





Merkmale

- Skalierbare, kompakte, modulare Bauweise gestattet eine leichte Erweiterung
- Unterstützt bis zu 3.200 Videoeingänge, 256 Ausgänge und 128 Bedieneinheiten
- CPU-Dualmodus mit eigener, passiver Ausfallsicherung bei laufendem Betrieb sorgt für Zuverlässigkeit des Systems
- Synchronisierung der Systemzeit im Netzwerk mit dem NTP-Protokoll für die Integration mit anderen Geräten im Netzwerk
- Momentaufnahmen von wichtigen Szenen in Ihrem Netz speichern Windows®-basierte Systemverwaltungssoftware für eine effiziente ferngesteuerte Konfiguration und Überwachung
- Spezifische Anpassung des Arbeitsplatzes mit leistungsfähigen Makros
- Das wachsame Auge mittels Videovoreinstellungen, Musterabfahrten, Touren und Salvos unterstützen
- Bequeme Wiedergabe von aufgezeichneten und Live-Videos – das Umschalten von einer Aufnahme zur anderen erfolgt einfach durch Tastendruck

MegaPower 3200 Kreuzschiene/Controller

Die MegaPower 3200 ist eine modulare, skalierbare Video-Kreuzschiene bzw. ein Steuersystem, das für die grössten und anspruchsvollsten Anwender von Videoüberwachungsanlagen (CCTV), wie Flughäfen, Unternehmens- oder Regierungskomplexe, Kasinos und grosse medizinische Zentren entwickelt wurde.

Basierend auf einer CPU und einem Modulträger ist eine einfache Erweiterung durch Hinzufügen von Platinen für weitere Ein- und Ausgänge vorgesehen. Für unterbrechungsfreien Betrieb mit höchster Verfügbarkeit können Sie eine DUAL CPU Konfiguration wählen. Eine Fehlererkennung unterstützt den sicheren Betrieb. Der Maximalausbau ist eine Videomatrix mit bis zu 38.528 Videoeingängen auf 256 Videoausgängen mit einer Satellitenverbindung von bis zu 30 Systemen. Die MegaPower 3200 ist wartungs- und benutzerfreundlich. Sie können die CPU, Videoeingangs- und Videoausgangsmodule einfach austauschen, ohne Systemkabel zu entfernen. Ausserdem zeigt eine LCD-Anzeige den CPU-Status an, während LED-Anzeigen Informationen über die Port-Aktivität liefern.

Mit leistungsfähigen benutzerdefinierten Makros können Sie American Dynamics-Matrixkonsolen anpassen, um eine Vielzahl von Systemaufgaben durch einen einzigen, leicht zu merkenden Tastendruck durchzuführen.

Die MegaPower 3200 kann nahtlos mit Ihrem Netzwerk verbunden werden, wodurch eine PC-basierte Konfiguration, Firmwareaktualisierungen, Protokollierung von Aktivitäten, Speicherauszüge, Zeitsynchronisation und E-Mail-Textübermittlung möglich sind. Ausserdem können Sie Aktivitätsprotokolle und Berichte zur Steuerung durch den Benutzer, Warnungen und Konfigurationsänderungen, an jeden PC im Netz senden.

Die MegaPower 3200 ermöglicht Ihnen, mit der selben Tastatur und dem selben Monitor zwischen Live-Videos und aufgezeichneten Videos umzuschalten. Diese Funktion ist ein wesentliches Merkmal der effizienten American Dynamics Enterprise Surveillance Solution. Durch Integration der Network Client Remote Management Software können Benutzer wichtige Funktionen des Intellex®-Systems für digitales Videomanagement mit der selben Steuer-Konsole und dem selben Monitor verwenden. Beispielsweise Wiedergabe einer Kamera, Touren und Salvos abrufen.

