

D

DVR32 DIGITALER SD RECORDER

Der DVR32 ermöglicht eine einfache Bildspeicherung, die maximale Aufzeichnungszeit richtet sich nach der SD Speicherkartenkapazität. Die Standard 2GB Karte kann 1 Stunde (30fps) bis fast 140 Min. (10fps) speichern. Jede Kamera mit einem Standard AV Ausgang, aber auch ein Quad Prozessor mit 4 Kameras kann an 1 Eingang angeschlossen werden. Aufgrund der verschiedenen Aufzeichnungsoptionen ist der Recorder für unterschiedliche Situationen und Anforderungen geeignet.

VERPACKUNGSGEHALT (1)

- Digitale SD Recorder
- SD Karte 2GB
- AV Anschlusskabel
- Netzadapter
- Fernbedienung
- 2x Kamera Anschlusskabel

RECORDER INSTALLATION (2)

- Das eine Ende des Anschlusskabels (c) mit dem AV-Aus Anschluss (2a), und das andere Ende mit dem AV Eingang eines Fernsehers oder Monitors verbinden, gelb für Video, weiß für Audio (3).
- 1 oder 2 Kameras mit den Kameraanschlusskabeln (f) (2b) an die AV1 und AV2 Eingänge anschließen.
- SD Karte (b) in den Kartenleser (4) einlegen.
- Adapter anschließen (d) (2c).

BEDIENUNG

Die Fernbedienung wird zum Bedienen und Einstellen des DVR32 benutzt.

- Zuerst den Rekorder mit der Ein/Aus Kanalauswahl Taste am Gerät (5) einschalten, die leuchtende LED zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Die Fernbedienung ist mit folgenden Tasten (6) ausgestattet:
 - REC Start/Stop der Aufzeichnung
 - PLAY Offene Abspiel Liste(n)/Pause
 - OK Eingabe/Speichern/Stop
 - Navigationstasten / Rücklauf / Schnellvorlauf - Kanalauswahl / Lautstärke +/-
 - SETUP Setup Menü Eingabe/Verlassen
 - DEL Löschtaste/OSD ein/aus

BILDBETRACHTUNG

- Das Kamerabild wird auf Ihrem Bildschirm mit den folgenden Anzeigen (7) erscheinen:
 - Datum und Uhrzeit
 - Kamera Kanal (CH1 oder CH2)
 - Anzeige der eingesteckten SD Karte
 - Restliche (verfügbare) Zeit auf der SD Karte/Aufzeichnungen werden in Dateien von 1 Minute gespeichert
 - Anzeige für Bewegungsmelder (wenn der Melder aktiviert ist)
- Diese Anzeige kann durch Drücken der DEL Taste (6f) auf der Fernbedienung (e) entfernt werden.

BILDAUFZEICHNUNG

- Die REC Taste (6a) auf der Fernbedienung (e) drücken.
- Der Text REC erscheint auf dem Bildschirm und ein Zähler wird beim SD Karten Signal (7d) gestartet.
- Die Stromanzeige-LED (8) blinkt während der Aufzeichnung.
- Die REC Taste (6a) nochmals auf der Fernbedienung (e) drücken, um die Aufzeichnung anzuhalten.

WIEDERGABE DER AUFGEZEICHNETEN BILDER

- Die PLAY Taste (6b) auf der Fernbedienung (e) drücken.
- Eine Wiedergabeliste (PLAYBACK) mit Anzeige des/der Aufzeichnungsdatums/daten und -länge erscheint.
- Die Navigationstasten benutzen (6d), um das gewünschte Datum auszuwählen und OK (6c) drücken.
- Eine Aufzeichnungsliste mit Angabe von Zeit (10a), Kamerakanal (10b) und Länge (10c) erscheint
- Die Navigationstasten (6d) benutzen, um die gewünschte Aufzeichnung auszuwählen und OK (6c) drücken.
- Die Wiedergabe der Aufzeichnung wird gestartet. Ein Laufbalken zeigt den Fortschritt der Aufzeichnung an.
- Die Lautstärke mit den Lautstärke Tasten (6b) einstellen (Laufbalken).
- Für Rücklauf/Schnellvorlauf die Navigationstasten (6d) verwenden.
- Zum Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe die PLAY Taste (6b) wiederholt drücken.
- Zum Löschen der Aufzeichnungen die DEL Taste (6f) benutzen.

SYSTEM SETUP

Die unterschiedlichen Einstellungen für DVR32 werden mit der Fernbedienung (e) über ein übersichtliches Menü auf dem Monitor vorgenommen. Sie können mit den Navigationstasten durch sämtliche Menüs blättern (6d).

