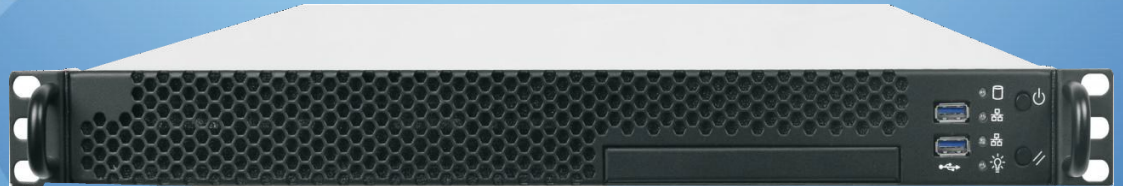


Сервер керування TD-A510-MTC-E



TD-A510-MTC-E

Сервер **TD-A510-MTC-E** створено за концепцією **«Все в одному»** і призначено для керування системами відеоспостереження.

Програмне забезпечення встановлюється на пристрій ще до постачання, поєднуючи функції **дублювання та розподілу відеопотоків**.

Завдяки **доступній вартості, простому розгортанню, гнучкому масштабуванню, високій продуктивності, зручному інтерфейсу, сумісності та надійності**, сервер задовольняє потреби **середніх і великих комплексів відеоспостереження**.

Пристрій може застосовуватись у різних галузях: **роздрібна торгівля, освіта, банківська сфера, мережі магазинів, будівництво, охорона здоров'я тощо**.

Особливості

- Високопродуктивна апаратна платформа **X86**, стабільна та надійна
- Програмне забезпечення попередньо встановлено перед відвантаженням; просте розгортання за принципом **«все в одному» (All-in-One)**
- Підтримка протоколу **ONVIF**
- Підтримка автоматичної реєстрації пристроїв (auto-report)
- Додавання пристроїв за **IP-адресою, IP-сегментом, URL, доменним іменем або серійним номером**
- Автоматичний пошук і швидке додавання пристроїв
- Підтримка стандартного, широкоформатного та користувацького режимів відображення екрана
- Підтримка **миттєвого відтворення та попереднього перегляду тривоги**
- Підтримка **режиму «коридор»**
- Підтримка **режиму fisheye**
- Підтримка керування PTZ-камерами: напрямом, фокусування, виклик пресетів і круізів
- Підтримка **голосового моніторингу, двостороннього зв'язку та трансляції**
- Підтримка пошуку, відтворення та завантаження відео з пристроїв і центру керування
- Пошук і відтворення записів за часом, каналом, подією або міткою
- Підтримка покадрового відтворення (time-slice playback)
- Підтримка **можливості вирізання фрагментів і резервного копіювання записів** за часом і подіями
- Підтримка **пошуку, відтворення та завантаження відео з SD-карти IP-камери**
- Підтримка **мультивіконного інтерфейсу та електронної карти (E-map)**
- Керування **відеостіною**: злиття, PIP, роумінг, тригерне відео на моніторі
- Автоматичне перемикання планів перегляду та груп каналів на відеостіні
- Підтримка **різних типів тривоги та сценаріїв взаємозв'язку**
- Багаторівневе керування користувачами та правами доступу
- Система логів: збереження **сповіщень, повідомлень і тривоги** як для онлайн-, так і офлайн-пристроїв
- Захист клієнтського ПЗ від перевантаження
- SDK/OCX доступні для розробки клієнтських застосунків
- Підтримка протоколів **DB31/T 899-2015** та **DB33/T 629-2011**
- Підтримка потокових протоколів **RTMP / HLS / RTSP / HTTP-FLV**
- Підтримка тривожних хостів, систем обліку персоналу, систем доступу та сповіщення про події
- Мобільний застосунок для **Android**

Характеристики

Модель	TD-A510-MTC-E
Процесор (CPU)	Intel Core i3 Processor E-2200
Операційна система (OS)	Linux
Оперативна пам'ять	8 ГБ DDR4+ECC
Мережева карта	Подвійний гігабітний порт I350-T2 + Intel I210-AT (загалом 4 гігабітні Ethernet-порти)
Накопичувач (HDD)	Вбудований SSD на 128 ГБ
Розширення PCI (PCI Expansion)	1 слот PCI Express 3.0 із 8 фізичними лініями, 1 слот PCI Express 3.0 із 8 фізичними лініями, але працює в режимі ×4, 1 слот PCI Express 3.0 із 16 фізичними лініями, але працює в режимі ×8
Інтерфейси	VGA ×1, HDMI ×1, USB3.1 ×6, мережевий інтерфейс ×4, DP Port ×1, аудіовхід ×1, аудіовихід ×1
Сумісні пристрої	IPC, DVR, NVR, декодери тощо
Можливості декодування	8 каналів 8MP, або 12 каналів 5MP, або 28 каналів 1080P, або 36 каналів 720P, або 36 каналів D1 (і нижче)
Макс. кількість каналів	2048 каналів (можливе розширення до 20000 каналів через сервер передачі)
Макс. кількість підключених пристроїв	500 пристроїв (можливе розширення до 20000 після авторизації)
Макс. кількість каналів, що обслуговуються однією службою передачі даних	2048 каналів
Макс. кількість підключень до єдиної служби передачі	300 DVR/NVR-відеореєстраторів або 50 IP-відеокамер
Макс. кількість вихідних потоків	128 каналів
Макс. кількість серверів передачі	32
Макс. кількість серверів зберігання	32
Макс. кількість каналів доступу стороннього протоколу	16 (можливе розширення до 20000 після авторизації)
Макс. кількість пристроїв стороннього протоколу	4 (можливе розширення до 20000 після авторизації)
Макс. кількість одночасних переглядів	256 (по 16 на кожного клієнта)
Макс. кількість одночасних відтворень	16 (по одному клієнту/користувачу)
Макс. кількість планів перегляду	До 64 планів перегляду
Макс. кількість користувачів	До 64 користувачів (можливе розширення до 1024 після авторизації)
Макс. кількість користувачів онлайн	До 64 користувачів одночасно
База даних номерних знаків	До 10 000 записів номерних знаків
Права користувачів	Самостійне налаштування
Перегляд у реальному часі	До 36 каналів у режимі реального часу, підтримка групового перегляду та автоперемикання каналів
PTZ-керування	Підтримка протоколу PTZ, керування, дозвіл, блокування, попередньо встановлені позиції
Тип сховища	IP SAN / потокове медіасховище
Тип запису	Запланований, ручний або тривожний запис
Пошук записів	Багатоканальний синхронний пошук і відтворення
Вхідна пропускна здатність	640 Мбіт/с
Вихідна пропускна здатність	640 Мбіт/с
Живлення	100–240 В AC, 6–3 А, 50–60 Гц
Споживана потужність	≤300 Вт (з HDD)
Робочі умови	Робоча температура: від +10°C до +35°C; температура зберігання: від –40°C до +70°C
Відносна вологість	95%, від +25°C до +30°C (без конденсації)
Рівень шуму	Робота: ≤50 дБА; 6,2 дБА при +28°C
Габарити (Ш × Г × В)	430 × 487 × 44 мм
Вага	12 кг
Монтаж	Встановлення у стійку (rack mount) 19"

Габаритні розміри