Einfache Konfiguration und Anwendung

Die MegaPower 3200 verwendet das Erweiterte Administrations System (EASy) zur Konfiguration und Statusüberwachung. EASy wird verwendet um MegaPower-CPU-Daten abzurufen, zu archivieren und zurück zu laden. Die Konfigurationssoftware unterstützt die IP-Netzwerkverbindung mit allen Satellitensystemen und kann Dualmodus-CPU's über das Netzwerk updaten. Zusätzlich zu den leistungsfähigen Makros, mit denen Sie Ihre Steuer Konsolen anpassen können Sie mit der MegaPower 3200 auch Standard-Videoeinkorderfunktionen wie Abspielen, Stopp, Pause, Aufzeichnen, Rücklauf und schneller Vorlauf direkt von einer passenden Konsole aus steuern. Auch können Sie Domkameras mit fester oder variabler Geschwindigkeit, Schwenkungen/Neigungen, Motorzoom, zusätzliche Ausgänge und 72 Voreinstellungen pro Videoeingang steuern. Jedem Videoeingang können Sie eine vierstellige Zahl zuweisen, um die vorgegebene Eingangsnummer zu ersetzen. Dies kann bei der Identifizierung von speziellen Standorten in mehrstöckigen Gebäuden oder Satellitenkonfigurationen helfen. Eine bedarfsweise Bildschirmanzeige ermöglicht Ihnen, Datum/Uhrzeit, Videoeingangsnummer und -titel, Standortnummer und -titel sowie den Monitorstatus anzuzeigen. Es stehen drei Datumsformate zur Verfügung (MM/TT/JJ, TT/MM/JJ oder JJ/MM/TT). Die Zeichen werden weiß mit schwarzem Umriss dargestellt, um die Lesbarkeit in Szenen zu optimieren. Der Benutzer kann folgende Anzeigen ein- und ausschalten: Videoeingangsnummer und Überwachungsstatus, Videoeingangstitel und Datum/Uhrzeit. Die Textposition und Helligkeit sind einstellbar. Beim Versuch eine Domkamera/PTZKamera zu steuern, sieht man auf dem Monitor, ob und, welcher Benutzer oder welche Tastatur mit gleicher oder höherer Priorität Kontrolle über die Kamera hat oder die Kamera gesperrt hat.

Gewährleistung einer effizienten und Sicheren Überwachung

Die MegaPower 3200 unterstützt allgemeine System- und Kameratouren für eine gleichmässige Überwachungsleistung. Eine "Tour" zeigt eine Folge von Videoeingängen, wobei jeder Eingang eine spezielle Verweilzeit, ein Preset / Bereichsabfahrt und eine zusätzliche Aktion aufweist. Touren können vorwärts oder rückwärts laufen. Die Umschaltung von Salvos erlaubt es, mehrere Videoeingänge gleichzeitig aufzurufen und mehreren aufeinander folgenden Videoausgängen zuzuordnen. Vierundsechzig einzelne Gruppen (Salvos), die aus bis zu 16 Videoeingängen bestehen (jeder mit einer voreingestellten und einer zusätzlichen Aktion) können entweder manuell oder als Teil einer Tour aufgerufen werden. Es stehen 35 vom Benutzer programmierbare Zeiten zur Verfügung, die für mehrere Wochentage festgelegt werden können, um allgemeine Touren aufzurufen und diese einem oder mehreren Videoausgängen zuzuordnen. Ereignistimer ermöglichen Ihnen, Alarmkontakte zu aktivieren und zu deaktivieren. Es können Alarme programmiert werden, um einen oder mehrere Videoeingänge auf einem oder mehreren Videoausgängen auszugeben. Auf den Alarm-Monitoren können spezielle Textmitteilungen angezeigt werden. Für jeden Alarmeingang können eine Voreinstellung, eine zusätzliche Aktion und eine spezielle Anzeigedauer definiert werden. Jedes der 25 Verfahren zum Anzeigen/Löschen von Alarmen kann unabhängig für jeden Videoausgang festgelegt werden. Sie können Alarme von einer konfigurierten Monitor Gruppe aus löschen, indem Sie das Alarmlöschverfahren „Normal“, „Automatisch“ oder „Sofort“ verwenden. Mit diesem Verfahren können Sie Alarme bequem und effizient verwalten.

Einfache Überwachung von Aktivitäten und Berechtigungen

Sie können das Auftreten und Quittieren aller Alarm- und Video-Verlust auf einem vernetzten PC protokollieren. Eine Alarmmeldung enthält Datum/Uhrzeit, Kontaktnummer, Videoeingangsnummer und Alarmstatus. Eine Video-Verlustmeldung enthält Datum/Uhrzeit, Videoeingangsnummer, Video-status, Synchronisationsstatus und Detektionsmodus. Die optimale interne Video-Verlusterkennung warnt den Bediener vor vollständigem oder teilweisem Verlust der einzelnen Videoeingänge. Hochentwickelte Erkennungsschaltungen erkennen den Verlust der Videosynchronisation oder 25 %, 50 % und 75 % Verlust des Videosignals für die einzelnen Eingänge. Steuer-Konsolen oder Benutzer können einer der acht Stufen der Prioritätssteuerung für den Einsatzort der ferngesteuerten Kamera zugewiesen werden. Bis zu 64 Benutzercodes, jeder mit einem eindeutigen Passwort, können den Bedienern zugewiesen werden. Der Zugriff auf bestimmte Systemfunktionen kann in Abhängigkeit von der Benutzerprioritätsstufe eingeschränkt werden.

