
Model

TD-A300-MTC-E Mini NVMS Server

Popis

TD-A300-MTC-E Mini NVMS Server, All in one server optimalizovaný pro vzdálené monitorování a správu kamerových systémů. Umožňuje vzdálený přístup, správu zdrojů, nastavení rekordérů, správu uživatelů, obousměrné audio, ovládání PTZ kamer, přehrávání záznamů, správu alarmů, správu e-map, správu docházky a další funkce. (obj. č.: 23007)

Obj. č.

23007



Technické parametry

TD-A300-MTC-E Mini NVMS Server

Připojení

- Podpora firemního TVT protokolu, ONVIF protokolu, standard RTSP, SDK
- Podpora přidání zařízení zadáním IP adresy, doménového jména, rozsahu IP adres, nebo automatického vyhledání
- Umožňuje nastavení IP adresy zařízení před přidáním zařízení

Správa zdrojů

- Podpora správy kanálů (kamer), skupin a oblastí
- Podpora centralizované správy dekodovacích zařízení, enkódérů a platformových služeb

Nastavení zařízení

- Podpora základního nastavení a správy uživatelů zařízení
- Podpora nastavení data, času, časové zóny, sítě, e-mailu a DDNS zařízení
- Podpora získání informací o stavu HDD zařízení
- Podpora nastavení zobrazení OSD informací jednotlivých kanálů
- Podpora nastavení kódování ROI kamery, detekce pohybu a soukromé zóny
- Podpora inteligentní videoanalýzy
- Podpora nastavení rozlišení kamery, snímkování, VBR/CBR, kvality a bitrate obrazu
- Podpora nastavení jasu kamery, kontrastu, sytosti, barevnosti atd.
- Hromadné nastavení základních parametrů na více zařízení najednou
- Podpora nastavení plánu zařízení úložiště

Správa uživatelů

- Podpora hovoru s více uživateli
- Podpora přiřazení MAC adresy uživateli
- Podpora uzamčení uživatele
- Podpora různých uživatelů a oprávnění
- Podpora přístupů založených na zdrojích a operacích
- Oprávnění může být přiřazeno na jednotlivé kanály (nebo kamery) zařízení

Snímky

- Podpora snímků ze živého náhledu i z přehrávaného záznamu
- Podpora alarmového snímku kamery

Živý náhled

- Podpora vícenásobného okna s možností zobrazení:
1/4/6/8/9/10/16/11/7/21/25/33/36/49/64/84/100 standardních oken
2/4/6/7/9/12/16/24/36/48 širokoúhlých oken
- Podpora uživatelsky nastavitelných módů zobrazení
- Podpora módu koridor
- Podpora fisheye a panoramatických kamer
- Podpora automatického přepínání skupin kamer
- Podpora automatické změny streamu podle vytížení linky a přepnutí typu streamu jedním tlačítkem
- Podpora kopie streamu
- Podpora zobrazení na více monitorech
- Podpora okamžitého přehrávání záznamu
- Podpora hardwareového dekodování

Obousměrné Audio

- Podpora vzdáleného naslouchání
- Podpora obousměrného rozhovoru
- Podpora 8K nebo 16K vzorkování audia
- Podpora audio formátů: G.711 a-law, G.711 u-law, G.722.1, G.726, ACC, MP2L2, PCM
- Podpora uživatelské nahrávky zvukových upozornění

PTZ ovládání

- Vzdálené PTZ ovládání včetně vyvolání a nastavení prepozic, trasování, křížování
- Podpora vzdáleného ovládání zoomu a ostření
- Podpora nastavení PTZ protokolů
- Podpora funkce 3D positioning (sledovaný objekt může být rychle zachycen a označen zónou)
- Podpora plánovaných úloh, spuštění sledování a křížování jedním tlačítkem

Přehrávání a záloha

- Podpora multi-kanálového synchronního i asynchronního přehrávání
- Podpora přehrávání z více zdrojů
- Podpora přehrávání ve více oknech
- Podpora přehrávání podle kanálu, času, tagu, události
- Podpora přehrávání po snímcích, podpora posunutí v přehrávání pomocí posuvníku, zrychlené a zpomalené přehrávání
- Podpora zálohování: ruční, plánované, podle kanálu, tagu, času, události - umožňuje vystřížení vybrané části záznamu

Alarm

- Podpora vícenásobných typů alarmů: Detekce pohybu v obraze, senzorový alarm, alarm inteligentní analýzy, alarm překročení hranice, detekce a rozpoznání tváře, atd.

