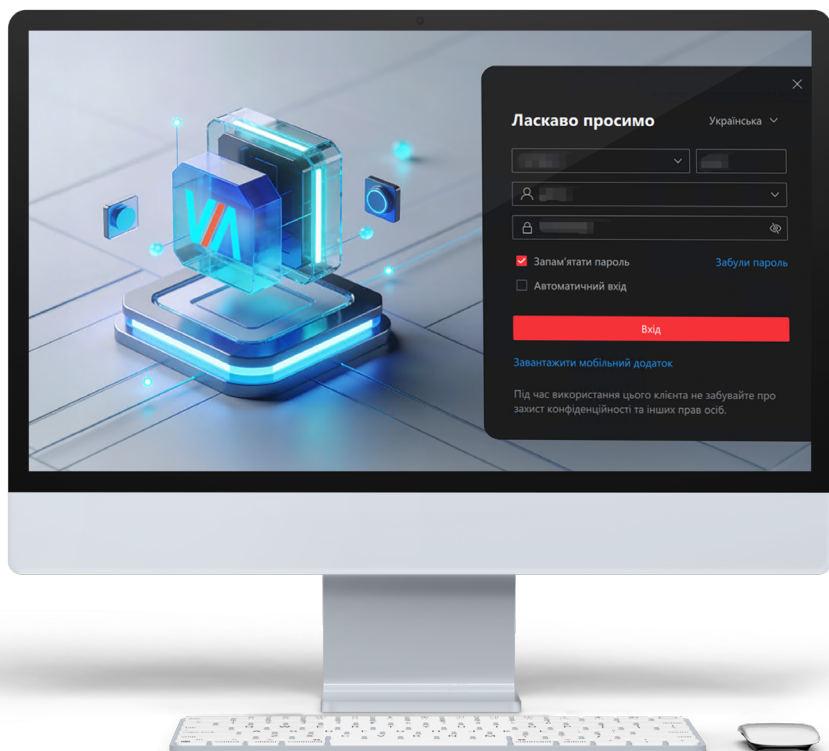


Viasecurity Control Center



Viasecurity Control Center — це комплексна інтегрована програмна платформа, розроблена спеціально для підприємств малого та середнього бізнесу з метою централізації та оптимізації процесів управління безпекою.

Виконуючи функцію надійного центрального вузла, система безперешкодно поєднує передові технології відеоспостереження з розширеними функціями контролю доступу. Це забезпечує надійний захист корпоративних активів та значно спрощує виконання комплексних завдань з охорони об'єктів.

Платформа забезпечує оптимізоване відеоспостереження завдяки інтелектуальному регулюванню потоків, високоемному медіа-сховищу та інструментам на базі штучного інтелекту, таким як DeepSearch і TargetTrace, для миттєвого пошуку подій в архіві, а також для автоматизованого контролю та ідентифікації людей і транспортних засобів.

Розроблена для надійного управління на місці, платформа забезпечує широку сумісність з обладнанням завдяки підтримці стандартних протоколів. Це дозволяє здійснювати безперешкодну інтеграцію пристроїв сторонніх виробників, об'єднуючи їх у єдину уніфіковану екосистему безпеки підприємства.

Ключові можливості

- ✓ Єдина система відеоспостереження та контролю доступу
- ✓ Плавне інтелектуальне потокове передавання без затримок
- ✓ DeepSearch та TargetTrace
- ✓ Автоматична синхронізація списків осіб та транспортних засобів
- ✓ Просте візуальне керування PTZ камерами
- ✓ Гнучке управління доступом
- ✓ Моніторинг дверей у реальному часі та відеожурнали
- ✓ Безперешкодна інтеграція сторонніх систем за допомогою протоколу ONVIF

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

РЕСУРСИ, ЯКИМИ МОЖНА КЕРУВАТИ

Камери (включно з камерами, доступ до яких здійснюється за протоколом ONVIF, та камерами сторонніх виробників) 128 (Допускається не більше 8 камер ANPR та 16 камер для порівняння зображень обличчя та розпізнавання тіла.)