American Dynamics® MegaPower® 48



Merkmale

- Modulares, mikroprozessorgesteuertes Kreuzschienen hoher Dichte
- 8 Videoausgänge mit Texteinblendung
- Optionaler Gestellmontagesatz erhältlich
- Einheit (MEU) ermöglicht eine intakte Systemverkabelung
- Setupsoftware für Windows® 95/98 und NT® 4.0-basierende Systeme
- Rekordersteuerung (video- und digitale Rekorder)
- Unterstützt Mobilfunk-Textnachrichten bei Alarmen für Pager und Mobiltelefone
- Dedizierte Alarmprogrammstabellen, die zwischen Alarmquellen unterscheiden
- 64 Systemtouren und 64 Salvos
- 48 Videoeingänge und 16 Videoausgänge
- Schlankes, vertikales Wandmontagedesign
- Kein Werkzeug für den Ausbau der Hauptelektronik erforderlich
- Voll integrierte Systemmenüs zur mühelosen Systemeinrichtung
- Abnehmbares Flash-Speichermodul zur Datensicherung ohne PC
- Vom Anwender definierte Makros
- 4090 Zieltitel, 250 Alarmtitel
- Acht flexible RS-232-Eingänge, auf 32 erweiterbar

MegaPower 48 Kreuzschienen/Controller

Das MegaPower 48 Kreuzschienen-/Controllersystem vereint die anspruchsvollen Merkmale vergleichbarer grösserer Systeme in einem kostengünstigen Kreuzschienen-/Controllersystem, das für kleine bis mittlere Anwendungen kostengünstig optimiert wurde. Zusätzlich zu den standardmässigen Kreuzschienen- Merkmalen, die bei grösseren Systemen angeboten werden (wie Makrosteuerung, Rekordersteuerung, Tastaturlauswahl und ein vollständiges Angebot von programmierbaren Funktionen) werden bei MegaPower 48 mehrere hochinteressante Verbesserungen vorgestellt. Mit dem modularen, platzsparenden Wandmontagedesign kann das System am zentralsten Standort (mit Berücksichtigung der Videoeingänge) installiert werden. Einer der RS-232-Anschlüsse des Geräts kann für ein externes Modem konfiguriert werden, womit das Versenden von Mobilfunk-Textnachrichten (Paging) bei einem Alarm möglich ist. Anwender können bis zu 250 verschiedene Textnachrichten definieren. Das System verfügt über ein Flash-Speichermodul zur Datensicherung ohne einen PC (getrennt von der Hauptelektronikeinheit). Damit kann ein System in weniger als einer Minute ersetzt werden, wobei alle Programmdateien wiederhergestellt werden.



Merkmale

- Sie können zwischen 2 Modellen wählen: 16 x 4 oder 32 x 8
- Durchschleifeingänge mit automatischem Abschluss
- Aufrüstung von 16 auf 32 Eingänge
- Neue bidirektionale, digitale AD-UTC-Dome- (Up-The-Cable) und SensorNet-Protokolle
- Neue QuickSet-Funktion zur Änderung von Domeeinstellungen
- Konfiguriert mit ControlCenter 200- oder 300-Tastaturen
- Bis zu 8 Tastaturen mit Prioritätseinstellungen
- 128 Ansichten (Kamera/Ziel und Kamera/Bereich),
- 16 Sequenzen/Touren
- ADnet (RS-485) und RS-232-Kommunikationsprotokolle
- Netzwerk mit bis zu 3 Kreuzschienen auf ADnet-Bus
- 32 Alarmeingänge, 2 Relaisausgänge
- Alarmmittel
- Fünf Alarmzeigemodi, drei Alarmantwortmodi
- Senden von Alarmmeldungen an andere vernetzte Kreuzschienen
- Dome Ping-Test
- System-Partitionierung
- Videoverlusterkennung auf allen Kanälen
- 255 Ereignismeldungen

MegaPower® LT Kreuzschienen/Controller

American Dynamics stellt MegaPower LT - ein erschwingliches, hochfunktionelles Kreuzschienensystem - vor, das den Anforderungen des unteren Marktbereiches entspricht. Das MegaPower LT ist in zwei Modellen erhältlich: 16 Eingänge bei 4 Ausgängen und 32 Eingänge bei 8 Ausgängen; eine 16 x 4 Erweiterungseinheit ist für das kleinere Modell erhältlich. Alle Eingänge sind Durchschleifeingänge mit automatischem Abschluss. Das MegaPower LT bietet für die Domesteuerung ein neues zukunftsorientiertes UTC-Protokoll (Up-the-Cable) – das derzeit beim SpeedDome® Ultra VIII verfügbar ist – zusammen mit dem standardmäßigen SensorNet an. Das MegaPower LT kann an einer Wand oder auf einem Gestell montiert werden und verfügt über eine Auswahl von Tastaturen, einschliesslich des ControlCenter 200 in industrieller Bauart mit 2-Achsen-Joystick oder des ControlCenter 300 mit 3-Achsen-Joystick. Die Einheit unterstützt ebenfalls die vorhandene Tastaturen von American Dynamics.

