

Pilot Select™ V1566 Matrix System



Skalierbares, digitales CCTV Kontrollsystem zur Steuerung komplexer Systeme mit bis zu 512 Kameras auf 64 Monitoren

Produktdaten

- Serienmäßige Standardausführung mit 256 Kameraeingängen und 32 Monitorausgängen
- Darstellung von bis zu 512 Kameras auf 64 Monitoren (modularer Aufbau)
- Unterstützung von 256 PTZ Kameras
- Einfache Konfiguration dank des Microsoft® Windows® basierten Konfigurators
- Vielfältige Alarm-, Ereignis-, Tour- und Preset-Einstellungen
- Überzeugende Leistungseigenschaften



Kurzbeschreibung

Das Pilot Select™ V1566 Matrix System ist die ideale Lösung für die übersichtliche Steuerung komplexer CCTV Systeme mit bis zu 512 Kameras und 64 Monitoren. Das System überzeugt durch vielfältige Leistungseigenschaften und bietet den vollen Funktionsumfang einer digitalen Steuereinheit und Kreuzschiene.

Als vielseitiges, modulares Matrix System ist die V1566 serienmäßig in der Standardausführung für den Anschluss von 256 Kameras ausgelegt. In der maximalen Ausbaustufe unterstützt dieses leistungsstarke Modell allerdings bis zu 512 Kameraeingänge und 64 Monitorausgänge.

Die V1566 besteht aus entweder einem, zwei oder vier Pilot 66/99 Platinengehäusen, ausgestattet mit einer internen CPU, einem Zeit/Datum Generator, Videoumschaltkarten und weiteren von der jeweiligen Konfiguration abhängigen Funktionsmerkmalen. Das Gehäuse ist 19" einbaufähig, und es können mehrere Gehäuse in einem Baugruppenträger untergebracht werden.

Die V1566 lässt sich so programmieren, dass die Bilder jeder beliebigen Kamera auf jedem beliebigen Monitor angezeigt werden können. Die Bildaufschaltung kann entweder manuell oder über unabhängige, automatische Umschaltsequenzen erfolgen.

Für alle Schaltaktionen sind Salvo-Funktionen verfügbar, über die festgelegt wird, welche Kameras auf welchen Monitoren aufgeschaltet werden. Salvos können entweder manuell oder über einen Alarm aufgerufen werden.