- Podpora vícenásobných alarmových akcí: spuštění nahrávání, zpráva ve vyskakovacím okně na straně klienta, náhled na straně klienta, zvukové upozornění, momentka atd.
- Podpora aktivace hlídání alarmu a deaktivace hlídání alarmu.
- Podpora exportu informací o alarmech ve vybraném čase
- Podpora ručního ovládání alarmového výstupu

Zobrazení na televizní stěně

- Podpora dekoderů TV stěny a videomatic pro vytvoření televizní stěny
- Podpora 12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P
- Podpora audio formátů G.722, G.711A, G.711U nebo ACC na televizní stěně
- Podpora živého náhledu a přehrávání záznamů na TV stěně
- Podpora zobrazení 1/4/9/16/25/36 oken
- Podporuje slučování a rozdělení oken, otevírání oken a přetažení oken na jinou pozici
- Podpora rozdělené oken: 1x1, 1x2, 2x1, 2x2, 3x1, 3x2, 3x3, 4x1, 4x2, 4x3, 4x4, 4x5, 4x6, 4x7, 4x8
- Podpora funkce PIP - obraz v obraze
- Až 999 nastavitelných plánů rozložení
- Podpora skupin kanálů a plánů přepínání zobrazených skupin
- Nastavitelný plán úloh
- Nastavitelné alarmové okno pro zobrazení alarmových událostí
- Podpora upozornění na offline zařízení

Funkce počítání detekce překročení hranice

- Podpora nastavení limitu počtu překročení hranice osobou, vozidlem, jízdním kolem
- Podpora zobrazení počtu překročení hranice osobou, vozidlem, jízdním kolem v grafu - denní přehled, měsíční přehled
- Podpora zobrazení počtu překročení hranice osobou, vozidlem, jízdním kolem z vybraného období v histogramu, nebo v křivkách
- Podpora statistik reálném čase a denních / měsíčních / ročních statistik v e-mapě

Elektronická Mapa

- Podpora Baidu map a obrazových map. Obrazová mapa podporuje JPG, BMP, PNG a TIF formát
- Podpora víceúrovňových map umožňujících přidání, přesun, smazání kontrolních bodů
- Podpora alarmových akcí

Funkce rozpoznání tváří

- Podpora dávkového importu snímků tváří. Informace o tvářích jsou nastavitelné.
- Záznamy cizích lidí a lidí ze seznamu povolených a seznamu blokováných jsou zobrazeny různými barvami.
- Podporuje vyskakovací okno alarmu po zachycení nebo rozpoznání tváře.
- Podporuje vyhledávání a přehrávání obrázků podle snímku obličeje (zachycený nebo nahraný snímek obličeje) a všechny hledané obrázky obličeje lze zobrazit prostřednictvím seznamu nebo stopy na E-mapě
- Podporuje přidávání snímku obličeje do databáze jedním kliknutím tlačítkem ve vyhledávání
- Podporuje nastavení míry podobnosti vyhledávání obličeje
- Export fotografií obličeje z databáze obličejů jedním tlačítkem

Funkce Docházka

- Čas docházky lze konfigurovat
- Podporuje zobrazení fotografie zaměstnance a porovnávání času na pravém panelu po úspěšném rozpoznání
- Podporuje režim zobrazení na více obrazovkách (1/4/9/16) video přichodí osoby lze promítnout na dílčí obrazovku
- Záznam docházky lze prohlížet a filtrovat podle dne, týdne, měsíce, pracovního dne / volného dne / pozdní příchod / předčasný odchod / práce přesčas / normální pracovní doba / autorizovaný příchod / neautorizovaný příchod
- Podporuje zobrazování stavu docházky a stavu práce přesčas ve formě seznamu, který lze exportovat do aplikace Excel

Funkce přivítání

- Podporuje vlastní definování stylu a dalších možností uvítacího rozhraní
- Zobrazení informací o návštěvnících v reálném čase na SW klientovi
- Fotografie VIP návštěvníka se zobrazí ve vyskakovacím okně dílčí obrazovky a současně se bude přehrávat odpovídající zvukové přivítání
- Dobu přehrávání smyčky pro jednoho návštěvníka lze nakonfigurovat
- Nastavitelný počet vyskakovacích oken s pozdravem, jejich výška a doba zobrazení
- Podpora vyhledávání záznamů o přístupu návštěvníků

