

Caratteristiche tecniche

DESCRIZIONE	
Prodotto	La configurazione VideoBlox contenuta nel software AVBCPU AVBGUI GUI richiede un codice di sblocco (basato sul numero di matricola dell'hard-drive) per l'AVBNET in versione autonoma o in rete. Il software del server TVCC è studiato per essere installato su PC specializzati e fornisce una connettività di rete alla configurazione VideoBlox e all'interfaccia grafica.
Configurazione minima	• Sistema operativo - Windows 95, 98, NT4.0 o 2000. • 128 MB di RAM. • 50 MB di spazio disponibile sull'hard drive • Monitor a colori SVGA, 800 x 600, 256 colori o superiore • Floppy da 1,44 MB e CD-ROM. • Tastiera e mouse. • Una porta seriale disponibile (per il collegamento alla CPU) • Scheda d'interfaccia rete 10/100 Base T. • Scheda captazione video - Hauppauge WIN TV o equivalente (per visualizzare Live Video sul desktop). • Modem interno - equivalente a US Robotics Data / Fax modem.

ORDINAZIONI:

N. componente	Descrizione
AVBCPU	Software di configurazione VideoBlox
SOFTWARE OPTIONAL	
AVBGUI	Interfaccia grafica (una per ogni workstation)
AVBNET	Software Server TVCC - supporta diverse workstation GUI su rete TCP/IP

ADEMCO Video

Sito web: www.ademcovideo.com

Sito web: www.ademcoint.com

Il costruttore si riserva il diritto di modificare prezzo, disegno e caratteristiche tecniche senza preavviso

La visione di un leader

Società controllate ADEMCO Video nel mondo

ADEMCO International Head Office
Syosset, New York, USA
Internet: www.ademcovideo.com
Tel: +1-516-921-6704

ADEMCO Asia Pacific Ltd
New Territories, HONG KONG
Internet: www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

ADEMCO Australia Pty Ltd
Sydney, AUSTRALIA
Internet: www.ademco.com.au
Tel: +61-2-8837-9300

Security House (Netherlands)
Purmerend, HOLANDA
Internet: www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-000

Teq Trader
Johannesburg, SUD AFRICA
Internet: www.teqtrader.com
Tel: +27-11-403-3002

Video Controls Limited
Runcom, Gran Bretagna
Internet: www.videocontrols.com
Tel: +44-1928-754-000

ADEMCO Italia S.p.A.
Milano, ITALIA
Web: www.ademco.com/international
Tel: +39-02-457-1791
Tél. : 39 02 457 1791

ADEMCO International
Latin America & Caribbean Division
Miami, Florida, USA
Internet: www.ademcoint.com
Tel: +1-305-805-8188

ADEMCO Sontrix Espana
Madrid, SPAGNA
Internet: www.ademco.es
Tel: +34-91-533-2702

ADEMCO France
Parigi, FRANCIA
Internet: www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

Video BloX

S O F T W A R E

Software di sistema

Il programma operativo di VideoBlox è conservato in memoria non volatile nella CPU, un controllore dedicato, studiato appositamente per la commutazione video e audio in un ambiente di sicurezza. La CPU contiene anche un database del sistema. Il sistema è concepito per essere interamente funzionale senza la presenza di un PC. Il software di configurazione fornito con ogni sistema è necessario solo per configurare il database del sistema che viene scaricato sulla CPU.

Il software di configurazione, un'applicazione a 32 bit compatibile con Windows 95/98/NT e 2000, fornisce una programmazione di facile utilizzo per la configurazione del sistema.

Esso consente all'operatore di gestire il sistema VideoBlox comunicando con la CPU. Diverse copie del software di

configurazione possono venire distribuite senza bisogno di una licenza o di codici speciali di software. Il sistema utilizza un database manager Borland Paradox 7.0 da 32 bit, conforme alle norme ODBC. I dati sono organizzati in cartelline con linguette, e ciascuna rappresenta una funzione logica.

