



Die Leistungsmerkmale im Überblick

- 8-, 16-Kanal-Digitalrekorder
- Aufzeichnung von 200 bzw. 400 Bildern/s
- 2CIF, 4CIF, CIF-Auflösung
- Bis zu 3 interne Festplatten ohne Kapazitätsbegrenzung
- Schnelle Datenauslagerung über integrierten CD-/DVD-Brenner und USB-Schnittstelle
- Bedienung/Konfiguration am Gerät, über Infrarot-Fernbedienung und Ethernet (Remote Software inklusive)
- „Wasserzeichen“-Funktion

Vielseitige Einsatzbereiche

Die DIGIMASTER 300 Serie ist bestens geeignet für die permanente Videoüberwachung und erfüllt alle Ansprüche an Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und einfache Bedienung. Die Rekorder können über den vorhandenen Composite-Ausgang problemlos an jeden üblichen CCTV-Monitor angeschlossen, vorhandene Kameras können auch weiterhin genutzt werden. Die DIGIMASTER 300 Serie bietet sich ebenfalls an zur Einbindung in komplexere Systeme und Netzwerke. So kann mit der integrierten Telemetriesteuerung (RS-485 Schnittstelle) eine Vielzahl marktüblicher Dome oder Schwenk-/Neigekameras direkt bedient werden.

Herausragende Produktvorteile

Der DIGIMASTER 308 verfügt über 8 Kanäle, das Modell 316 über 16 Kanäle. Dabei sind sowohl Auflösung als auch Bildqualität und Wiederholrate für jeden Kanal einzeln einstellbar. Dies ermöglicht die Darstellung und Aufzeichnung von Videos in Echtzeit und mit hervorragender Bildqualität – beim Modell 308 mit 200 Bildern pro Sekunde, beim Modell 316 mit bis zu 400 B/s. Beide Rekorder bieten eine MPEG-4 Kompression, die eine effiziente und Platz sparende Speicherung der Videosequenzen ermöglicht. Die Daten können auf bis zu drei internen Festplatten gespeichert werden, wodurch Aufnahmen auch über längere Zeiträume möglich sind. Über die USB-Schnittstellen sowie den integrierten CD-/DVD-Brenner können die Daten auch ausgelagert und archiviert werden.

Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
DIGIMASTER 308	8-Kanal Echtzeit Digitalrekorder (200B/s), ohne Festplatte, MPEG-4, VGA- und Composite Ausgang, Audio, LAN, CD-/DVD-RW, bis 3 Festplatten einbaubar (P-ATA, S-ATA optional)
DIGIMASTER 316	16-Kanal Echtzeit Digitalrekorder (400B/s), ohne Festplatte, MPEG-4, VGA- und Composite Ausgang, Audio, LAN, CD-/DVD-RW, bis 3 Festplatten einbaubar (P-ATA, S-ATA optional)
DR-RM3	19" Adapter für Rack-Montage für DIGIMASTER 308/316



Leistungsfähige Technik

Die Modelle der 300 Serie sind echte Pentaplex-Geräte mit allen Vorteilen in Hinblick auf Live-Modus, Aufzeichnung, Wiedergabe, Netzwerkverbindung und Backup. Weiterhin verfügen die Modelle über so fortschrittliche technische Eigenschaften wie die Smartsearch (Such-) Funktion und den Versand von E-Mails an einzelne Anwender im Falle der Auslösung eines Alarmereignisses wie einer Bewegungsmeldung, bei internem Alarmeingang oder bei einem Fehler der Festplatte. Die Rekorder der DIGIMASTER 300 Serie bieten damit sowohl außergewöhnlich komfortable Anwendungs- als auch wichtige Sicherheitsmerkmale.

Weitere Besonderheiten

Die Panik-Aufzeichnung ermöglicht die sofortige Aufnahme von Ereignissen. Dabei werden alle konfigurierten Aufzeichnungseinstellungen umgangen, um die höchste Qualität und Bildwiederholrate sicher zu stellen. Weiterhin verfügen die Rekorder der DIGIMASTER 300 Serie über eine integrierte „Wasserzeichen“-Funktion. Mit ihrer Hilfe lassen sich mögliche Änderungen an der Aufzeichnung feststellen. Damit wird die Echtheit des Bildmaterials gewährleistet, so dass die Videosequenzen im Ernstfall auch als Beweismaterial eingesetzt werden können.

