

TVVR20000

## 4-Kanal 8" All-in-One Digitalrekorder

Der 4-Kanal 8" All-in-One Digitalrekorder mit H.264 bietet Ihnen Videoüberwachung „all inclusive“ auf kleinstem Raum. Er vereint einen 4-Kanal Digitalrekorder mit hocheffizienter H.264 Datenkompression und einen 8" TFT-Monitor in einem kompakten, platzsparenden Gehäuse.

Die fortschrittliche Kompression spart Speicherplatz auf der Festplatte und komprimiert die Videodaten so, dass sie flüssig und in hoher Bildqualität über Netzwerk (LAN, Internet) übertragen werden. Durch die geringen Abmessungen von nur 210 x 210 x 249 mm ist der 4 Kanal All-in-One Digitalrekorder (DVR) überall dort gefragt, wo kein Platz für einen großen Monitor plus separaten Rekorder ist: zum Beispiel in Kiosken und Tankstellen, an Tresen oder in Kassenbereichen. Dank geringem Platzbedarf, geringem Gewicht und schneller, unkomplizierter Einrichtung per Onscreen-Display und Maus oder mitgelieferter Fernbedienung ist der All-in-One aber auch bei mobilen oder kurzfristigen Einsätzen die Aufzeichnungslösung erster Wahl. Es müssen lediglich bis zu 4 Kameras angeschlossen werden und das komplette Überwachungssystem steht.

Der Rekorder bietet je nach eingestellter Bildrate eine maximale Auflösung von 704 x 576 Pixeln und je nach eingestellter Auflösung Echtzeit-Aufnahmen mit bis zu 25 Bildern/Sekunde. Audiodaten können ebenfalls aufgezeichnet werden. Die Datenspeicherung erfolgt auf einer 3,5" SATA-Festplatte (nicht im Lieferumfang). Die vorhandene USB-Schnittstelle ermöglicht zudem einen schnellen, einfachen Datenexport.

Speeddome-Kameras werden am RS-485 Anschluss angeschlossen und einfach per Maus gesteuert. Die Alarmierung erfolgt über die OSD-Anzeige oder per E-Mail. Bei Bedarf lässt sich zusätzlich ein Spotmonitor anschließen, der bei Alarm oder Bewegungserkennung die relevante Kamera im Vollbild anzeigt. Neben zwei Videoausgängen (Monitor, Spotmonitor) bietet das Gerät vier Alarmeingänge und einen Ethernet-Netzwerkanschluss für den Netzwerkzugriff von bis zu 24 Benutzern gleichzeitig (weltweit über Eytron Server oder DynDNS). Damit wird dieser DVR dem Anspruch an eine kompakte All-in-One-Lösung in allen Punkten gerecht.



### Produktbesonderheiten:

- Rekorder und Monitor vereint in einem Gehäuse
- Platzsparendes Gehäuse
- Speichereffektive H.264 Datenkomprimierung
- Realtime Aufzeichnung (100fps@CIF)
- Video- & Audioaufzeichnung
- Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff

TVVR20000

## 4-Kanal 8" All-in-One Digitalrekorder

### Technische Daten

Videokomprimierung	H.264
Kameraeingänge	4
Monitor	8"
Monitor Auflösung	704 x 576
Monitorausgänge	Monitor: 1 x BNC (1.0 V p-p, 75 ); Spot: 1 x BNC (1.0 V p-p, 75 )
Betriebsmodus	Triplex
Auflösung Liveansicht	704 x 576
Auflösung Aufnahme	352 x 288 @ 25fps, 528x384 @ 12fps, 704 x 288 @ 12fps, 704 x 576 @ 6fps
Kompressionsstufen	6
Vor- / Nachalarmspeicher	0~30 Sek. / 5 – 600 Sek.
Speichermedium	1 x SATA HDD
Datensicherung	USB, Network
Ansichten	1 / 4
Aufnahmemodi	Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm
Suchmodi	Datum & Zeit
Alarmeinang (NO/NC)	4
Relaisausgang	1
Benutzerstufen	3
Netzwerkanschluss	RJ45 10/100 Mbit
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	24 Kameraverbindungen
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Suche, Backup, Einstellungen ändern
DDNS	Ja
NTP	Ja
PTZ Steuerung	Ja
PTZ Protokolle	PELCO-D, PELCO-P, Samsung, LG-MULTIX
Alarmierung	OSD Signal, Email
Audio	Audio In: 1 x RCA (1.40 V p-p, 10k); Audio Out: 1 x RCA (10K)
Steuerung	Maus, Fernbedienung
Software	Client Software
OSD Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch
Spannungsversorgung	12V / 5A
Stromaufnahme	< 40W
Betriebstemperatur	-10°C ~ 55°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 90%
Abmessungen (BxHxT)	210 x 210 x 249
Gewicht	5 kg
Zertifizierungen	CE,FCC