Le informazioni vengono immesse in campi designati o scelte da elenchi di parametri – per aiutare l'utente è disponibile una funzione di assistenza interattiva. Gli operatori più esperti possono editare i dati direttamente nelle tabelle del database. La configurazione di controllo delle periferiche consente all'utente di creare e realizzare funzioni su tastiera per il funzionamento di apparecchiature collegate come videoregistratori e multiplexer.

caratteristiche

- In ogni sistema è compresa la configurazione VideoBlox
- Un potente motore di ricerca fornisce soluzioni specifiche per l'applicazione in corso
- Editing intuitivo a tabulazione con caselle di dati

CARATTERISTICHE SUPPLEMENTARI

- Possibilità di carico e scarico per via telematica
- Configurazione di controllo delle periferiche
- Interfaccia grafica optional
- Server TVCC optional per interfacce grafiche di rete

Interfaccia grafica VideoBlox

L'interfaccia grafica, che è un software optional, fornisce all'operatore un'interfaccia intuitiva e di facile uso. Le piantine che illustrano la località possono essere importate in numerosi e diversi formati. Sulle piantine si possono sistemare simboli grafici che rappresentano oggetti come telecamere, telecamere dome, videoregistratori e multiplexer, e che consentono un facile funzionamento "punta e clicca".

Server TVCC VideoBlox

Quando occorrono diverse workstation d'interfaccia grafica, queste sono collegate tra loro in rete ed al server TVCC. Questo software è installato in un PC permanentemente collegato alla CPU VideoBlox. Il server TVCC fornisce una connettività TCP/IP all'interfaccia grafica VideoBlox delle workstation.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**Dimensioni del sistema**

Le dimensioni del sistema si possono configurare in modo da ridurre il tempo di carico/scarico delle informazioni di database. Questo comprende il numero di ingressi e uscite video, ingressi e uscite audio, utenti, tastiere, ingressi di allarme, sequenze, gruppi e scene. Si possono scegliere la porta di comunicazione del PC e la velocità relativa – oppure si può installare il software di configurazione in una rete e collegarlo al server TVCC.

Osservazioni dell'installatore

Un "blocchetto per appunti" consente all'installatore o all'amministratore del sistema di aggiungere commenti a tutti gli elementi più importanti della configurazione del sistema. Questa funzione è estremamente utile agli altri utilizzatori del sistema che potrebbero non avere la stessa dimestichezza con la località.

Ingressi e uscite video

- Per gli ingressi ed uscite fisiche si può configurare un numero logico diverso, consentendo così a gruppi sequenziali collegamenti fisici casuali.
- Gli ingressi e le uscite audio possono essere configurati in modo da commutare contemporaneamente al video.
- Casi di perdita e ripristino video vengono collegati ad una sequenza – ad esempio, in caso di una perdita di video, una telecamera di riserva viene indirizzata automaticamente su scene critiche e la prospettiva dell'operatore viene modificata.
- Aggiungere titoli a ingressi video - 24 caratteri, con possibilità di scegliere posizionamento sullo schermo, dimensioni, luminosità e contrasto tra primo piano e sfondo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Gruppi e scene

- Gli operatori possono trovare difficile gestire sistemi di grande capacità. In questi casi gruppi e scene possono semplificarne l'uso, riducendo la necessità di training degli operatori e accrescendone l'efficienza.
- Scene – sono designate e consistono di quattro immagini. Ogni immagine può essere configurata per una determinata telecamera e/o determinati preset. Ad ogni immagine possono essere collegati ingressi audio.
- Gruppi – sono designati e vengono creati da un elenco di scene – in un solo gruppo vi possono essere sino a 128 scene.
- Per i gruppi vengono configurati tasti di funzione specifici – l'utente può richiamare un gruppo e avanzare passo a passo tra le scene e le immagini con un minimo di interventi sulla tastiera.

