

VMS-станція**TD-A708M1-A0**

Створено у концепції «Все в одному», A708M1-A0 – це VMS-станція, спеціально розроблена для безпечного спостереження. Попередньо встановлене програмне забезпечення на базі Linux, поєднує в собі: керування, перегляд відео та інтелектуальні програми.

Завдяки низькій вартості, простому розгортанню, гнучкому розширенню, високій продуктивності та надійності TD-A708M1-A0 задовольнить вимоги малих та середніх систем безпеки.

Особливості

- Високопродуктивна апаратна платформа ARM, стабільна та надійна
- Вбудована операційна система Linux; просте розгортання
- Підтримка 8 SATA-інтерфейсів та RAID 0,1,5,6,10
- Підтримка доступу до всіх пристроїв TVT
- Підтримка протоколу ONVIF
- Підтримка широкоформатних та індивідуальних режимів зображення екрану
- Миттєве відворення тривоги
- Підтримує пошук, відтворення та завантаження записів з пристрою та серверу зберігання
- Підтримує пошук і відворення запису за часом, каналом, подією та тегом
- Запис кліпу та резервне копіювання; резервне копіювання за часом і подією
- Керування телестіною, PIP
- Підтримує розгортання моніторингу людей, транспортних засобів, менеджмент та статистика відвідувачів
- Режим «коридор»
- Один канал для підключення камери з об'єктивом FishEye
- Керування напрямком руху і фокусуванням PTZ-камер; підтримує встановлення та виклик попередньо встановлених і круїзів
- Голосовий моніторинг, двосторонній зв'язок і трансляція
- Багаторівневі зображення
- Підтримка різних типів тривоги та зв'язків
- Багаторівневе, багатозонне та багатокористувацьке керування дозволами
- Підтримує пакет інструментів для розробки SDK для індивідуальних інтеграційних застосунків
- Підтримка керування за мобільних пристроїв на ОС Android

TD-A708M1-A0

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Система	CPU	ARM 8-ядерний 64bit ШІ високої продуктивності
	Операційна система	Linux
	Пам'ять	LPDDR4 8G, 64GB EMMC
Відео та звук	Відеовиходи	VGA×1: 1920×1080 (VGA та HDMI виводить те саме джерело відео) HDMI1: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080 HDMI2: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080 HDMI3: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080 HDMI4: 1920×1080
	Багатоканальне відображення	Головний вихід (HDMI1): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16/24/25/33/36 AUX вихід (HDMI2): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16/25/36 AUX вихід (HDMI3): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16 AUX вихід (HDMI4): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16
	Багатоканальне відображення	Головний вихід (HDMI1): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16/24/25/33/36 AUX вихід (HDMI2): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16/25/36 AUX вихід (HDMI3): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16 AUX вихід (HDMI4): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16
	Відеокompresсія	H.264/H.265/H.265+/H.265S
	Аудіо виходи	1 канал аудіовиходу (MONO Out) Підтримує аудіо HDMI1
	Аудіокompresсія	G.711(U/A)
	Перегляд онлайн	Макс. кількість переглядів
Макс. роздільна здатність		16MP
Можливість декодування		3×16MP чи 4×12MP чи 6×8MP (лише для головного виходу)
Відтворення	Одночасне відтворення	16 каналів
	Можливість декодування	3×16MP чи 4×12MP чи 6×8MP (лише для головного виходу)
Продуктивність	Макс. кількість користувачів	64
	Макс. кількість користувачів онлайн	64 одночасно
	Макс. кількість каналів доступу	1000
	Макс. кількість пристроїв	256
	Макс. кількість каналів перегляду	64
	Макс. кількість серверів передачі даних	1
	Макс. кількість серверів зберігання даних	1
	Макс. кількість каналів запису на сервер зберігання	128
	Макс. кількість каналів	1000
	Макс. кількість пристроїв	256
	Макс. кількість каналів для одночасного перегляду	256 (для одного користувача)
	Макс. кількість каналів для одночасного відтворення	16 (для одного користувача)
	Макс. кількість панорам	64
Кількість каналів для дистанційного керування	1000	
Кількість пристроїв для дистанційного керування	256	

Продуктивність	Вхідна пропускна здатність	768 Мбіт/с
	Вихідна пропускна здатність	256 Мбіт/с
	Пропускна здатність сховища	512 Мбіт/с
	База облич	Максимум 50 000 облич Можливість порівняння: 30 зображень/с
	База транспортних засобів	Максимум 10 000 номерних знаків Можливість порівняння: 25 зображень/с
	Камера FishEye	Один канал для підключення камери з об'єктивом FishEye
	Кількість відеостін	Можливість створити 16 відеостін
	Відеоплани для відеостін	Можливість створити 64 плани для кожної відеостіни
Зовнішні інтерфейси	Мережевий інтерфейс	2 RJ45 10M/100M/1000M адаптивні порти Ethernet
	Сховище	SATA3.0 x 8, до 10TB через HDD; Підтримка RAID 0,1,5,6,10
	E-SATA інтерфейс	E-SATA x 2
	Тривога	16 тривожних входів; 8 тривожних виходів
	USB	USB3.0 x1, USB 2.0 x 3
	RS485	Повний дуплекс (наразі не підтримується)
	RS232	Не підтримується
Інше	Живлення	Резервне джерело живлення, AC100В ~ 240В
	Енергоспоживання	≤50 Вт (без HDD)
	Робоча температура	Від -10°C до +50°C
	Відносна вологість	10% ~ 90%
	Габаритні розміри	560 × 437.2 × 88 мм
	Директиви охорони довкілля	Директиви ЄС RoHS, WEEE(2012/19/EU), 94/62/ЄС, REACH(EC1907/2006)

Розміри

Од. вим: мм

