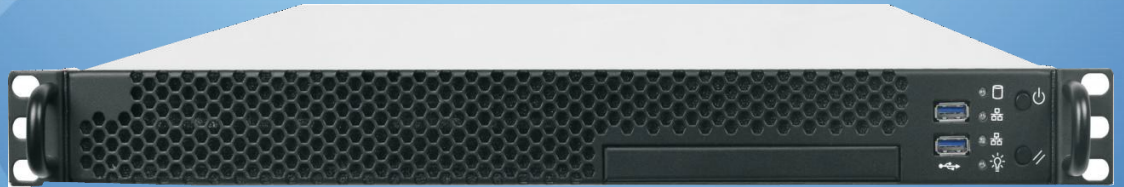


Сервер керування TD-A510-MTSC-E



TD-A510-MTSC-E

Сервер **TD-A510-MTSC-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.

м. Київ, вул. Якова Гніздовського, 1Е

support@tvdigital.com.ua
sale@tvdigital.com.ua

Відділ продажу:

+380 (044) 503 04 04
+380 (093) 782 01 02
+380 (098) 782 01 02
+380 (095) 782 01 02

Техпідтримка:

+38 (097) 078 86 60
+38 (095) 210 87 05

TD-A510-MTSC-E

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-діапазоном, URL, доменним іменем або серійним номером**
- Автоматичний пошук і швидке додавання пристроїв
- Підтримка стандартного, широкоформатного та користувачького 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 перемикавання планів перегляду та груп каналів на відеостіні
- Підтримка **різних типів тривог та сценаріїв взаємозв'язку**
- Багаторівневе керування користувачами та правами доступу
- Система логів: збереження **сповіщень, повідомлень і тривог** 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**
- Підтримка встановлення **2 HDD** для зберігання записів (HDD потрібно відформатувати перед записом)

Характеристики

Model	TD-A510-MTSC-E
CPU	Intel Core Processor E-2200
OS	Linux
Memory	8GB DDR4 ECC
Network Card	Dual gigabit ports I350-T2 + Intel I210-AT dual gigabit Ethernet ports
HDD	1 built-in 128G SSD; 2 built-in 3.5 inch 8T HDD slots
PCI Expansion	1*PCI-E3.0*8; 1*PCI-E3.0*8 (X4); 1*PCI-E3.0*16 (X8)
Interface	VGA ×1, HDMI ×1, USB3.1 ×6, network interface ×4; DP port ×1, audio input ×1; audio output ×1
Device Access	IPC, DVR, NVR, Decoder, etc.
Decoding Capability	8CH 8MP or 12CH 5MP or 16CH 4MP or 28CH 1080P or 36 CH 720P or 36 CH D1 (or lower)
Max. Number of Channel Access	2048 CH (extensible to 20000CH via the transfer server)
Max. Number of Device Access	500 devices (extensible to 20000CH after it is authorized)
Max. Number of Channel Access of Single Transfer Service	2048CH
Max. Number of Device Access of Single Transfer Service	300NVRs or 500IPCs
Max. Decoding Output Number	128CH
Max. Number of Transfer Server Access	32
Max. Number of Storage Server Access	32
Max. Number of Channel Access of Third-party protocol	16 (extensible to 20000CH after it is authorized)
Max. Number of Device Access of Third-party protocol	4 (extensible to 20000CH after it is authorized)
Max. Channel Number of Simultaneous Preview	256 (for one client/user)
Max. Channel Number of Simultaneous Playback	16 (for one client/user)
Max. Number of Views	Up to 64 view plans can be created
Max. User Access	Max. 64 users (extensible to 1024 users access after it is authorized)
Max. Online Users	64 users preview simultaneously
Vehicle Database	A maximum of 10,000 license plates can be registered
User Permission	Self-define
Real-time View	Up to 36CH real-time local preview; support channel group/view plan auto-switch
PTZ	Support PTZ protocol, PTZ permission, PTZ lock, PTZ preset management
Storage Type	IP SAN/streaming media storage
Record Type	Schedule, manual and alarm records
Record Search	Multi-channel synchronous search and playback
Incoming Bandwidth	640Mbps
Outgoing Bandwidth	640Mbps
Power	100~240V-6~3A/50~60Hz
Power Consumption	≤300 (with HDD)
Working Environment	Working: 10°C ~ 35°C; Standby: -40°C ~ +70°C (ambient)
Relative Humidity	Standby: 95%, 25° C ~ 30° C (non-condensing)
Noise	Working: <50dBA; 6.2BA (<28°C)
Dimensions	430 x 487 x 44 (W x D x H)
Gross Weight	Approx. 12KG
Installation	Standard 19 inch rack mount

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)	Вбудовані SSD ×2 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