Mehrere Montageoptionen

MegaPower LT wird mit Montageösen geliefert, die an der Einheit in mehreren Richtungen befestigt werden können, um die Tisch-, Wand- oder Rackmontage zu ermöglichen.

Systemkonfiguration

Modulares, hochdichtes System mit einer Auswahl von 16 Videoeingängen und 4 Videoausgängen oder 32 Videoeingängen und 8 Videoausgängen. Die 16-Kanal-Einheit kann mittels Feldaufrüstung auf eine 32-Kanal-Einheit erweitert werden.

Kamerastandort-Steuerung

Anwender können Dome mit fester und variabler Geschwindigkeit, Schwenkungen/Neigungen, motorisierte Objektive, Hilfsausgänge, Ziele und Bereiche an entsprechend ausgerüsteten Kamerastandorten über die SensorNet-Ausgänge und das AD Digital UTC-Protokoll (Up-The-Coax) steuern. Jeder Eingang ist unabhängig konfigurierbar.

Systemprogrammierung

Bildschirmmenüs ermöglichen die Verwendung jeder beliebigen Vollsystem-Tastatur zur Programmierung von Systemmerkmalen. Der Menüzugang wird über einen Passcode geschützt, um einen unbefugten Zugang zu verhindern.

Menüzugang über Passcode

Der Menüzugang ist auf zwei Ebenen möglich: Administrator und Supervisor. Nur auf der Administratorebene wird der Zugang zu den Alarm- und Installationsmenüs genehmigt.

ADnet (RS-485)-Verbindungen

Eine RJ-45-Buchse ermöglicht die Standardverbindung mit Tastaturen, anderen MegaPower LT sowie anderen ADnet-Geräten. Der Anschluss ist für Datenraten von 9,6 und 19,2 Kilobaud programmierbar.

Auswählbarer Bildschirmtext

Jeder der Monitore kann das Datum und die Uhrzeit, die Anzahl der Videoeingänge, die Anzahl der Monitore, den anwenderdefinierbaren 16-Zeichen-Videoeingang, sowie Ansichttitel, Alarmmeldung und Ereignismeldung anzeigen. Für den Bildschirmtext werden weisse Zeichen mit schwarzer Kontur verwendet, um die Betrachtung auf verschiedenen Kontrastszenen zu optimieren. Der Anwender kann jede der Anzeigen ein und ausschalten. Ausserdem kann der Anwender die Zeile auswählen, in der jeder Titel angezeigt werden soll.

Ansichten

Es können 128 Ansichten programmiert werden. Jede Ansicht besteht aus einer Kamera-Eingangsnr. sowie einer Ziel- oder Bereichsnr. Die Ansicht kann mit einem einzigen Titel versehen werden, der den Kameratitel auf der Monitoranzeige ersetzt, wenn er entweder manuell oder als Teil einer Sequenz ausgewählt wird.

Touren (Sequenzen)

Es können jederzeit 16 Touren von Videoeingängen für Aufrufe an Monitore erstellt werden. Jede Tour stellt 16 Positionen für die Einfügung von Videoeingängen und Ansichten bereit — jede mit einer individuellen Verweilzeit. Touren können im Vorwärts- oder Rückwärtsgang betrieben werden. Sie können denselben Videoeingang mehrmals enthalten und/oder mehrere Ziele und Bereiche von einer einzigen Kamera. Zwei Touren können miteinander verbunden werden, um bis zu 32 Einträge zu erstellen. Von einem Monitor aus partitionierte Videoeingänge werden automatisch übersprungen.

Automatischer Alarmaufruf

Es können Alarmeingänge programmiert werden, um jeden beliebigen Videoeingang an jedem beliebigen oder an mehreren Videoausgängen aufzurufen. Für jeden Alarm oder jedes Ereignis kann der Anwender eine Kamera, ein Ziel, einen Alarmittel, eine Ereignismeldung, die Tastatur-Lautstärke und/oder die Hilfsaktion festlegen. Jeder Monitor kann für die Anzeige von Alarmen konfiguriert werden. Nachdem ein Alarm gelöscht wurde, kann der Monitor entweder die letzte Alarmantwort anzeigen oder in seinen Voralarmstatus zurückgesetzt werden. Die Gesamtalarmeinstellungen haben 5 Alarmemodi und 3 Löschmodi.