Správa parkoviště

- Možnost připojení IP kamer s funkcí rozpoznání registrační značky
- Zobrazení celkového počtu / zbývajících počtu parkovacích míst
- Ovládání závory brány, ruční/automatické otevírání
- Historie informací o příjezdějícím nebo odjíždějícím vozidle
- Přidávání, úpravy a mazání informací o vozidle a jejich povolení k parkování
- Konfigurace vstupního/výstupního pruhu
- Vyhledávání vozidla při překročení povolené doby parkování a vlastní definice prahové hodnoty pro překročení povolené doby parkování
- Správa seznamu blokováných vozidel (přidávání, úpravy a vyhledávání vozidla do /v seznamu blokováných)

Další

- Podpora ovládání klávesnicí
- Ochrana proti přetížení systému
- Podpora správy ovládání a údržby systému

- Seznamy ovládání a alarmů mohou být vyhledány a exportovány podle času, typu a uživatele

TD-A300-MTC-E Mini NVMS Server

Systém	
Procesor CPU	Intel® Pentium 4405U
Operační paměť	DDR4 8GB
Grafická karta	Integrovaná Grafická karta Intel® HD Graphics 510
Operační systém	Linux
Software	
Software	NVMS2.0 Standard version
Kapacita kamerových vstupů	4 kanály 8MP, nebo 6 kanálů 5MP, nebo 8 kanálů 4MP, nebo 14 kanálů 1080P, nebo 33 kanálů 720P, nebo 36 kanálů D1
Maximální počet přístupných kanálů	256 kanálů
Maximální počet přístupných zařízení	64 zařízení
AI funkce inteligentní analýzy	Podporuje správu funkcí detekce a rozpoznání obličeje připojených IP kamer, přístupových terminálů, rekordérů s funkcí rozpoznání obličeje, IP kamer s rozpoznáním registrační značky Podporuje vyhledávání uložených snímků obličeje v záznamech, správu seznamů povolených a zakázaných osob a vyvolání poplachů při vstupu neznámé osoby Podporuje funkci Docházky, Přivítání na základě rozpoznání obličeje, Počítání osob, Správu parkovacích míst
Ovládání	Podporuje lokální grafické rozhraní s možností ovládání myší, nebo klávesnicí. Výstup na více monitorů.
Protokoly	TVT protokol, SDK, ONVIF, RTSP
Živý náhled	Podpora zobrazení vícenásobných oken Podpora uživatelského nastavení módu zobrazení, módu koridor, automatického přepínání skupin kamer, automatickou změnu streamu, ruční záznam a momentka
Přehrávání záznamů	Podpora přehrávání po snímcích, podpora posunutí v přehrávání pomocí posuvníku, zrychlené a zpomalené přehrávání Podpora multi-kanálového synchronního i asynchronního přehrávání Podporuje zálohu záznamu
Alarmové akce	podporuje alarmovou zprávu ve vyskakovacím okně, audio upozornění, zobrazení alarmového okna v živém náhledu, záznam s tagem, zobrazení na TV stěně
PTZ ovládání	ovládání zoomu, prepozic, křížování, 3D ovládání
HDD	
Systémový HDD	mSATA SSD 128GB
Datový HDD	bez HDD
Video a Audio	
HDMI výstup	1× HDMI s rozlišením 4K
VGA výstup	1× VGA s rozlišením 1080P
Audio výstup	1× Line out
Obousměrné audio	1× MIC IN
Rozhraní	
Ethernet	1× RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet port
USB slot	6× USB port: USB 3.0× 2 na předním panelu USB 2.0 ×2 na zadním panelu USB 3.0 ×2 na zadním panelu
Další	
Napájení	DC 12V/3A
Spotřeba	≤36W
Provozní teplota	-5°C - 45°C
Teplota skladování	-20°C - 70°C
Provozní vlhkost	10% - 95%
Rozměry	154mm(š) × 120mm(v) × 30mm(h)
Váha	≤0.47kg

Vytvořeno: 26.04.2024 00:01

Veškeré materiály v tomto e-shopu mohou být dále používány pouze s písemným souhlasem firmy ELNIKA plus, s.r.o.