Pilot Select™ V1566 Matrix System

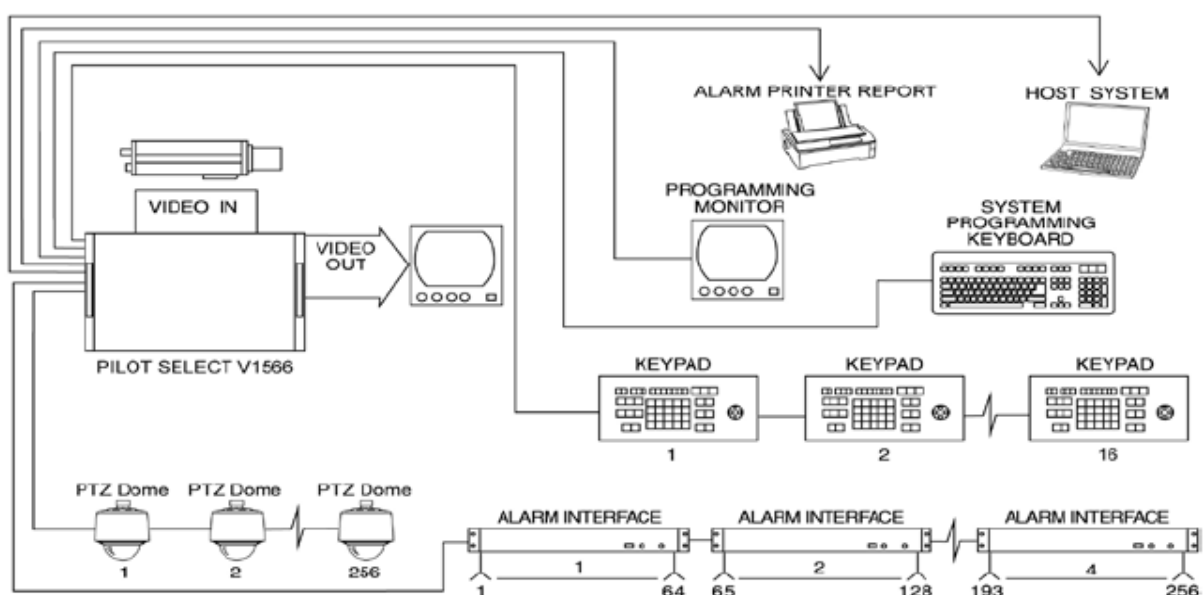


Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Microsoft® Windows® basierten Konfigurator mit intuitiv erfassbarer, graphischer Benutzeroberfläche können zahlreiche Parameter schnell und komfortabel eingestellt werden, um das System entsprechend der jeweiligen Anforderungen kundenspezifisch zu konfigurieren. Das Pilot Select™ V1566 Matrix System bietet mit vielseitigen Systemfunktionen, die Steuerung komplexer Videosysteme:

- | | | | |
|-------------------------------|-----|--|----|
| • Anzahl der Bediengeräte | 16 | • Anzahl der Salvos | 64 |
| • Anzahl der PTZ Kameras | 256 | • Monitore pro Salvo | 16 |
| • Host Computer Ports | 1 | • Zeit gesteuerte Ereignisse | 64 |
| • Anzahl der X-IA Alarmer | 256 | | |
| • Anzahl der Empfängeralarmer | 256 | | |
| • Anzahl der Autotouren* | 128 | // * können miteinander verknüpft werden | |
| • Aktionen pro Tour | 32 | | |

Das Pilot Select™ V1566 Matrix System kann über maximal 16 anschließbare Bediengeräte gesteuert werden. Auch können systeminterne Prioritätsebenen und Berechtigungen zur Einschränkung von Kontrollbefugnissen vergeben werden. Weiter kann die Steuerung über einen Hauptrechner erfolgen. Hierbei kann es sich entweder um einen herkömmlichen PC oder auch einen Laptop handeln.

Zusätzlich kann über den integrierten Protokolldruckerport ein handelsüblicher serieller RS-232 Drucker angeschlossen werden, über den Alarmberichte ausgedruckt werden können.



Technische Daten



Typ	Pilot Select™ V1566
Elektronik	
Max. Kamera-Monitor-Kombinationen	Einzelgehäuse 256 Kameras x 32 Monitore Zwei Gehäuse 512 Kameras x 32 Monitore (Erweiterung Kameraeingänge) 256 Kameras x 64 Monitore (Erweiterung Monitorausgänge) Vier Gehäuse 512 Kameras x 64 Monitore
CPU Geschwindigkeit	20 MHz
Eingangsspannung	120 - 230 V/AC, 50/60 Hz
Strom	0,5 A RMS max., voll ausgestattetes Platinengehäuse mit interner CPU
Leistungsaufnahme	60 W max., voll ausgestattetes Platinengehäuse mit interner CPU
Mechanik	
Konstruktion	Stahlgehäuse mit Aluminium Frontblende Oberflächen Gehäuse: verzinkter Chrom / Frontblende: schwarzer Lack
Abmessungen (BxTxH)	483 x 216 x 356 mm
Gewicht (Platinengehäuse)	ca. 12,27 kg
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0° - 50°C
Luftfeuchtigkeit	bis zu 95%, nicht kondensierend
Video	
Videoeingangssignal	2 V _{ss} nominal
Eingangsimpedanz	75 Ohm Abschluss Durchschleifen: > 50 kOhm
Videosignalfrequenz	100 kHz - 10 MHz, +/- 0,7 dB
Bandbreite	durchschnittlich 1 Hz - 30 MHz bei -3 dB
Übersprechdämpfung	min. 50 dB bei 3,58 MHz
Dämpfung zwischen den Eingängen	durchschnittlich 65 dB bei 3,5 MHz
Signal/Rausch-Abstand	> 70 dBrms unbewertet, 15 kHz bis 5 MHz
Videumschalter Bildsteuerung Logischer Eingang	5 V TTL/CMOS Level, 12 Bit / Kameraeingang, 8 Bit / Monitorausgang

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