Bedieneinheit AD2089



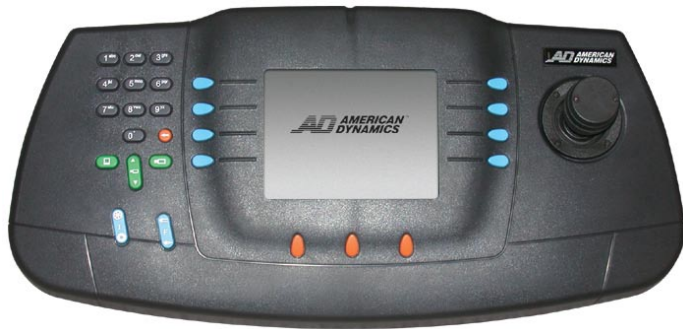
Merkmale

- Joystick mit variabler Geschwindigkeit, Vektorauflösung und drehbarem Zoom für Schwenk-, Kipp- und Zoomsteuerung
- Kamera, Monitor, DVR, VCR und Satellit wählbar
- 1000 benutzerdefinierte Makros
- Acht konfigurierbare Makroschlüssel
- DVR-Steuerung
- LED-Anzeige mit Helligkeitssteuerung
- Spürbarer Tastenanschlag
- Voreinstellungs-, Muster- und Hilfssteuerung
- Joystick-Druckknopf zum Schwenken der Domekamera
- Objektivsteuerung
- Touren- und Salvosteuerung,
- Alarmsteuerung
- Unterstützung für American Dynamics® Intellex® Digital Video-Managementsysteme

AD2089-1 Vollsystemtastatur

Die AD2089-Reihe bietet zuverlässige Vollfunktionstastaturen für CCTV-Systeme in Desktop- und Rackinstallationsausführung, kompatibel mit MegaPower® Matrix Switcher-/Controller- Systemen und Intellex Digital Video-Managementsystemen. Die Bedienung wird durch einen spürbaren Tastenanschlag unterstützt. Sondertasten ermöglichen die Benutzeranmeldung, eine intuitive Standortauswahl und einen Wechsel zwischen Monitor/DVR/VCR sowie zwischen Kamera- und Salvofunktion. Alle Systemaktivitäten einschliesslich Touren und Alarme können direkt über die Tastatur gesteuert werden. Mit den benutzerdefinierten Makroschlüsseln der AD2089-Tastaturen lassen sich auch sehr komplexe und anspruchsvolle Installationen einfach handhaben. Die Tastatur ist für jeden Benutzer individuell konfigurierbar, so dass Systemtasks mit einfach zu merkenden Tastenkombinationen ausgeführt werden können.

Auch die Aufzeichnungsfunktionen digitaler Videorecorder sind über die Tastatur steuerbar. Die Vektorauflösung des Joysticks ermöglicht die einhändige Bedienung einer programmierbaren Kuppelkamera oder einer Kamera mit Schwenk-/Kippfunktion und variabler Geschwindigkeit. Mit der Drehfunktion des Joysticks kann der Zoom von antriebsgesteuerten Objektiven eingestellt werden. Über den Druckknopf am Ende des Joysticks lässt sich eine kompatible Kuppelkamera um 180° schwenken, so dass Objekte, die sich unter der Kamera bewegen, ohne Unterbrechung überwacht werden können. Bei eingehendem Alarm sendet der integrierte Pieper einen fünf Sekunden langen Warnton aus. Einstellbare Baud- Raten ermöglichen die optimale Anpassung der Tastatur an das Netzwerk und das Matrix Switcher-/Controller-System. Im Selbsttestmodus können sowohl Hardware- als auch Softwareoperationen von Schnittstellen, LEDs, Joystick, Pieper und Speicher überprüft werden.



Merkmale

- Schlankes und fortgeschrittenes Design
- Smart Card mit einem Anwenderzugriff auf drei Ebenen: Bediener, Supervisor und Administrator
- 64 anpassbare Makrotasten, die zu je 8 Tasten pro benannter Makroseriengruppe aufgeteilt sind
- 1000 vom Anwender definierte und auf Smart Cards gespeicherte Makros
- Grosse LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Helligkeitsregelung
- Kamerasicht, Kamerasteuerung und Monitorpartitionierung über die Smart Card
- Anwender-ID-Optionen über die Smart Card
- Integrierte Programm-/ Leseinheit für Smart Cards
- Über Soft-Keys gesteuerte Menüoptionen
- Vektorlösender Twist-Zoom- Joystick mit variabler Geschwindigkeit für Domeststeuerung
- Auswahl von Kamera, Monitor, Rekorder und Aussenstelle
- Ziel-, Bereichs- und Hilfssteuerung
- Objektivsteuertasten
- Tourensteuerung, Salvensteuerung
- Alarmsteuerung
- Rekordersteuerung (VCR und DVR)
- Umzulegende Iris- und Fokus-Tasten ermöglichen die Steuerung der Kamera mit einer Hand