Двері	32
Зовнішні сервери потокового передавання	64

КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ

Особи	500
Картки	1500
Фотографії профілю	500
Відбитки пальців	1000

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РОЗПІЗНАВАННЯ

Бібліотеки зображень облич	64
Зображення облич	2000

ГОЛОВНА ПАНЕЛЬ МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ

Ресурси в одному вікні	64
Ресурси в декількох видах	256
Області	256
Карта	Загальна кількість електронних карт: 16, Карт в одному вікні: 4

КОРИСТУВАЧІ, РОЛІ ТА ДОЗВОЛИ

Місцеві користувачі	128
Ролі	64
Користувачі, що перебувають у мережі на настільних комп'ютерах	64
Користувачі, що перебувають у мережі на мобільних клієнтах	64

ПОДІЇ ТА СИГНАЛИ ТРИВОГИ

Отримання подій	20/с
Кількість правил тривоги	1000
Швидкість передачі тривог / подій / повідомлень із сервера на одного клієнта	20/с

ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ

Пропускна здатність сховища відео	600 Мбіт/с
Термін зберігання зафіксованих облич, записів ANPR, подій, даних інтелектуального аналізу, записів доступу та системних журналів	3 роки
Ємність сховища (включно із зафіксованими обличчями, записами ANPR, подіями, даними інтелектуального аналізу, записами доступу та системними журналами)	10 мільйонів
Storage Capacity (including captured faces, ANPR records, events, intelligent analysis data, access records, and system logs)	10 milion

СИСТЕМНІ ВИМОГИ

Сервер	Microsoft® Windows Server 2025 Microsoft® Windows Server 2022 Microsoft® Windows Server 2019 (64-бітна версія) Microsoft® Windows Server 2016 (64-бітна версія) Microsoft® Windows 11 (64-бітна версія) Microsoft® Windows 10 (64-бітна версія)
Настільний ПК	Microsoft® Windows Server 2025 Microsoft® Windows Server 2022 Microsoft® Windows Server 2019 (64-біт) Microsoft® Windows Server 2016 (64-біт) Microsoft® Windows 11 (64-біт) Microsoft® Windows 10 (64-біт)
Мобільний клієнт	iOS 14.0+ Android 8.0+

РЕКОМЕНДОВАНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАДНАННЯ

ФУНКЦІЯ	КОНФІГУРАЦІЯ 1 (НАКОПИЧУВАЧ NVR)	КОНФІГУРАЦІЯ 2 (СИСТЕМНЕ СХОВИЩЕ)
Процесор	Intel® Core™ i5-12500	Intel® Core™ i7-12700
Оперативна пам'ять	2*8 ГБ	2*8 ГБ
Мережева карта	1 Гбіт/с	1 Гбіт/с
SSD для ОС	SSD корпоративного класу	SSD корпоративного класу
HDD для зберігання відео	HDD корпоративного класу або високопродуктивний мережевий HDD. Він повинен підтримувати швидкість запису або читання 10 МБ/с.	HDD корпоративного класу або високопродуктивний мережевий HDD. Він повинен підтримувати швидкість запису або читання 20 МБ/с.
Ємність SSD для бази даних	Не менше 500 ГБ	Не менше 500 ГБ
ОС	Microsoft® Windows 10 (64-розрядна версія) або пізніша	Microsoft® Windows 10 (64-розрядна версія) або пізніша

ПРОДУКТИВНІСТЬ ДЕКОДУВАННЯ НА НАСТІЛЬНОМУ ПК

Процесор: Intel® Core™ i5-12500 3,00 ГГц
Оперативна пам'ять: 16 (8+8) ГБ
Мережева карта: Intel® Ethernet Connection (17) I219-LM
Відеокарта: Intel® UHD Graphics 770
ОС: Microsoft® Windows 10 (64-бітна)

Продуктивність перевірено на основі такої конфігурації.

ПРОДУКТИВНІСТЬ H.264 З АПАРАТНИМ ДЕКОДУВАННЯМ

Частота кадрів (кадрів/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Роздільна здатність	Макс. кількість каналів Live View
30	6	1080p	35
30	12	8МП	10
25	6	1080p	42
25	12	8МП	12

ПРОДУКТИВНІСТЬ H.264 З ПРОГРАМНИМ ДЕКОДУВАННЯМ

Частота кадрів (кадрів/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Роздільна здатність	Макс. кількість каналів Live View
30	6	1080p	15
30	12	8МП	5
25	6	1080p	17
25	12	8МП	6

ПРОДУКТИВНІСТЬ H.265 З АПАРАТНИМ ДЕКОДУВАННЯМ

Частота кадрів (кадрів/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Роздільна здатність	Макс. кількість каналів Live View
30	3	1080p	41
30	6	8МП	11
25	3	1080p	45
25	6	8МП	15

ПРОДУКТИВНІСТЬ H.265 ІЗ ПРОГРАМНИМ ДЕКОДУВАННЯМ

Частота кадрів (кадрів/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Роздільна здатність	Макс. кількість каналів Live View
30	3	1080p	13
30	6	8МП	4
25	3	1080p	15
25	6	8МП	5