

C.A.S. 500 MEDIA CONTROL & PLAYOUT SYSTEM

Modernste Medientechnik

Anwendungen im Konferenz- und Präsentationsbereichen erfordern heute eine umfassende Steuerung der Medengeräte und der Rauminfrastruktur.

Durch gezielten Einsatz dieser Technologien ist die optimale Einbindung technischer Möglichkeiten der Raumsteuerung wie Beleuchtung, Verdunkelung und Raumklimasteuerung als auch der optimierte Einsatz der Medientechnik möglich.



Die Nutzung aller zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten, die individuelle,

nutzerorientierte Gestaltung der Bedienoberflächen, die Zusammenfassung verschiedenster Bedienvorgänge zu Funktionseinheiten stellen eine Entlastung für den Referenten dar – seine Konzentration bleibt auf das Wesentliche gerichtet, nämlich auf die Präsentationen oder den Vortrag.

Der völlig freien Erstellung von projekt- und nutzerorientierten Bedienoberflächen sind keine Grenzen gesetzt. C.A.S. 500 wurde als add-on zu den praxisbewährten Systemen der Salzbrenner Stage-tec Mediagroup konzipiert. So lassen sich Nexus Audiokreuzschienen steuern und Mischpultsysteme beeinflussen. Auch die ELA-Systeme der Produktreihen C.A.S. 50, C.A.S. 200 und C.A.S. 300 sind durch diese neue Technologie erweiterbar.

Intelligente Aufgabensteuerung

Das CAS500 Media Control System ist ein frei-programmierbares Steuerungs-System und findet seinen Einsatz bei nachfolgenden Anwendungen:

- Steuerung von Audio-Matrixen
- Sprechstellen Bedienung über TFT
- Zentrale Vernetzung von Audio & Video
- Individuelle Lautstärken-Regelung von Mikrofonen und externen Quellen
- Anbindung an Gebäudetechnik
- Zentrale Steuerung von Lichtsystemen
- Steuerung von Zuspeli-Systemen
- Ansteuerung von Sonnenschutz, Leinwänden
- Einbindung von Video-Überwachung
- Steuerung von Heizung, Lüftung etc.
- Remote Access (wireless)

Media Control - Bedieneinheiten

Die Bedieneinheiten des Media Control Systems können als Touch Screens oder mit herkömmlichen Monitoren in verschiedenen Größen ausgeführt werden (auch als Einbausatz für Wandeinbau verfügbar).



Es stehen ebenso Funk Touch Panel mit zuverlässiger Steuerung zur Verfügung, vom dem aus alle Funktionen des gesamten Systems mobil bedient werden können.

Steuer & Control Module

Herkömmliche Tasten-Module in verschiedenen Bestückungs-Größen, mit oder ohne Beschriftung können als Bedieneinheit genutzt werden und auch



über weitere Strecken angebonden werden können. Jeder dieser Hardware Taster kann individuell mit entsprechenden Funktionen programmiert werden.

Externe Drehgeber können als Lautstärkesteller an das System angebonden werden.

Sprechstellen können auf dem Touchpanel abgebildet werden und entsprechen einer normalen Hardware Sprechstelle.

Zur Übergabe stehen potentialfreie Ein- und Ausgänge, Relais und Steuer-Funktionen und Datenschnittstellen (RS-232/422/RS485) zur Verfügung.

Sowohl analoge- als auch digitale Ein- und Ausgänge können in das CAS-500 System eingebunden werden.

Anbindung an NEXUS

Anbindung an die digitale NEXUS Audio-Kreuzschiene mit allen Steuerungs- und Control-Optionen ist selbstverständlich gegeben.