MegaPower® ControlCenter Vollsystemtastatur mit Smartcard

Das MegaPower® ControlCenter bietet eine fortschrittliche Steuerung und Programmierung der MegaPower®-Serie von Matrix-/Controller-Systemen über eine anwenderfreundliche Hardware- und Software-Schnittstelle. Aufgrund einer intuitiven Anwenderschnittstelle, die äusserst anpassbar ist, kann ein Anwender komplexe Aufgaben leicht ausführen. Durch die Integration der Smart Card-Technologie werden die MegaPower® ControlCenter zu wahrhaft einzigartigen Arbeitsstationen für jeden Anwender. Die grosse LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung bietet eine menügesteuerte Schnittstelle, mit der die Anwender schnell durch alle Systemfunktionen navigieren können. Diese Funktionen beinhalten 64 Makrotasten, die zu jeweils 8 Makros auf einer Anzeige angeordnet sind. Jeder Bediener kann seine eigene Tastatur anpassen, um zahlreiche Systemaufgaben über einfache, leicht zu merkende und für ihn intuitive Tastenanschläge auszuführen. Der Anwender kann jede Makrotaste mit einem Symbol oder Namen aus der Bibliothek mit 250 einzigartigen Kennungen anpassen. Diese Tasten können jede beliebige Kamerasicht, einen Kamerastandort und/oder eine Systemfunktion angeben. Ausserdem kann jeder der acht Anzeigen ein anwenderdefinierter Makroseriename zugeordnet werden, damit Makros logisch in Gruppen eingeteilt werden können. Im LCD-Anzeigefenster wird ein grosser Klartext verwendet, um den aktuell gewählten Standort, die Kamera, das Ziel, die Monitor- und Rekordernummer anzuzeigen. Standard-systemsteuerungen werden mit farbcodierten, gummierten Universal-Soft-Keys ausgewählt und ein 3-Achsen- Joystick gewährleistet eine genaue Kontrolle der Schwenk-, Neige- und Zoomfunktionen mit einer Hand. Zudem bietet die Tastatur die Rekordersteuerung für VCRs und Digitalrekorder. Der Tastaturzugriff wird über herausnehmbare Smart Cards gesteuert, die für verschiedene Funktionsebenen konfigurierbar sind: Bediener, Supervisor und Administrator. Die Smart Card bietet einen allgemeinen Zugriff (d.h. alle Bediener verwenden dieselbe Karte) oder einen Passcode-Zugriff. Die Smart Card kann ebenso dazu verwendet werden, um Kamerasicht, Kamerasteuerung und Monitorzugriff zu partitionieren und somit einen speziellen Arbeitsraum zu erstellen, der jedem Anwender an jeden beliebigen Tastaturort folgt. Darüberhinaus können die Smart Cards die Makrodaten speichern, damit Makros von einem ControlCenter zum anderen übertragen oder sogar für jeden Anwender angepasst werden können.

Bedieneinheit MegaPower Control-Center ADCC200 & ADCC300



ControlCenter 200



ControlCenter 300

Merkmale

- Auswahl von Modellen mit vektorbasierende Joysticks mit variabler Geschwindigkeit für Domeststeuerung
- Auswählbare Tastaturprotokolle, RS-232 oder ADnet (RS-485)
- LCD-Anzeige mit Kontrastregelung
- Taktile, farbodierte Elastomertasten
- Ziel-, Bereichs- und Hilfssteuerung
- Objektivsteuerung
- Touren- und Salvensteuerung
- QuickSet Dome-Funktionssteuerung
- Alarmsteuerung
- ADnet (RS-485) - Modus
- Passwortschutz für Programmierfunktionen
- Direktsteuerung von RS- 232-Geräten über umzulegende Tasten
- RS-232
- MegaPower® LT-, 48-, 168-, 1024, 3200-Steuerung
- ControlCenter 200 ermöglicht keinen Programmierzugriff – „Nur Betrieb“

ControlCenter 200 und ControlCenter 300

Die ControlCenter-Tastaturen der 200/300-Serien sind robuste Vollfunktionssystem-Tastaturen, die mit den MegaPower™ Matrix-Kreuzschienen-/ Controllersystemen kompatibel sind. Die Tastatur zeichnet sich durch farbodierte Elastomertasten mit einem realen Tastgefühl aus. Sie enthält dedizierte Tasten für die Auswahl der Matrix- und DigiMux™- Einheiten. Kameras, Ziele, Bereiche, Ansichten und Hilfsgeräte werden leicht gesteuert. Alle Systemtätigkeiten, einschliesslich Touren, Salven und Alarme, können direkt von der Tastatur aus gesteuert werden. Die Tastaturen bieten Rekordersteuerung für VCR und Digitalrekorder. Der vektorbasierende Joystick der Tastatur ermöglicht eine einhändige Steuerung der ausgewählten Schwenkung/Neigung bzw. Domes mit fester oder variabler Geschwindigkeit. Das ControlCenter 300 verfügt ebenfalls über Twist-Zoom-Steuerung von motorisierten Objektiven. Mit jedem beliebigen Modell können die Anwender sowohl die ADnet (RS-485)-Steuerung von MegaPower®LT und DigiMux als auch die RS-232- Steuerung für MegaPower® 48-, 168-, 1024 und 3200- Systemen auswählen. Es verfügt über einstellbare Baudraten, um die Tastatur auf die Anforderungen des Matrix-Kreuzschienen-/Controllersystems abzustimmen. Ausserdem ist das ControlCenter 200 eine Bedienerastatur ohne Programmierfähigkeiten für das System oder die Kamera, wenn es auf MegaPower® 48-, 168-, 1024- und 3200-Systemen verwendet wird.