Ingressi di allarme

- Gli ingressi di allarme sono legati a segnali d'ingresso fisici collegati al quadro principale di terminazione o in arrivo dai moduli di espansioni allarme (I²C).
- I contatti d'allarme possono venire attivati o disattivati senza cambiare alcuno dei parametri programmati.
- Una sequenza è legata ad un allarme che si attiva all'apertura di un contatto. Alla chiusura dello stesso contatto si attiva una sequenza diversa.

Utenti e tastiere

- Gli utenti devono collegarsi ad una tastiera usando una password.
- Gli utenti possono essere abilitati/disabilitati manualmente o entro una determinata data.
- I livelli di accesso vengono creati individualmente per ogni utente e per ogni tastiera. Questi livelli limitano l'accesso a telecamere, monitor, tastiere e alle funzioni di altri sistemi.
- I livelli di accesso sia per l'utente che per la tastiera vengono combinati tra loro al momento del collegamento. Il risultato della combinazione limita le possibilità dell'operatore su quella determinata tastiera.
- Alle tastiere si possono assegnare priorità – le tastiere a priorità più elevata hanno la precedenza su quelle a cui è stata assegnata una priorità inferiore.
- Si possono assegnare tastiere a un monitor dedicato, in aggiunta al monitor scelto dall'utente. Ogni operazione di commutazione video eseguita sulla tastiera farà copiare il segnale d'ingresso anche sul monitor dedicato.

Eventi temporizzati

- Gli eventi temporizzati servono ad attivare automaticamente delle sequenze.
- Possono essere abilitati/disabilitati manualmente.
- Possono essere configurati in modo da attivarsi ad una determinata ora di un qualsiasi giorno della settimana, ogni giorno, solo durante il week-end o solo durante le giornate lavorative.
- Si può assegnare loro una priorità in modo tale che un altro evento possa avere precedenza.

Messaggi di testo

- Si possono usare sino a 24 caratteri per visualizzare messaggi sulle tastiere o su schermo.
- Sullo schermo si possono visualizzare contemporaneamente diversi messaggi di testo.

Sequenze

- VideoBlox contiene un potente motore di sequenza che serve a creare interventi specifici in risposta a determinati eventi.
- Questi ultimi possono essere allarmi, eventi temporizzati o eventi attivati manualmente
- 1024 sequenze con 25 passaggi ciascuna.
- Un passaggio consiste di istruzioni scelte da un elenco di comandi disponibili che abbracciano tutti gli aspetti del funzionamento del sistema.

Configurazione di controllo delle periferiche

- La configurazione di controllo delle periferiche dà la possibilità di controllare le apparecchiature di altri fabbricanti.
- Questo può consentire all'utente di configurare la tastiera per visualizzare comandi specifici per le periferiche e di trasmettere questi comandi alla periferica così controllata.

Interfaccia grafica VMS (optional)

- L'interfaccia grafica può essere resa operativa per aiutare l'utente a far funzionare il sistema.
- Nel database si possono importare piantine nei formati standard JPEG, Windows Bitmap, Windows Metafile o Windows Enhanced Metafile.
- Le piantine possono essere collegate – si possono scegliere zone diverse o aree zoomate come simboli grafici che rappresentano e controllano telecamere, telecamere dome ad alta velocità, monitor, multiplexer, videoregistratori, ingressi d'allarme, uscite di controllo, sequenze e programmi eseguibili. Si possono scegliere altri oggetti da una biblioteca standard di simboli grafici, sistemati sulla piantina e bloccati in posizione. Si possono anche creare nuovi simboli grafici e aggiungerli alla biblioteca.
- L'interfaccia grafica può essere installata su workstation multiple servendosi di una connettività di rete standard TCP/IP al server TVCC.

Server TVCC (optional)

- Il server TVCC fornisce una connettività di rete TCP/IP per le workstation d'interfaccia grafica.
- Il server indica il numero delle workstation collegate, il loro indirizzo e il nome della workstation.
- Il server può registrare l'attività del sistema, compresi i comandi attivati dall'operatore. La chiusura di sessione riporta l'ora e la data, i nomi degli utenti, gli indirizzi di tastiera, i comandi e i loro parametri.