

Pilot Plus™ V1544 Matrix System

Erweiterbares CCTV Kontrollsystem zur Steuerung mittlerer Systeme mit bis zu 128 Kameras auf 8 Monitoren

Produktdaten

- Darstellung von bis zu 128 Kameras auf 8 Monitoren (modular erweiterbar)
- Unterstützung von PTZ und Fix Kameras
- Einfache Konfiguration
- Einstellung zahlreicher Funktionen über das integrierte Front Panel mit LCD Display
- Vielfältige Alarm-, Ereignis-, Tour- und Preset-Einstellungen
- Überzeugende Leistungseigenschaften



Kurzbeschreibung

Das Pilot Plus™ V1544 Matrix System ist die ideale Lösung für die einfache Steuerung kleiner bis mittlerer CCTV Systeme mit bis zu 128 Kameras und 8 Monitoren. Die Kreuzschiene überzeugt durch vielfältige Leistungseigenschaften. Kompakt in einer Einheit umfasst sie alles, was für das funktionale Zusammenspiel von Kameras, Monitoren, Bediengeräten, steuerbaren Kameras und Alarmen erforderlich ist.

Als modulares Matrix System ist die V1544 serienmäßig mit einer Videoumschaltkarte für 32 Kameras ausgestattet. Es können bei diesem Modell aber drei zusätzliche Karten nachgerüstet werden, so dass das Pilot Plus™ V1544 Matrix System in seiner höchsten Ausbaustufe den Anschluss von bis zu 128 Kameras erlaubt.

Bereits die Programmierung des Systems ist dank des im Lieferumfang enthaltenen Konfigurators mit seiner intuitiv erfassbaren, graphischen Benutzeroberfläche ein Kinderspiel. Verschiedene Parameter können hier schnell und komfortabel eingestellt werden:

- Programmierung Zeit oder Ereignis gesteuerter Aktionen
- Konfiguration von Bediengeräten
- Empfängerkonfiguration
- Konfiguration von Kameraeingängen
- Vergabe von Bezeichnungen und Kennungen für Kameras, Monitore und Preset-Positionen
- Konfiguration von Monitorausgängen
- Salvo-Funktionen und Tour-Programmierung (= Gruppen- und Sequenzprogrammierung)
- Konfiguration von Alarmaktionen

Pilot Plus™ V1544 Matrix System

Die V1544 lässt sich so programmieren, dass die Bilder jeder beliebigen Kamera auf jedem der acht Monitore angezeigt werden können. Die Bildaufschaltung kann entweder manuell oder über unabhängige, automatische Umschaltsequenzen erfolgen. Zusätzlich können bis zu 256 Zeit gesteuerte Aktionen programmiert werden.

Für alle Umschaltaktionen sind Salvo-Funktionen verfügbar, über die festgelegt wird, welche Kameras auf welchen Monitoren aufgeschaltet werden. Pro Salvo sind bis zu acht Kamera-Monitor-Kombinationen verfügbar, die manuell oder automatisch ausgewählt werden können oder als Sequenz ablaufen.

Salvos können entweder manuell oder über einen Alarm aufgerufen werden. Jedes Salvo kann eine einzigartige Kombination aus Kamera, Monitor und Preset-Position sein.

Weiter können feste Kamera-Monitor-Zuweisungen oder Touren programmiert werden, die im Falle eines Stromausfalls nach dem Neustart des Pilot Plus™ V1544 Matrix Systems automatisch aufgerufen werden.

Dank in der Frontblende integrierter Tastatur und LCD Display können viele allgemeine Einstellungen direkt am Gerät vorgenommen werden.



Technische Daten



Typ	Pilot Plus™ V1544
Elektronik	
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Strom	410 mA
Leistungsaufnahme	50 W
Alarmeingänge	Öffner-Kontakte (NC Kontakte = normally closed) oder "active high" (CMOS / TTL kompatibel) 32 Eingänge von Empfängern; 32 direkte Alarmkontakte
Alarmausgänge	Schließer-Kontakte/Relais (NO Kontakte = normally open)
Mechanik	
Anwendungsbereich	Innenbereich
Montage	19" einbaufähig
Abmessungen (BxTxH)	448 x 381 x 89 mm
Gewicht	13 kg
Farbe	Front Panel: silber, Gehäuse: schwarz
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0° - 50°C
Luftfeuchtigkeit	bis zu 90%, nicht kondensierend
Video	
Videoeingangssignal	1 V _{ss} nominal
Eingangs-/Ausgangsimpedanz	75 Ohm Abschluss Durchschleifen: hohe Impedanz (6,8 kOhm)
Eingang-zu-Eingang Isolation	-52 dB bei 4,2 MHz
Video Gain	durchschnittsneutral, +/- 0,3 dB
Videosignalfrequenz	100 kHz - 10 MHz, +/- 0,9 dB
Bandbreite	1 Hz - 20 MHz bei -3 dB
Bildverschiebung	< 1%
Kurzzeitige Verzerrung	< 1%
Leuchtdichte- / CY-Verzögerung	< 50 nSek.
Kanaltrennung	-50 dB bei 4,2 Hz zwischen zwei nebeneinanderliegenden Eingangssignalen, die zu zwei nebeneinanderliegenden Ausgängen gesendet werden
Geräuschpegel	70 dB unterhalb 1 V _{ss} bis zu 5 MHz
Signal/Rausch-Abstand	> 56 dBrms ungewichtet, 15 kHz - 5 MHz
Schnittstellen / Eingänge	Videoeingänge: 128 BNC Anschlüsse (32 serienmäßig freigeschaltet)
	Videoausgänge: 8 BNC Anschlüsse
	Alarmeingänge: 32 Kontakte an zwei Anschlussklemmleisten
	Durchschleifausgänge: 16 D-Shell Kontakte
	Alarm Relais: 3 an Anschlussklemmleiste
	Bediengeräteanschlüsse: 6 an Anschlussklemmleiste
	Empfängeranschlüsse: 6 an Anschlussklemmleiste
	PC Anschlüsse: Maus PS/2, Tastatur PS/2, VGA Ausgang, S-Video Ausgang, serieller Ausgang 9-Pin D-Shell, RJ-45 Netzwerk, 2 USB 2.0, Mikrophoneingang, Lautsprecherausgang

© VICON Deutschland GmbH, Germany 09/2009
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.