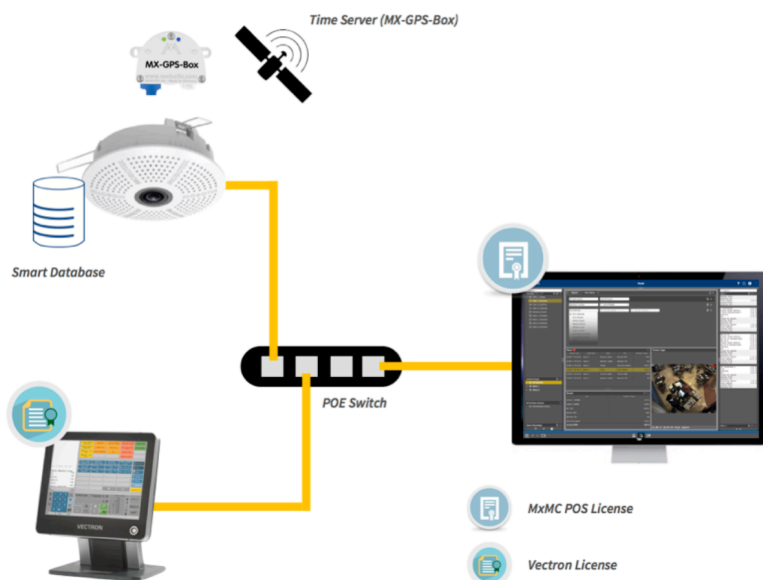
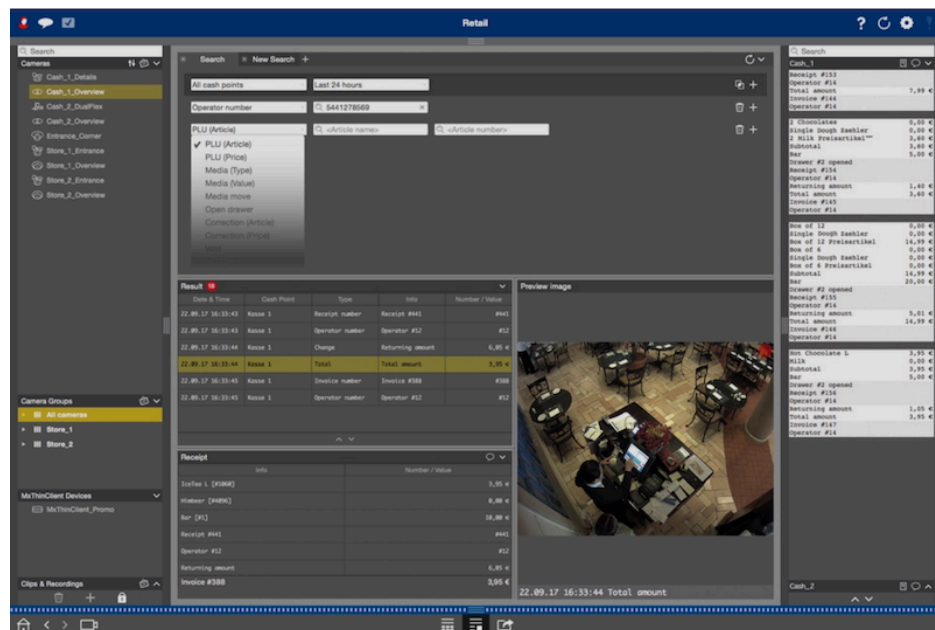
11. відеоаналітика вбудована в кожен камеру - не вимагає купівлі, вже реалізовані функції підрахунку об'єктів (людей), інтенсивність активності в кадрі, виключення хибних алармів, аналіз поведінки об'єкта (швидкість, напрямок, зупинка, залишені речі, аналітика черг (додатково в серії M7), гендерні ознаки (додатково в серії M7) .

12. Система відомоніторингу VMS MxMC не має обмежень по кількості працюючих пристроїв і дозволяє працювати з POS терміналами - об'єднуючи касові задачі та задачі відоспостереження при потребі. Це додатково дає контроль для торгових операцій чи операцій розслідування.

Профілактика, аналіз та оптимізація продажів: інтеграція POS в систему відеобезпеки MOBOTIX

Останні дослідження показали, що майже 4 мільярди євро втрачаються щорічно внаслідок щорічних різниць у запасах у секторі роздрібною торгівлі лише в Німеччині (джерело: Інститут роздрібною торгівлі ЕНІ). Використання інтелектуальної відеобезпеки стає все більш важливим для підприємств роздрібною торгівлі та рестораторів, що спостерігається в інвестиціях понад 1 мільярд євро в

профілактичні заходи та заходи безпеки. Розумне ІР-відео-рішення від **MOBOTIX** відкриває абсолютно нові шляхи поза традиційним захистом. МхМС також можна доповнити POS-рішенням - це вимагає лише мінімальних зусиль та одноразової плати за ліцензію. Це передбачає перенесення даних транзакцій із сучасного мережевого POS на камеру **MOBOTIX** та зберігання її у пам'яті відеоданих камери.



Головне, що відрізняє системи **Mobotix** від інших - якість зображення, якість архіву, надійність і багатофункціональність (аналітичні можливості) кожної камери. **Mobotix** одна з небагатьох компаній, яка випускає (виробництво в Німеччині) не тільки камери, а повноцінну систему відеобезпеки.

Ми пропонуємо комплексне рішення для забезпечення максимального рівня захисту та комфорту ваших об'єктів та проектів.

MOBOTIX - системи відеоспостереження та контролю доступу: камери, VMS, аналітика, аксесуари.

MICROSENS - професійні комутаційні системи: мідні та оптоволоконні рішення

FIBRENETIX - відео оптимізовані рішення для зберігання даних від 20 до 1000 камер на сервер.

ІНЖЕНЕРНІ СИСТЕМИ, ЩО ЗБАЛАНСОВАНІ ДО ВАШИХ ВИМОГ.

Ми навчаємо, тестуємо, спілкуємось, аналізуємо. Ми відкриті до співпраці.

Якщо Ви маєте конкретні задачі, проекти, то будемо раді допомогти в їх реалізації.

ТОВ ЮНІТОП - 1991

03028, м.Київ, Проспект Науки, 30, офіс 174. +380 445245248(7), info@unitop.ua, infomx@icloud.com, www.unitop.ua.

unitop
необхідні рішення