

# SDI Full HD in Broadcast- Qualität



Art: 15816

Digitaler H264 Pentaplex Full HD-CCTV Langzeitrecorder mit  
16 SDI Videoeingängen, Netzwerk, VGA, SMART

## Funktionen:

- HDMI-Ausgang (1920 x 1080)
- Anschluß von hochauflösenden SDI-Kameras (720p und 1080p)
- 80FPS@HD1080p
- USB-Anschlüsse für Mausbedienung oder Datenauslagerung auf USB-Stick und externe Festplatte
- Netzwerkanschluß RJ45 für Zugriff über Windows PC Software (Single Client, Multi Client), Mac Computer (Software), oder Browser (Internet Explorer)
- Verbindung mit iPhone, iPad und Android Handy.
- Zeitplangesteuerte Aufzeichnung (Woche / Tag / Stunde)
- SMART-Funktion zur Festplattenfehlerkontrolle
- VGA-Ausgang (1920 x 1200)
- Steuerungsmöglichkeit mit Bedienpult ( Art. Nr. 14375, 14381)

## Technische Daten:

Pentaplexfunktion	Live, Aufnahme, Wiedergabe, Netzwerkzugriff, Auslagerung
VideofORMAT (Eingang)	720p und 1080p
Fernsehnorm	SDI SMPTE 292
Auflösung (digital)	HDMI: 1920 x 1080, 1280 x 720 VGA: 1920 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768
Kompressionsverfahren	H264
Bilder pro Sekunde (Aufnahme)	80 Bilder bei Auflösung 1920 x 1080p 160 Bilder bei Auflösung 1280 x 720p
Speichergruppen	Ringspeicher / Alarmspeicher
Kamerakonfiguration	Je Kanal einstellbar
Aufzeichnungsdauer	Je nach Festplatte
Anzeige / Wiedergabedarstellung	1-fach / 4-fach
USB	Unterstützung für USB-Maus, USB-Stick, USB-Festplatte
Netzwerk	Integrierter Webserver
Netzwerkanschluß	1 x RJ-45 Ethernet 10/100 MBit
Benutzerrechte	Jedem Benutzer kann zugeordnet werden, welche Funktionen ausgeführt werden dürfen
W-LAN	Mit Adapter Art.Nr. 11911-B
Bedienung	Über WAN/LAN, Bedienpult, Fronttasten, USB-Maus, Fernbedienung
Datenauslagerung	Über USB-Festplatte (bis zu 24 Stunden möglich), USB-Stick Download über WLAN/LAN
Suchlauf	Direkte Suche, Alarm, Ereignisse
Suchkriterien	Datum, Zeit, Ereignisse
Synchronisation	Intern
Programmierung	Vor Ort oder über Fernzugriff
Alarmeingänge / -ausgänge	16 x / 1 x (Schließer / Öffner)
Alarmhistorie	Ja
Alarmbenachrichtigung	Per E-Mail, SMS-Benachrichtigung über E-Mail Funktion, Popup lokal
Betriebstemperatur	0 ° bis +40° C
Luftfeuchtigkeit	10%-85% nicht kondensierend
Störemission entrpr.	EN 50081-1, 55011 Klasse B
Sicherheit	EN 60950, 60065
S-ATA Festplattenanschlüsse	3x intern (max. je 2 TB), DVD-Brenner (Art. Nr. 12103-S) optional
HDD Fehlerkontrolle	SMART (Temperatur-Alarm)
Schutzart nach VDE	IP - 40
Anschlüsse	16 x BNC Eingang 1 x VGA Ausgang (1920 x 1200), 1 x HDMI Ausgang (1920 x 1080), 1x SDI BNC Ausgang
Audioanschlüsse	16 x Eingang, 1 x Ausgang
Betriebsspannung	240V AC
Abmessungen (B x H x T)	440 x 100 x 450 mm
Gewicht	7,2 kg

## Mittelgeliefertes Zubehör:

1,5 m Netzkabel  
USB-Maus  
IR-Fernbedienung  
CD mit Software und Anleitung

## Notwendiges Zubehör:

Festplatte 3x intern (max. je 2 TB)

## Rückseite



## Zugriff über Smartphone



### iPhone / iPad

- Applikation aus dem Appstore „VC-N“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach, 16-fach)
- PTZ Steuerung
- Digitalzoom und Landscape-Funktion
- Suche und Wiedergabe von aufgezeichneten Daten
- Anzeige der Auflösung und Bilder pro Sekunde



### Android

- Applikation aus dem Android Market „iUMS“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach)
- Landscape-Funktion

## Zugriff über Netzwerk

Möglich durch mitgelieferte Software oder Browser



### Microsoft Windows PC

Software: SingleClient  
MultiClient  
Browser: Internet Explorer

- Funktionen:
- Livebildansicht (Multi- und Vollbilddarstellung)
  - Wiedergabe
  - Suche (Alarm, Zeit, Ereignisse)
  - PTZ
  - Einstellungen am Rekorder ändern
  - Lokaler Mitschnitt

Über die Multi Client Software können bis zu 4 Rekorder eingebunden werden. Somit ist eine Verbindung von 64 Kameras möglich.

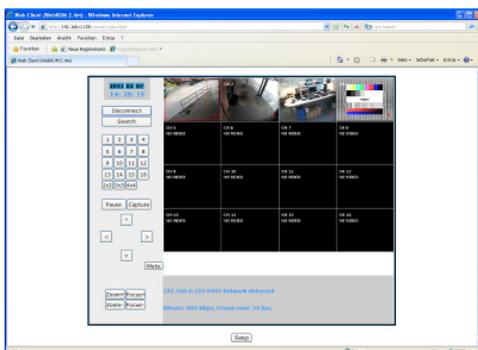


### Apple / Mac Os

Software: UMS Client

- Funktionen:
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach, 9-fach, 10-fach, 16-fach)
  - Einbinden von mehreren Rekordern möglich (15540, 15730, 15810, 15815)
  - PTZ
  - Rekorderkonfiguration

Browser



Windows-Software

