



Trivector.se

Trivector DMS

Stationsnod för distribution av ljud, text och bild

Trivector DMS är en mångsidig och driftsäker server, speciellt lämpad för distribution av information i form av text, ljud, bild och video.

DMS är en av komponenterna i informationssystemet IntraInfo, som tillsammans med realtidssystemet Vemos ger en heltäckande lösning för tillförlitlig information till trafikledare och resenärer.



Trafik | Processer | IT-system



Trivector DMS – en liten och mångsidig mediaserver

Trivector DMS (Distributed Media Server) kan konfigureras efter behov och användas till en mängd olika typer av mediedistribution, t ex för att sända och fördela text och bild till skyltar och monitorer, och att hantera ljud till talenheter och PA-system. DMS kan till och med användas för att styra dörrar och detektera fordon.

Lokal server – eller systemnod

I stora trafikantinformationssystem kan DMS användas som lokal server och bidra till ökad informations-säkerhet i systemet genom att lagra tidtabellsdata och konfigureringsdata nära presentationsenheterna.

DMS kan med fördel placeras som systemnod för ett antal hållplatser i en stadsdel, järnvägsstation eller

resecentrum. Där kan DMS distribuera text, bild och talad information, liksom lokala meddelanden. En annan uppgift som DMS klarar är att övervaka statusen hos presentationsenheter och annan utrustning.

En riktig hårding

Konstruktionen uppfyller kollektivtrafikens hårda krav på hållbarhet och driftsäkerhet. Styrdatoren är av typ industri-pc och sekundärminnet utgörs av flashdisk eller gummiupphängd hårddisk. Ventilationsfläktarna är försedda med skyddande filter och frontmonterade indikatorlampor visar löpande driftstatus för de viktigaste funktionerna.

Obehörigt intrång försvåras genom att en speciell serviceadapter behövs för att ansluta tangentbord, mus (PS2/USB) och bildskärm.

Tekniska specifikationer

Egenskap	Värde
Yttermått	Frontplåt (BxH): 482,5x88,5 mm (2U) Chassi (BxHxD): 434x230x86 mm
Styrdator	IEI Nova 945GSE Operativsystem: Windows XP Emb. RAM: upp till 2GB Standardlagringsenhet: flashdisk eller gummiupphängd hårddisk
Serieportar	5 st seriella portar varav 1 st R5232/RS422/RS485
USB	6 st USB-portar
LAN	2 st Ethernet LAN 1 Gb
Ljudportar	10 st analogportar för ljud in/ut. Kan fördelas på: ▶ Utgångar: Balanserade ljudutgångar (XLR) med justerbar utgångsnivå (+10dBm). Standardkonfiguration är upp till 10 st ljudutgångar. ▶ Ingångar: Balanserade mic/line-ingångar (XLR), fantommatning 12V eller 48V. Standardkonfiguration är 2 st ljudingångar.
Digitala portar	8 st digitala portar. Kan fördelas på: ▶ Upp till 4 digitala utgångar (relä eller transistor) för styrning av externa enheter (PTT). ▶ Upp till 4 digitala ingångar (opto).

Mer information

För mer detaljerad information, kontakta P-O Diderot, diderot@trivector.se, tel 0705-89 08 89.



Trivector System

Åldermansgatan 13 · SE-227 64 Lund/Sweden
Phone +46 10 456 56 00

Lund | Göteborg | Stockholm

www.trivector.se