Beide ControlCenter-Tastaturen unterstützen die für ein Patent angemeldete QuickSet- Domeststeuerungsfunktion. Mit dieser dedizierten Taste kann der Bediener ein Menü mit Domekamera- Funktionen aufrufen und die Einstellung ändern, oder die Funktionsnummer direkt eingeben, um die Einstellung rasch zu ändern (z.B. Wechsel vom Tagesmodus auf den Nachtmodus).

Bedieneinheit TouchTracker ADTTE



Merkmale

- Attraktives ergonomisches Design
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Auswahl von Kamera-, Monitor- und Satellitenstandort
- Domeststeuerung mit Tracker-Ball, mit variabler Geschwindigkeit
- Objektivsteuerung (Zoom, Fokus, Iris)
- Unterstützt Domefunktion „Flip“
- Ziel-, Bereichs- und Hilfssteuerung
- Toursteuerung
- Salvosteuerung
- Alarmsteuerung
- Unterstützt mehrere Sprachen (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch)
- Integrierter Selbsttest zur Überprüfung des Hardware- und Softwarebetriebs

ADTTE Touch Tracker® Kreuzschiene-Tastatur

Die ADTTE Kreuzschienen-/Controller-Tastatur ist eine kompakte, ergonomisch ausgelegte Tastatur, die kompatibel mit Kreuzschienen-/Controllersystemen der MegaPower®- Reihe ist. Diese Tastatur ermöglicht Ihnen einen mühelosen Zugriff auf eine vollständige Palette von Videoschaltoptionen – von der grundlegenden Kamera- und Monitorauswahl bis zur fortschrittlichsten automatischen Steuerung. Der Tracker-Ball ermöglicht Schwenk-/Neige- und Domeststeuerung mit festgelegter und variabler Geschwindigkeit. Mit den entsprechenden Tasten können Sie Objektiv-, Fokus- und Irisfunktionen steuern. Die auf dem Tastenfeld befindlichen Tasten ermöglichen Ihnen die Zuordnung einer beliebigen Kamera an einen beliebigen Monitor, sowie den Zugriff auf spezielle Funktionen wie Salven, Touren und Alarme. Auf der LCD-Anzeige werden die aktuell gewählte Kamera, der Monitor und der Standort dargestellt. Sie können darauf auch die auf dem Tastenfeld eingegebenen Nummern sehen und es werden Eingabeaufforderungen und Meldungen des Systems angezeigt.

Kompakt-Kreuzschienen / Videoumschalter

Kompaktkreuzschienen SM-Serie



Merkmale

- Leistungsfähige Umschalter für grössere Kamerasysteme
- Volle Telemetrie-Funktionalität
- Vollwertige Matrix
- Anschluss für max. Bedieneinheiten
- Bildschirmprogrammierung
- Problemlose Integration vorhandener Systeme

Modulares System für jeden Anspruch

Mit den Geräten der Serie SM lassen sich leistungsfähige Matrixlösungen mit umfangreichen Telemetriefunktionen realisieren. Die Serie SM umfasst eine breite Produktpalette, die modular ein breites Spektrum von Applikationen abdeckt. Die gesamte Serie wurde unter den Gesichtspunkten hoher Leistungsfähigkeit, Anpassungsfähigkeit und Zuverlässigkeit entwickelt. Sie ist in ansprechendem Design gestaltet und aus robustem Material gefertigt.








Umschalter als Basis

Den Kern bilden die Umschalter CS 4.2P, CS 8.2P und CS 16.4P-II. Sie arbeiten als vollwertige Umschalter in grösseren Kamerasystemen. Selbstverständlich bieten sie programmierbare Umschaltsequenzen mit individuellen Verweilzeiten und Überspringmöglichkeit. Nach Installation der Alarmschnittstelle CS APCB ist auch die alarmabhängige Kameraumschaltung möglich. Das Highlight unter den Premium-Umschaltern bildet der CS 16.4P-II. Ausgestattet mit einer RS232-Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten für Fernübertragungsgeräte (ZN-L8000 IP Kamera) entspricht er bereits den Anforderungen an eine Matrix.