Vorteile für den Errichter

Kompakt in den Abmessungen, lassen sich die Modelle der DIGIMASTER 300 Serie mit einem Adapter einfach und schnell im 19"-Rack installieren. Die Geräte sind vorkonfiguriert, so dass sie nach Einbau der Festplatte und Anschluss der Kamera sofort einsatzbereit für die Aufzeichnung sind. Auch die Handhabung ist außergewöhnlich komfortabel. Die Bedienung und Konfiguration können wahlweise direkt am Gerät oder über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung, aber auch über Ethernet oder Software erfolgen. Dabei wurde das On-Screen Display besonders für die Nutzung in Verbindung mit einer PC-Maus entwickelt. Als Bediensprachen stehen neben Deutsch auch Englisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch und Französisch zur Auswahl.

Technische Daten	DIGIMASTER 308
Videonorm	PAL/CCIR, NTSC/EIA
Betriebsspannung	100~240 VAC (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	200 W
Videoeingang	8 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Videoausgang	8 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, durchgeschliffen
Monitorausgang	1 × Main FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC oder 1 × Y/C, S-VHS oder VGA (1.024 x 768, 60 Hz); 4 × SPOT FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Audioeingang	4 × Cinch-Buchse, line-in
Audioausgang	1 × Cinch-Buchse, line-out
Festplatte intern	Max. 3 × IDE (P-ATA), S-ATA (optional), keine Kapazitätsbegrenzung
Betriebssystem	RTOS
Darstellung	1-, 4-, 6-, 8-, 9-fach
Live-Darstellungsgeschwindigkeit	25 Bilder/s @ Kanal (200 Bilder/s)
Aufzeichnungsformat	MPEG-4
Aufzeichnungsdauer	Abhängig von der Bildqualität, Aufzeichnungsrate und Festplattenkapazität (Bildqualität und Aufzeichnungsrate konfigurierbar)
Aufzeichnungsmodi	Zeitgesteuerte und kontinuierliche Aufzeichnung (überschreibbar/linear); Alarmaufzeichnung, Vor-/Nachalarmaufzeichnung (max. Voralarm 5 s/Nachalarm 3 min.)
Aufzeichnungsrate	50 Bilder/s (4CIF), 100 Halbbilder/s (2CIF) oder 200 Halbbilder/s (CIF), Geschwindigkeit einstellbar 1 ~ 25 Bilder/Kamera, in Abhängigkeit der Auflösung
Suchfunktionen	Nach Datum/Uhrzeit oder Ereignis, Smart Search
Auflösung	704 x 576 Pixel (4CIF), 720 x 288 Pixel (2CIF) oder 360 x 288 Pixel (CIF), 4 Qualitätsstufen
Alarমেingang	8 × Schließer/Öffner, programmierbar
Alarmausgang	8 × Open Collector
Alarmfunktionen	Videosensor, Signalunterbrechung, Systemfehler, Alarmereignis, Emailversand per SMTP
Bewegungssensor	16 × 16 Zellen pro Kamera, Empfindlichkeit einstellbar
Schnittstelle	1 x RS-485, 1 × Ethernet, 10/100-Base-TX, RJ-45, 4 x USB 2.0
IR Fernbedienung	Ja
Netzwerkverbindung	Feste IP, DHCP, DDNS
Zeit-/Datumseinstellung	GMT (Greenwich Mean Time), Sommer-/Winterzeit Umschaltung, Network Time Server unterstützt (manuelle Synchronisation)
Zeit-/Datumsformat	Stunde: 12 oder 24, Datum: Europäisch, Amerikanisch oder Asiatisch
Steuerprotokolle	Aktuelle Protokolle führender Hersteller
Fernzugriff	Webbrowser oder Software (Live Darstellung, Live Aufzeichnung, Suchfunktion, Ferneinstellung, archivieren)
Datenexport	AVI, JPG, BMP, per USB Memory Stick, USB-HDD, CD-/DVD-RW
OSD Sprachen	Deutsch, Englisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Französisch
Datenmanipulation	„Wasserzeichen“ Funktion
Zugriffsberechtigung	3 Gruppen (Administrator, Manager, User)
Betriebsumgebung	+5 °C ~ +50 °C (10 ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Gewicht	Ca. 12 kg
Abmessungen (B × H × T)	428 mm x 93 mm x 475 mm
Optionen	Adapter für den 19" Schrank

