**TDA702E2-A0 – specifica per capitolato**

Server di Gestione Integrata della Sicurezza con a bordo NVMS Standard

TD-A702E2-A0 è un server di gestione integrata della sicurezza progettato specificamente per le applicazioni di videosorveglianza. L’applicazione NVMS 2.0 è preinstallata e configurata a bordo del sistema e pronta per l’attivazione, completa di tutte le licenze per oltre 500 dispositivi di campo.

Il server supporta le seguenti funzionalità:

Piattaforma hardware ad elevate prestazioni, stabilità e affidabilità.

Sistema operativo Linux

Software precaricato, soluzione integrata e di facile utilizzo e configurazione

2 interfacce SATA per dischi fissi

Supporta l’accesso a tutta la gamma degli apparati TVT e altri produttori di terza parte

Supporta il protocollo ONVIF

Supporta la connessione “automatica” da parte degli apparati (funzione auto-report)

Aggiunta degli apparati tramite indirizzo IP, segmento di rete IP, URL, nome di dominio e numero di serie

Ricerca e aggiunta automatica di apparati

Modalità di visualizzazione personalizzabili

Possibilità di riproduzione istantanea delle registrazioni e anteprima dell’evento di allarme

Supporto modalità corridoio delle telecamere

Supporto telecamere fisheye con dewarping

Possibilità di gestione completa delle telecamere PTZ

Audio bidirezionale

Ricerca di registrazioni per ora, canale, evento, riproduzione e scarico di registrazioni

Possibilità di backup e salvataggio di registrazioni

Ricerca e riproduzione di registrazioni dalla scheda SD a bordo delle telecamere IP

Mappe multilivello e mappe Google Maps

Gestione video wall con formati di visualizzazione personalizzabili

Esecuzione di sequenze di telecamere in formati configurabili sul video wall

Gestione allarmi e attivazione di eventi su allarme

Permessi di utente configurabili multilivello, multi area e multi utente

Mantenimento archivio eventi di sistema con allarmi ed eventi dei dispositivi e stato dei dispositivi stessi

Supporto protezione dal sovraccarico del client

Disponibilità di SDK / OCX per integrazione con applicazioni terza parte

Supporto App mobile per Android / IoS

**Specifiche**

OS Linux

Memoria LPDDR4 8GB, 64GB EMMC

Uscita Video VGAx1: 1920x1080 (VGA e HDMI forniscono lo stesso segnale video)

 HDMI1: 3840x2160@60, 3840x2160@30, 1920x1080

 HDMI2: 3840x2160@60, 1920x1080

Visualizzazione multischermo 1/2/4/6/7/8/9/10/12/13/16/24/25/33/36

Compressione video H.264 / H.265 / H.265+ / H.265S

Uscita audio 1 uscita audio (mono)

 Supporto uscita audio HDMI1

Compressione audio G.711(U/A)

Massimo numero telecamere in live 72 (36 + 36)

Risoluzione massima 16MP

Capacità di decodifica live 1 x 16MP o 4 x 12MP o 6 x 8MP

Riproduzione simultanea 16 canali

Risoluzione massima riproduzione 16MP

Capacità di decodifica riproduzione 1 x 16MP o 4 x 12MP o 6 x 8MP

Massimo numero utenti 64

Massimo numero utenti online 64

Massimo numero di canali 512

Massimo numero di dispositivi 256 dispositivi

Massimo numero di transfer server 1 server

Massimo numero di server di archiviazione 1 server

Massimo numero di canali terza parte 512

Massimo numero di dispositivi terza parte 256

Massimo numero di visualizzazioni a schermo 256 (per singolo client)

Massimo numero di canali in riproduzione 16 (per singolo client)

Banda in entrata 512

Banda in uscita 256Mbps

Banda in archiviazione 256Mbps

Interfaccia ethernet 2 RJ45 10/100/1000 Mbps

Archiviazione SATA 3.0 x 2, fino a 10TB per HD

Allarme 4 ingressi di allarme e 4 uscite a relè

USB USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2

Assorbimento <50W

Temperatura di esercizio -10°C a +50°C

Umidità relativa Fino a 95% senza condensa

Dimensioni 482,6 x 288,5 x 43,8 (L x A x P)

Montaggio Montaggio a rack standard da 19”

Il server sarà TD-A702E2-A0-E di TVT.