

Digital H264 Triplex video long time recorder with 16 video- and alarm inputs, incl. motion alarm, audio, network, DVD burner and HDD-cartridge

Art. Nr. 15416

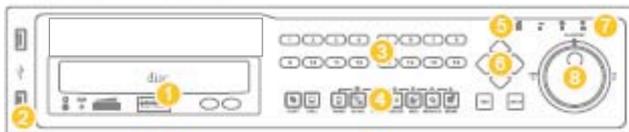
Model VC-DVR16-400D1-WAN

Version 16-Channel DVR



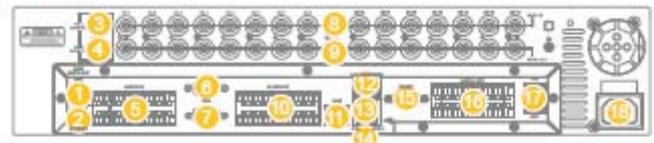
Premium H.264 Hybrid DVR

Front Panel



- | | |
|------------------------|------------------|
| 1 DVD/RW and cartridge | 5 LEDs |
| 2 USB 2.0 Ports | 6 Direction Keys |
| 3 Channel Keys | 7 IR |
| 4 Function Keys | 8 Jog / Shuttle |

Rear Panel



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 Main Audio Output | 10 Alarm I/O and RS-485 |
| 2 S-Video Output | 11 NAS Port (RJ45) |
| 3 Call Monitor Output (BNC) | 12 LAN 10/100/1000M (RJ45) |
| 4 Main Monitor Output (BNC) | 13 USB 2.0 Ports |
| 5 Audio Input | 14 NTSC / PAL Switch |
| 6 VGA Output | 15 RS-232 |
| 7 Digital Display Output | 16 Audio Output; <i>optional</i> |
| 8 Video Input | 17 Power Switch |
| 9 Video Looping | 18 Power Jack |

Features

Advanced Functions

- H.264
- NEW** • Up to 8CH IP camera recording
- NEW** • Megapixel recording
- NEW** • Real-time recording
- Pentaplex operation
- NEW** • User management
- Per channel configuration
- NTP for time synchronization
- WLAN
- POS function: transaction monitoring
- NEW** • Dual streaming
- NEW** • Privacy Masks
- NEW** • 4/8/16CH audio recording
- Mobile View software (iPhone support)
- Remote monitoring software
- CMS for videomanagement

Humane Technology

- GUI
- NEW** • USB mouse / USB keyboard; *optional*
- Control keyboard; *optional*
- IR remote control
- Jog / Shuttle
- NEW** • UPnP™
- Exports AVI file for Microsoft® Media Player
- NEW** • Smart Playback Search

Specification

Triplexfunktion	Aufnahme, Wiedergabe, Netzwerkzugriff gleichzeitig
Hybridfunktion	Es können an Stelle der letzten 8 analogen Kameras bis zu 8 IP-Kameras eingebunden werden.
Videopegel	FBAS 1 Vss/75 Ohm
Fernsehnorm	CCIR, PAL 625 Linien, 50 Bilder
Auflösung (digital)	6,75 MHz (540 Linien) 720 x 576 Punkte (Besser als VHS)
Graustufen	8bit 256 Stufen
Farbskala	24bit 16 Millionen Farbtöne (8bit Y, 8bit U, 8bit V)
Kompressionsverfahren (15216)	H264, MJPEG, MPEG4
(15416)	H264
Bilder pro Sekunde (Aufnahme) (15416)	400 FPS @ 720 x 576 /
(15216)	400 FPS @ 352 x 288, 200 FPS @ 720 x 288, 100 FPS @ 720 x 576
Bilder pro Sekunde (Live Ansicht)	400 Bilder bei Auflösung 720x576
Speichergruppen	Ringspeicher / Alarmspeicher
Kamerakonfiguration	Je Kanal einstellbar
Aufzeichnungsdauer	Je nach Festplatten und Kompression
Anzeige / Wiedergabedarstellung	1, 4, 8, 16-fach / 1, 4, 8, 16-fach
USB	Unterstützung für USB-Maus, Art.Nr. 12104, USB-Stick
Netzwerk	Integrierter 16-Kanal Webserver
Netzwerkanschluß	1 x RJ-45 Ethernet 10/100 MBit, 1 x RJ-45 Ethernet 1000 MBit (für NAS)
Benutzerrechte	Jedem Benutzer kann zugeordnet werden, welche Funktionen ausgeführt werden dürfen
W-LAN	Mit Adapter Art.Nr. 11911
Bedienung	Über WAN/LAN, Bedienpult, Gerät oder über IR-Fernbedienung (optional)
Datenauslagerung	Über USB-Festplatte, USB-Stick, CD/DVD (15016-DVD), Download über WLAN/LAN, Mitschnitt
Suchlauf	Direkte Suche, Alarm, Ereignisse
Wiedergabe	2, 4, 8, 16, 32-fach Vor-/Rückwärts
Suchkriterien	Datum, Zeit, individuelle Alarmmeldungen, POS, Hochgeschwindigkeitssuche usw.
Signal / Rauschabstand	> 62 dB
Datenanschluß	POS Anschluß für eine Kasse
Synchronisation	Intern
Programmierung	Vor Ort oder über Fernzugriff
Alarmeingänge / -ausgänge	16 x / 3 x (Schließer / Öffner)
Alarmhistorie	Ja
Alarmbenachrichtigung	Per E-Mail, SMS-Benachrichtigung über E-Mail Funktion oder Popup
Betriebstemperatur	-5 ° bis + 40 ° C
Luftfeuchtigkeit	10%-85% nicht kondensierend
Störemission entspr.	EN 50081-1, 55011 Klasse B
Sicherheit	EN 60950, 60065
S-ATA Festplattenanschlüsse (je max. 1 TB)	3x intern (davon 1 x im Wechselrahmen)
Schutzart nach VDE	IP - 40
Anschlüsse	16 x BNC Eingang, 16 x Durchschleifausgang, 2 x BNC Ausgang (Main / Call - Ausgang) 1 x VGA (Mainausgang)
IP-Kameras	Es können IP-Kameras von VC oder folgenden Herstellern eingebunden werden: Sony, Axis, ActivVivotek
Betriebsspannung	240V AC
Abmessungen (B x H x T)	362 x 90 x 350 mm
Gewicht	5,5 kg
Lieferumfang	Rekorder, IR-Fernbedienung, 19" Befestigungen, Netzkabel
Steuerungsmöglichkeit	Bedienpulte Art.Nr. 14375, 14381