Technische Daten	DIGIMASTER 316
Videonorm	PAL/CCIR, NTSC/EIA
Betriebsspannung	100~240 VAC (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	200 W
Videoeingang	16 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Videoausgang	16 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, durchgeschliffen
Monitorausgang	1 × Main FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC oder 1 × Y/C, S-VHS oder VGA (1.024 x 768, 60 Hz); 4 × SPOT FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Audioeingang	4 × Cinch-Buchse, line-in
Audioausgang	1 × Cinch-Buchse, line-out
Festplatte intern	Max. 3 × IDE (P-ATA), S-ATA (optional), keine Kapazitätsbegrenzung
Betriebssystem	RTOS
Darstellung	1-, 4-, 6-, 8-, 9-, 13-, 16-fach
Live-Darstellungsgeschwindigkeit	25 Bilder/s @ Kanal (400 Bilder/s)
Aufzeichnungsformat	MPEG-4
Aufzeichnungsdauer	Abhängig von Bildqualität, Aufzeichnungsrate und Festplattenkapazität (Bildqualität und Aufzeichnungsrate konfigurierbar)
Aufzeichnungsmodi	Zeitgesteuerte und kontinuierliche Aufzeichnung (überschreibbar/linear); Alarmaufzeichnung, Vor-/Nachalarmaufzeichnung (max. Voralarm 5 s/Nachalarm 3 min.)
Aufzeichnungsrate	100 Bilder/s (4CIF), 200 Halbbilder/s (2CIF) oder 400 Halbbilder/s (CIF), Geschwindigkeit einstellbar 1 ~ 25 Bilder/Kamera, in Abhängigkeit der Auflösung
Suchfunktionen	Nach Datum/Uhrzeit oder Ereignis, Smart Search
Auflösung	704 x 576 Pixel (4CIF), 720 x 288 Pixel (2CIF) oder 360 x 288 Pixel (CIF), 4 Qualitätsstufen
Alarমেingang	16 × Schließer/Öffner, programmierbar
Alarmausgang	16 × Open Collector
Alarmfunktionen	Videosensor, Signalunterbrechung, Systemfehler, Alarmereignis, Emailversand per SMTP
Bewegungssensor	16 × 16 Zellen pro Kamera, Empfindlichkeit einstellbar
Schnittstelle	1 x RS-485, 1 × Ethernet/LAN, 10/100-Base-TX, RJ-45, 4 x USB 2.0
IR Fernbedienung	Ja
Netzwerkverbindung	Feste IP, DHCP, DDNS
Zeit-/Datumseinstellung	GMT (Greenwich Mean Time), Sommer-/Winterzeit Umschaltung, Network Time Server unterstützt (manuelle Synchronisation)
Zeit-/Datumsformat	Stunde: 12 oder 24, Datum: Europäisch, Amerikanisch oder Asiatisch
Steuerprotokolle	Aktuelle Protokolle führender Hersteller
Fernzugriff	Webbrowser oder Software (Live Darstellung, Live Aufzeichnung, Suchfunktion, Ferneinstellung, archivieren)
Datenexport	AVI, JPG, BMP, per USB Memory Stick, USB-HDD, CD-/DVD-RW
OSD Sprachen	Deutsch, Englisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Französisch
Datenmanipulation	„Wasserzeichen“ Funktion
Zugriffsberechtigung	3 Gruppen (Administrator, Manager, User)
Betriebsumgebung	+5 °C ~ +50 °C (10 ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Gewicht	Ca. 12 kg
Abmessungen (B × H × T)	428 mm x 93 mm x 475 mm
Optionen	Adapter für den 19" Schrank