

Сервер керування для системи відеоспостереження



TD-A700E1-A0

Створений у концепції “Все в одному” A700E1-A0 – це сервер керування для системи відеоспостереження, спеціально розроблений для безпечного спостереження. 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».
- Підтримує 1 інтерфейс SATA.
- Сумісність з пристроями TVT.
- Протокол ONVIF.
- Режими відображення екрану: стандартний, широкоформатний та індивідуальний режими.
- 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 тегом.
- Підтримка резервного копіювання за часом та подією.
- Можливість моніторингу людей / транспортних засобів, статистика відвідувачів та потоку клієнтів.
- Підтримка режиму «коридор».
- Один канал для підключення камери з об'єктивом «риб'яче око».
- Керування напрямком руху і фокусуванням PTZ-камер; підтримує встановлення та виклик попередньо встановлених і круїзних режимів.
- Двосторонній зв'язок і трансляція.
- Підтримує картографічне зображення.
- Підтримка різних типів тривоги та зв'язків.
- Багаторівневе, багатозонне та багатокористувацьке керування дозволами.
- Пакет засобів розробки SDK для індивідуальних застосувань.
- Можливість керування з мобільного застосунку (Android).

Технічні характеристики

Система	Операційна система	Linux
	Пам'ять	LPDDR4 8G, 64GB EMMC
Відео та звук	Відеовиходи	HDMI1: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080 HDMI2: 3840×2160@60, 1920×1080
	Відеокомпресія	H.264/H.265/H.265+/H.265S
	Аудіовиходи	1 канал аудіовиходу 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 4×8MP або 9×4MP (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	6 одночасно, але до 64
	Макс. кількість каналів доступу	256
	Макс. кількість пристроїв	64
	Макс. кількість серверів передачі даних	1
	Макс. кількість серверів зберігання даних	1
	Макс. кількість каналів запису на сервер зберігання	32
	Макс. кількість каналів доступу через протокол третьої сторони	256
	Макс. кількість доступів до пристроїв через протокол третьої сторони	64
	Макс. кількість каналів для одночасного перегляду	До 256 (для одного користувача)
	Макс. кількість каналів для одночасного відтворення	До 16 (для одного користувача)
	Макс. кількість переглядів	Можна створити до 64 планів перегляду
	Макс. кількість доступів до каналів через один сервер передачі	256
	Макс. кількість доступів до пристроїв через один сервер передачі	64
	Вхідна пропускна здатність	512 Mbps
	Вихідна пропускна здатність	128 Mbps
	Пропускна здатність сховища	256 Mbps
	База даних облич	Максимально можна зареєструвати 10 000 зображень облич Можливість порівняння: 30 зображень за секунду
	База даних транспортних засобів	Максимально можна зареєструвати 10 000 номерних знаків Можливість порівняння: 25 зображень/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 3.0x1 до 10TB для кожного HDD
	Тривога	Немає
	USB	USB3.0x1, USB 2.0x2
	Інтерфейс USB-консолі	1
Інше	Живлення	DC 12 В, 3 А
	Енергоспоживання	< 50 Вт
	Робоча температура	-10°C~+50°C
	Вологість	10% ~ 90%
	Розміри	300x249x45 мм
	Директиви захисту довкілля	Директива ЄС RoHS, WEEE (2012/19/EU), 94/62/EC та REACH (EC1907/2006)

РОЗМІРИ

