



**4-Kanal 5 in 1- Rekorder (AHD, TVI, CVI, Analog, IP) 4K,
inkl. Systemsoftware für max. 128 Kameras**

Art: 17851

- Desktop-Gehäuse mit der Möglichkeit zum Einbau in ein 19“-Rack. Halterungen gehören zum Lieferumfang.
- HDMI-Ausgang (4K - 3840 x 2160 / FullHD – 1920 x 1080), VGA-Ausgang
- Anschluss von hochauflösenden Kameras: AHD, TVI, CVI, Analog, sowie IP-Kameras
- Steuerung und Konfiguration der Kameras über UTC-Funktion
- 100FPS@FullHD (25FPS / Kanal)
- Netzwerkanschluss RJ45 für Zugriff über Windows PC Software (VMS), oder Browser (IE) sowie Mac Computer (VMS)
- Einbinden von bis zu 2 IP-Kameras (je max. 4MP) möglich
- USB-Anschlüsse für Mausbedienung oder Datenauslagerung auf USB-Stick und externe Festplatte
- Vereinfachte Auslagerungsmöglichkeit (Easy Export)
- P2P-Funktion für Zugriff über Internet
- App für iPhone, iPad und Android (mit Push-Nachrichten-Funktion)
- Frei konfigurierbare Privatzenen

Artikel	17851			
Daten	Betriebsspannung	230V AC	12V DC, 2A (Tischnetzteil)	
	Abmessungen (BxHxT)	300 x 53 x 227 mm		
	Gewicht	1,85 Kg		
	Betriebstemperatur	0° bis +40°C		
	Luftfeuchtigkeit	10% - 90% nicht kondensierend		
	Schutzart nach VDE	IP-40		
	Sicherheit/Störemission	EN 60950, 60065	EN 50081-1, 55011 Klasse B	
Video	Eingänge	BNC Analog/AHD/TVI/CVI	4-Kanal, 1 Vss, 75 Ohm	
		Signal	PAL/NTSC (autom. Erkennung)	
		Videoverlusterkennung	Ja	
	Ausgänge	Einbinden von bis zu insg. 2 IP-Kameras über Netzwerk möglich, bzw. 2x zusätzlich (4x A/AHD + 2 IPC = 6 Videobilder gleichzeitig)		
		1x HDMI (Hauptmonitor)	3840x2160, 1920x1080, 1280x720	
	1x VGA (Hauptmonitor)	1920x1080, 1280x1024, 1024x768		
Aufnahme	Kompression	H.264		
	Auflösung PAL	5MP/4MP/FullHD/960H/D1		
	Bilder pro Sekunde	Pro Kanal bei FullHD	25fps(4MP:15fps,5MP:12fps)	
	Modus	Zeitplan, Daueraufnahme, Bewegung, Alarmeingänge		
	Voralarm	Ja/Nein - auswählbar		
	Nachalarm	30 Sekunden, 1 Minute, 2 Minuten, 5 Minuten einstellbar		
Alarm	Eingänge	4x, Klemmen, Steckleiste (NC/NO wählbar)		
	Ausgänge	1x, Klemme, Steckleiste (potentialfrei)		
	Modus	Kombinierbar mit Zeitplan (Bewegung, Alarm-In, Videoverlust), E-Mail, Vollbild Pop-Up, Push mit App		
Liveansicht	Darstellung	1-Kanal Vollbild, geteilter Bildschirm: 4-, 9-Fach		
Wiedergabe	Darstellung	1-Kanal Vollbild, geteilter Bildschirm: 4-Fach		
	Geschwindigkeit	x2, x4, x8 (Vorwärts/Rückwärts)		
	Suchmodus	Zeit, Ereignisse (Bewegung, Alarme), Log		
	Integrierte Auslagerungsmöglichkeit von Videosequenzen (Anfangs- und Endmarkierung)			

Netzwerk	Anschluss	1x RJ-45, 10/100Mbit	
		Bis zu 2 IP-Kameras über Netzwerk möglich (max. insg. 12Mbps)	
	Zugriff	Lokal	DHCP, statische IP
		Internet	P2P, Portweiterleitung im Router
	Stream	Auflösung, Bilder pro Sekunde, Qualität einstellbar	
	Verbindung Windows	Browser (IE), Software (VMS) (Live, Suche, Wiedergabe, Auslagern, PTZ, Konfiguration)	
	Verbindung Smartphones	iPhone, iPad, Android (App: „VCViewPro“ - Live, Suche, Play, Push)	
	Protokolle	ONVIF (für IP-Kameras), RTSP	
	Kompatible IP-Kameras	Bis 4MP, R-Serie, A-Serie, alle ONVIF und RTSP-fähige IPC	
P2P	Ja		
Speicherung	Lokale Aufzeichnung	Interne Festplatte, max. 1x 6 TB SATA	
	Auslagerung	USB	Stick, Festplatte „Easy Export-Funktion“
		E-SATA	Festplatte
		Netzwerk	LAN/Internet über Browser (IE) oder Software (VMS)
Sonstiges	Benutzerverwaltung	Verschiedene Benutzer, Zuordnung der Funktionen	
	RS-485 Schnittstelle 1	Bedienung von PTZ-Kameras (Pelco D, Pelco P)	
	SMART-Funktion	Festplattenfehlerkontrolle mit Alarmmeldung	
	USB-Anschlüsse	1x Rück-, 1x Vorderseite - für Mausbedienung,	
		Auslagerung auf USB-Stick, Upgrade	
	Menü	Grafische Oberfläche	
	Unterstützte Sprachen	Deutsch, Engl., Span., Franz., Dän., Ital., Port., Russ., Rumän., Türk.	
	Audio	4 Eingänge / 1 Ausgang (Chinch/RCA)	
	Digitaler Zoom	In der Wiedergabe	2x, 3x, 8x
Privatzonen	Frei konfigurierbar in allen Kamerabildern		
Zubehör	Mitgeliefert	Tischnetzteil (230V AC, 12 DC, 2 A), Netzkabel, Maus	
	Notwendig	Festplatte (1x intern max. 6 TB SATA)	

