

# HD-SDI Digitaler Videorecorder SDIDVR2008

## Kurzanleitung

### Bitte beachten Sie auch die Anleitung auf der mitgelieferten CD!

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

#### Wichtiger Hinweis:

Der SDIDVR kann SDI-Signale mit bis zu 30 Bps verarbeiten. Einige Kameras können SDI-Signale mit bis zu 60 Bps senden, die Bildrate kann in der Kamera eingestellt werden. Geben Sie bei der Bestellung einer Kamera immer an, dass die maximale Bildrate 30 Bps betragen soll, dann wird diese vor der Auslieferung im Werk entsprechend eingestellt.

Wird eine Kamera angeschlossen, bei der ein Eingangssignal von mehr als 30 bps eingestellt ist, so wird kein Bild dargestellt, der Bildschirm bleibt schwarz. In diesem Fall ist es erforderlich, das Ausgangssignal im Kameramenü auf max. 30 Bps einzustellen. Hierzu muss die Kamera an einen Recorder oder Converter angeschlossen werden, der 50/60 Bps verarbeiten kann.

## Ausstattung

### Vorderseite



### Rückseite



- |   |  |
|---|--|
| 1 An/Aus- Taste   | 4 eSATA-Anschluss für externe Festplatte   |
| 2 Status-Anzeigen:  | 5 Anschluss für Stromversorgung  |
| HDD Anzeige leuchtet bei Zugang zur Festplatte  | 6 Audio In: Audio-Eingänge zum Anschluss eines Mikrofons oder eines Kamera-Audio-Ausgangs  |
| ALARM Anzeige leuchtet im Alarmfall   | 7 SDI In: SDI-Eingang zum Anschluss des Video-Ausgangs einer HD-SDI-Kamera   |
| STATUS Anzeige leuchtet bei System-Alarm, z.B. Festplatte ist voll, Festplatten-Systemfehler, keine Festplatte, Netzverbindung unterbrochen, unberechtigter Login, Festplatte wird zu heiß, Gebläse-Ausfall, Netzwerkverbindung fehlgeschlagen, Stromversorgung unterbrochen, IP-Fehler | 8 Audio Out: Audio-Ausgang zum Anschluss eines Lautsprechers oder anderen Gerätes  |
| REC Anzeige leuchtet bei Aufnahme   | 9 HDMI: HDMI-Ausgang zum Anschluss eines HDMI-Monitors   |
| LAN Anzeige leuchtet bei Internetverbindung   | 10 Alarm In: Alarm-Eingangsklemmen zum Anschluss von Alarmeingängen sowie RS-485 Klemmen / Alarm Out: NC oder NO Alarm-Ausgangsklemmen |
| CH1-CH8 Anzeige leuchtet bei vorhandener Kameraanzeige  | 11 VGA: VGA-Ausgang zum Anschluss eines VGA-Monitors   |
| 3 USB-Anschlüsse  | 12 LAN: RJ-45-Internet-Anschluss   |
- Eine 2 TB Festplatte ist bereits installiert.

## Anschluss

### Hauptanschlüsse

- Verbinden Sie die Kameras mit den SDI-Eingängen [7-SDI In].
- Verbinden Sie mindestens einen geeigneten Monitor mit dem HDMI- [9] oder dem VGA-Ausgang [11] (eine Bildschirmauflösung zwischen 1024x768 und 1920x1080 muss einstellbar sein).
- Verbinden Sie eine USB-Maus mit einem USB-Anschluss [3].

### Optionale Anschlüsse

- Verbinden Sie den zweiten geeigneten Monitor mit dem anderen noch freien HDMI- [9] bzw. dem VGA-Ausgang [11] (eine Bildschirmauflösung zwischen 1024x768 und 1920x1080 muss einstellbar sein).
- Verbinden Sie bis zu 8 Audioausgänge (von Mikrofonen oder Kameras) mit den Audio-Eingängen [6 - Audio In].
- Verbinden Sie den Audio-Ausgang [8 - Audio Out] mit einem Monitor oder einem Lautsprecher.
- Verbinden Sie die Alarmeingänge [10 - Alarm In] mit Hilfe der mitgelieferten Steck-Klemmen.
- Verbinden Sie die Alarmausgänge [10- Alarm Out] mit Hilfe der mitgelieferten Steck-Klemmen.
- Verbinden Sie ein Schwenk-/Neige-/Zoom-Steuergerät mit dem RS-485 Anschluss [10- Alarm Out] mit Hilfe der mitgelieferten Steck-Klemmen.
- Schließen Sie Ihr Internet über den RJ-45 Internet-Anschluss [12 - LAN] an.

## Inbetriebnahme

- Schließen Sie das mitgelieferte Netzgerät am Anschluss [2] an.
- Schließen Sie das Netzgerät mit dem Netzstromkabel am Netzstrom an.

## Grundlegende Einstellungen

### vor dem ersten Gebrauch

- Benutzen Sie die angeschlossene USB-Maus oder die mitgelieferte Fernbedienung, um den Videorecorder zu bedienen.
- Klicken Sie auf den Bildschirm, damit das Login-Menü (Startmenü) auf dem Bildschirm erscheint.
- Geben Sie die Benutzer-ID ("admin") und das Passwort ("admin") ein.
- Klicken Sie auf das Symbol , um die Menüleiste zu öffnen.
- Nehmen Sie unter "Kamera/Aufn." für jede angeschlossene Kamera die gewünschten Kamera-Einstellungen vor.
- Nehmen Sie unter "Kamera/Zeitplan" für jede angeschlossene Kamera die gewünschten Aufnahme-Einstellungen vor.
- Nehmen Sie unter "Netzwerk" die gewünschten Einstellungen entsprechend Ihrer Vorgaben vor.

- Nehmen Sie unter "System / Datum/Uhrzeit" die gewünschten Datum- und Zeit-Einstellungen unter Berücksichtigung der Zeitzone vor.

HAUPTANLEITUNG UND NETZWERKSOFTWARE FINDEN SIE AUF DER MITGELIEFERTEN CD.

Kostenlose APPs:  
Android: VS Viewer  
iOS: VS Viewer Pro