

Сервер керування для системи відеоспостереження



TD-A702E2-A0

TD-A702E2-A0 — це сервер керування для системи відеоспостереження, спеціально розроблений для безпечного спостереження та створений у концепції “Все в одному”.

Програмне забезпечення встановлюється перед доставкою та поєднує в собі: керування, перегляд відео та інтелектуальні програми.

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

Властивості

- Високопродуктивна апаратна платформа, стабільна та надійна.
- Вбудована операційна система Linux; просте розгортання системи «Все в одному».
- Сумісність з пристроями TVT.
- Протокол ONVIF.
- Підтримує 2 інтерфейси SATA.
- Стандартний, широкоформатний та індивідуальний режими відображення екрану.
- Миттєве відтворення та попередній перегляд тривоги.
- Пошук, відтворення та завантаження записів на пристрої та сервері зберігання даних.
- Пошук та відтворення записів за часом, каналом, подією та критерієм.
- Підтримка резервного копіювання за часом та подією.
- Можливість моніторингу людей / транспортних засобів, статистика відвідувачів та потоку клієнтів.
- Підтримка коридорного режиму.
- Один канал для підключення камери з об'єктивом Fisheye.
- Керування напрямком руху і фокусуванням PTZ-камер; підтримує встановлення та виклик попередньо встановлених і круїзних режимів.
- Звуковий двосторонній зв'язок і трансляція.
- Багаторівневі зображення.
- Підтримка різних типів тривоги та зв'язків.
- Багаторівневе, багатозонне та багатокористувацьке керування дозволами.
- Можливість керування з мобільного застосунку.
- Пакет засобів розробки SDK для індивідуальних застосувань.

Технічні характеристики

Система	Операційна система	Linux
	Пам'ять	LPDDR4 8G, 64GB EMMC
Відео та звук	Відеовиходи	VGA×1: 1920×1080 (VGA і HDMI виводять одне джерело відео) HDMI1: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080 HDMI2: 3840×2160@60, 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): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16/24/25/33/36
	Відеокомпресія	H.264/H.265/H.265+/H.265S
	Аудіовиходи	1 канал аудіовиходу (MONO Out) 1 канал HDMI1 аудіовиходу
	Аудіокомпресія	G.711(U/A)
Живий перегляд	Макс. кількість переглядів	72 (36+36)
	Макс. роздільна здатність	16MP
	Можливість декодування	1×16MP або 4×12MP або 6×8MP (доступно тільки для головного виходу)
Відтворення	Одночасне відтворення	16 каналів
	Макс. роздільна здатність	16 MP
	Можливість декодування	1×16MP або 4×12MP або 6×8MP (доступно тільки для головного виходу)
Продуктивність	Макс. кількість користувачів	64
	Макс. кількість користувачів онлайн	64 одночасно
	Макс. кількість каналів доступу	512
	Макс. кількість пристроїв	256
	Макс. кількість серверів передачі даних	1
	Макс. кількість серверів зберігання даних	1
	Макс. кількість каналів запису на сервер зберігання	32
	Макс. кількість каналів	512
	Макс. кількість пристроїв	256
	Макс. кількість панорам	До 64
	Кількість каналів для дистанційного керування	512
	Кількість пристроїв для дистанційного керування	256
	Вхідна пропускна здатність	512Mbps
	Вихідна пропускна здатність	256Mbps
	Пропускна здатність сховища	256Mbps

	База даних облич	Можна зареєструвати максимум 20 000 фотографій облич Можливість порівняння: 30 фотографій на секунду
	База даних транспортних засобів	Можна зареєструвати максимум 10 000 номерних знаків Можливість порівняння: 25 фотографій на секунду
	Доступ до камери Fisheye	Підтримка одного каналу камери Fisheye, встановлення режиму Fisheye
Інтерфейси	Ethernet	2 самоадаптивних порти Ethernet RJ45 10M/100M/1000M
	Зберігання	SATA 3.0x2 до 10TB для кожного HDD
	Тривога	4 канали вхід; 4 канали вихід
	USB	USB3.0×1, USB 2.0×2
	Інтерфейс USB-консолі	1
Інше	Потужність	ATX 150 Вт
	Енергоспоживання	< 50 Вт
	Робоча температура	-10°C~+50°C
	Вологість	10% ~ 90%
	Розміри	482.6×288.5×43.8 мм
	Директиви захисту довкілля	Директива ЄС RoHS, WEEE (2012/19/EU), 94/62/EC та REACH (EC1907/2006)

Розміри

Одиниці виміру: мм