Rückansicht



Zugriff über Netzwerk



Microsoft Windows PC

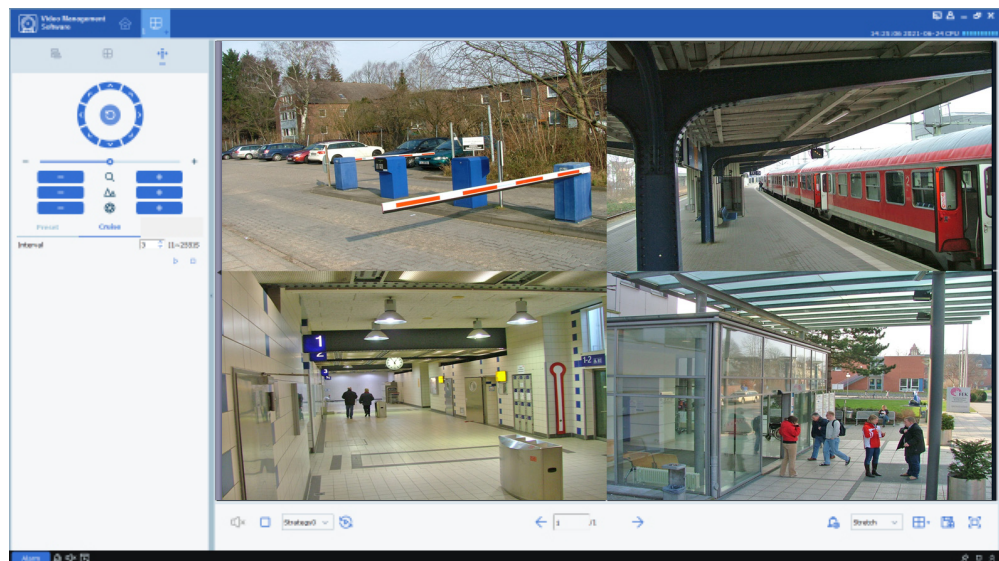
Software: VMS (Video Management Software)

Funktionen:

Livebildansicht (Multi- und Vollbilddarstellung von bis zu 128 Kamerasignalen), Wiedergabe, Suche (Alarm, Zeit, Ereignisse), PTZ, Einstellungen am Rekorder ändern.
Integrierte Suchfunktion für kompatible Geräte (DVR, NVR & IP-Kameras von VC) zum Einbinden über LAN.

- 5in1 DVR →
- NVR →
- IP-Kameras →

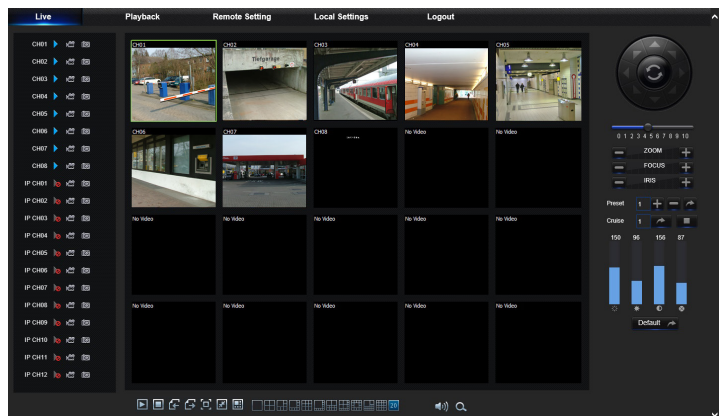
Software



Microsoft Windows PC

Browser: Internet Explorer

Internet Explorer



Zugriff über Smartphone



Die VC App **VC View Pro** kann kostenlos im Google Play Store oder Apple Store heruntergeladen werden.



iPhone / iPad

- Applikation aus dem Appstore / „VC View Pro“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach)
- PTZ Steuerung
- Suche und Wiedergabe von aufgezeichneten Daten
- Verwaltung mehrerer Rekorder
- P2P mit Push-Funktion
- QR Code für interne Einbindung

Apple App Store



Android

- Applikation aus dem Google Play Store / „VC View Pro“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach)
- PTZ Steuerung
- Suche und Wiedergabe von aufgezeichneten Daten
- Verwaltung mehrerer Rekorder
- P2P mit Push-Funktion
- QR Code für interne Einbindung

Google Play Store



Anleitungen und Software