Kostengünstige Systemerweiterung

Mit den Geräten der Serie SM können bereits bestehende 1-Kamera-Systeme schnell und kostengünstig zu einem vollwertigen Matrixsystem aufgerüstet werden, denn die Verbindung zwischen den Geräten kann über nur ein Koaxkabel erfolgen. Die Fernsteuerung des Systems wird mit einem oder mehreren Neben-Umschaltern möglich. Mit Hilfe eines Steuerpultes können an einem abgesetzten Bedienort auch alle Telemetriefunktionen gesteuert werden. Die Fernsteuerung kann über Distanzen bis max. 400 m mit U72 1x4x0.5 ISDN erfolgen.

Bestellinformation

| Typ | Beschreibung / Anwendung |
|--|---|
| SM328A  | Kreuzschiene für 32 Eingänge und 8 Ausgänge, Alarmverwaltung, RS 485 für max. 8 Tastaturen, RS232 für PC Konfiguration, OSD, Videosignalmaskierung, Master/Slave oder Parallel-Betrieb, 19" (2HE), Spannungsversorgung: 230VAC/12DC |
| SM164A  | Kreuzschiene für 16 Eingänge und 4 Ausgänge, Alarmverwaltung, RS 485 für max. 4 Tastaturen, RS232 für PC Steuerung OSD, Videosignalmaskierung, 19" (1HE), Spannungsversorgung: 230VAC/12DC |
| SM84A  | Kreuzschiene für 8 Eingänge und 4 Ausgänge, Erweiterbar auf max. 16 Eingänge, Alarmverwaltung, RS 485 für max. 4 Tastaturen, RS232 für PC Steuerung, OSD, Videosignalmaskierung, 19" (1HE), Spannungsversorgung: 230VAC/12DC |
| SMEX8 | Erweiterungskarte für SM 84A um 8 Videoeingänge |
| DCJ  | Bedienteil für Steuerbare Kameras und Kreuzschienen, für SM42-/82A/SM-84A-164A, SW 32.8 und DTMRX High Speed Dome (Pelco Protokoll) |
| DCTEL  | Bedienteil für folgende Kreuzschienen SM42A-82ASM/84A-164A sowie Telemetrieempfänger |
| DCB  | Bedienteil für folgende Kreuzschienen SM42A-82ASM/84A-164A |
| DCIR  | IR-Fernbedienung für Matrix SM-Serie bis zu 16 Kanäle oder RS 485 Telemetrieempfänger, Basis, 12 VDC, inkl. Netzteil |

Videoumschalter



Merkmale

- Standard-Umschalter für bis zu 8 Kameras
- Manuelle Kameraauswahl oder automatischer Wechsel
- Verweilzeit individuell programmierbar
- Überspringen nicht belegter Kanäle
- Alarmfunktionen
- Ergonomisch optimiertes Bedienfeld

Effektive Standardlösung

Die Umschalter SM42 und SM82 werden benötigt beim Betrieb von mehreren Kameras mit nur einem Monitor. Die Auswahl der gewünschten Kamera erfolgt einfach per Tastendruck. Alternativ ist der automatische Bildwechsel möglich. Dabei werden die Bilder der angeschlossenen Kameras nacheinander auf dem Monitor gezeigt. Die Verweilzeit für alle Kameras ist zwischen 1 und 60 Sekunden einstellbar. Das Überspringen einzelner Kameraeingänge ist ebenfalls möglich. Nicht belegte Kanäle können so beim automatischen Wechsel ausgelassen werden.


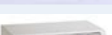
Ergonomische Bedienelemente

Die Umschalter wurden unter den Gesichtspunkten hohe Zuverlässigkeit und ansprechende Gestaltung entwickelt. Sie überzeugen durch ihr attraktives und doch robustes Design. Zur schnellen Bedienung sind sie mit einem übersichtlich angeordneten Tastenfeld ausgestattet.

Kostengünstiger Einstieg

Die Standard-Umschalter SM42 und SM82 bieten vollwertige Umschalterfunktionen zum überschaubaren Preis. Somit eignen sie sich besonders für die Verwendung in kleinen Kamerasystemen, zum Beispiel für die Warenisierung in kleinen Shops oder Verkaufseinheiten. Zur schnellen Inbetriebnahme ist bereits ein Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten.

Bestellinformation

| Typ | Beschreibung / Anwendung |
|---|--|
| SM42A  | Videoumschalter für 4 Eingänge und 2 Ausgänge, erweiterbar auf max. 8 Eingänge, Alarmverwaltung, RS 485 für max. 2 Tastaturen, OSD Videosignalmaskierung, Spannungsversorgung: 230VAC/12DC |
| SMEX4 | Erweiterungskarte für SM 42A um 4 Videoeingänge |
| SM82A  | Videoumschalter für 8 Eingänge und 2 Ausgänge, erweiterbar auf max. 8 Eingänge, Alarmverwaltung, RS 485 für max. 2 Tastaturen, OSD Videosignalmaskierung, Spannungsversorgung: 230VAC/12DC |