Zentrale Steuereinheit CAS-5000

Frei programmierbares Steuerungssystem für die Steuerung von Audio-, Video- und Gebäudetechnik

Kurzübersicht:

- ♦ Passwortgeschützte Bedienung
- ♦ Verwendung von genormten Symbolen.
- ♦ Steuerung der Systeme über handelsübliche PCs
- ♦ Steuerung über lokales Netzwerk oder Internet



- ♦ Ansteuerung ext. Systeme frei programmierbar.
- ♦ Potentialfreie Ein- und Ausgänge, Datenschnittstellen (RS-232/ RS-422/ RS-485), TCP/IP, sowie spezielle Medienschnittstellen
- ♦ Schnittstellen-Protokolle zu externen Systemen
- ♦ System Bus in 2-Draht-Technik oder Ethernet
- ♦ Sehr hohe Betriebssicherheit
- ♦ Lüfterlos, keine drehenden Teile

Project Screens



Media Control - One Touch Ahead...



C.A.S. 500 MEDIA CONTROL & PLAYOUT SYSTEM

Touch Panel 15"

Der optionale FBAS- bzw. S-VHS-Eingang ermöglicht zusätzlich die Darstellung von Videosignalen (TV-Signale z.B. aus Videorecorder, DVD Player, Videokamera, u.a.) im PAL-, NTSC- oder SECAM-Format.



Der Controller verfügt über eine Interpolationseinheit, die es ermöglicht kleinere und größere Bildauflösungen als die des angeschlossenen Displaymodus formatfüllend

und mit exzellenter Qualität darzustellen. Diese Interpolationseinheit besteht aus zwei unabhängigen DSP-Strukturen (Digital-Signal-Processor) die komplexe Interpolationsalgorithmen in Echtzeit ausführen.

Flexible Hintergründe

CAD-Daten-Transfer für detaillierte Darstellungen



Einbau Display

Technische Funktionen wie Touch Panel 15". Ausführung des Monitors in stabilem Einbaugeschäuse.



Technische Funktionen

Auflösung: min. 800 x 600 Pixel
Anzeigegröße: min. 10/12/15/17/19"
Kontrast: min. 300:1
Blickwinkel (h x v): min. 140 Grad x 100 Grad
Darstellung: True Color Display
Speicher: ab 128 MB Flash, 256 MB DRAM

Touch Panel 10" - Drahtlos/W-LAN

Brilliantes 10" TFT LCD mit 800x600 SVGA oder XGA 1024x768. 2.4GHz wireless LAN (802.11b) Kommunikation. GX1/300MHz Prozessor. Integrierter Touch-Screen mit soft. Keyboard und Audio in 16-bit Qualität. USB Anschluss für Drucker, Maus und Tastatur. Leiser und zuverlässiger lüfterloser Betrieb ohne mechanische Teile. Lange Akku-Lebensdauer für 4-6 Stunden Mobilität. Docking Station für Standbetrieb und Laden der Akkus.



Das W-LAN Touchpanel ist eine ideale Lösung für mobilen Medien-Betrieb, TCP/IP fähig und bietet eine brillante Wiedergabe mit High-End Video Grafik.

Zentrale Steuereinheit CAS-5000

Frei programmierbares Steuerungssystem für die Steuerung von Audio-, Video- und Gebäudetechnik



Media Control Referenzen (Auszug)

- * Max-Reger-Halle, Weiden
- * Hanns-Seidel-Stiftung, München
- * Rathaus, Stuttgart
- * Reithalle & Versanstaltungshalle, Riaz/Schweiz
- * Landtag, Düsseldorf
- * Landtag, München
- * Schaubühne, Berlin
- * A D K, Berlin
- * Klinikum rechts der Isar, München
- * Bühnen der Stadt Gera, Gera
- * BMW Welt, München

Der Name Salzbrenner hat Tradition...



Die SALZBRENNER STAGETEC MEDIAGROUP ist ein leistungsstarker Zusammenschluss von drei Unternehmen, die in ihrer Branche europaweit zu den Marktführern gehören. Der Grundstein zu diesem weltweit agierenden Firmenkonsortium der SALZBRENNER STAGETEC MEDIAGROUP wurde schon 1963 gelegt.

Schnell baute sich das Unternehmen durch seine erfolgreichen Installationen von kompletten Tonanlagen für den Schul- und Theaterbereich eine hohe Reputation auf und entwickelte dafür eine Produktlinie – das erfolgreiche C.A.S. System, ein digitales Ruf-, Kommunikations- und Mediensteuerungs-System für anspruchsvolle Projekte.