- Die SETUP Taste (6e) auf der Fernbedienung drücken.
- Das Hauptmenü (9) erscheint mit folgenden Optionen auf dem Monitor:
 - SYSTEM SETTING - Systemeinstellungen.
 - RECORDER SETTING - Einstellungen für die Bilderaufzeichnung.
 - ALARM SETTING - Einstellungen für die Alarmanlage.
 - RECORDED CONTENTS - Die selben Optionen wie oben beschrieben
- Auf SYSTEM SETTING gehen und OK (6c) drücken.
- Ein Untermenü (10) mit mehreren Auswahlmöglichkeiten wird angezeigt:
 - Date/Time Zum Einstellen des korrekten Datums und der Uhrzeit. Die Navigationstasten zum Umschalten zwischen verschiedenen Themen benutzen und Navigationstasten drücken, um den Wert einzustellen. Achtung! 12 Uhr AM ist ernacht und 12 Uhr PM ist Mittag.
 - Language Wählen Sie zwischen Englisch und Chinesisch.
 - Videosystem Sie können zwischen PAL (Europa, außer Frankreich) und NTSC (USA) wählen.
 - Format Mit dieser Option formatieren Sie eine SD Karte. Weil dadurch alle Daten gelöscht werden, erscheint ein unübersehbarer Warnhinweis auf dem Bildschirm. Achtung!! SD Speicherkarten nur mit DVR32 und NIEMALS mit einem Computer formatieren. Mit dieser Option werden alle Einstellungen auf Standard Werkseinstellungen zurückgesetzt (Reset). Weil diese Aktion ernsthafte Konsequenzen nach sich ziehen kann, wird auch in diesem Fall ein Warnhinweis auf dem Bildschirm angezeigt.
 - Default Setup Zeigt die Software Version an.
 - Version Zeigt die Software Version an.
- SETUP (6e) drücken, auf RECORDER SETTING (9b) gehen und OK (6c) drücken.
- Ein Untermenü für Aufzeichnung (11) mit sechs Optionen erscheint:
 - Motion Detection. DVR32 ermöglicht automatisches Aufzeichnen, wenn die Kamera eine Bewegung erkennt. Mit dieser Option kann diese Funktion ein- oder ausgeschaltet werden. Wenn die

PL

CYFROWA NAGRYWARKA KART SD DVR32

DVR32 pozwala na łatwe przechowywanie obrazów; maksymalny czas nagrywania zależy od pojemności karty SD. Na standardowej karcie 2GB można zapisać od 1 godziny (30fps) do niemal 140 minut (10fps). Do nagrywania można podłączyć każdą kamerę ze standardowym wyjściem AV, a także procesor poczynny z 4 kamerami podłączonymi do jednego wejścia. Dzięki różnym opcjom nagrywania, nagrywarka jest dostosowana do różnych sytuacji i potrzeb.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA(1)

- Cyfrowa nagrywarka kart SD
- Karta SD 2GB
- Kabel przyłączeniowy AV
- Zasilacz
- Pilot
- 2 x kabel przyłączeniowy kamery

INSTALACJA NAGRYWARKI (2)

- Podłączyć jeden koniec kabla przyłączeniowego (c) do złącza wyjścia AV (2a), a drugi koniec do wejścia AV telewizora lub monitora; żółty to wideo, biały to audio (3).
- Podłączyć 1 lub 2 kamery do wejść AV1 i AV2 za pomocą kabli przyłączeniowych kamer (f) (2b).
- Włożyć kartę SD (b) do czytnika kart (4).
- Podłączyć zasilacz (d) (2c).

OBŚLUGA

Do obsługi i zmiany ustawień urządzenia DVR32 służy pilot.

- Najpierw należy włączyć nagrywarkę za pomocą przycisku wyboru kanału w/wy, znajdującego się na nagrywarkę (5); zaświeci się dioda LED, wskazując zasilanie.
- Na pilocie znajdują się następujące przyciski (6):
 - REC Rozpoczęcie/zakończenie nagrywania
 - PLAY Otwieranie listy/list odtwarzania /Pauza
 - OK Wprowadzanie danych / Zapisywanie /Zatrzymanie
 - Navigationstasten / Wybór kanału / głośność +/-
 - SETUP Wejście/Wyjście z menu ustawień
 - DEL Kasowanie /OSD w/wy

PRZEGLĄDANIE OBRAZÓW

- Obraz z kamery pojawi się na ekranie wraz z następującymi komunikatami (7):
 - Data i godzina
 - Kanał kamery (CH1 lub CH2)
 - Kontrolka karty SD
 - Czas pozostały (dostępny) na karcie SD /Zapisy mają postać plików 1-minutowych
 - Wskazanie wykrycia ruchu (gdy uruchomiono wykrywanie)
- Można wyłączyć powyższe komunikaty naciskając przycisk DEL (6f) na pilocie zdalnego sterowania (e).

NAGRYWANIE

- Nacisnąć przycisk REC (6a) na pilocie zdalnego sterowania (e).
- Na ekranie pojawi się komunikat REC oraz ruszy licznik przy kontrolce karty SD (7d).
- Dioda zasilania LED (8) mruga podczas nagrywania.
- Aby zakończyć nagrywanie, należy nacisnąć przycisk REC (6a) na pilocie zdalnego sterowania (e).

ODTWARZANIE NAGRANYCH OBRAZÓW

- Nacisnąć przycisk PLAY (6b) na pilocie zdalnego sterowania (e).
- Pojawi się lista odtwarzania (PLAYBACK) z podanymi datami nagrania oraz długością nagrań.
- Aby wybrać odpowiednią datę, należy posługiwać się przyciskami Navigationstasten (6d), a wybór potwierdzić przyciskiem OK (6c).
- Pojawi się lista nagrań z podanymi czasami (10a), kanałem kamery (10b) oraz długością (10c).
- Aby wybrać odpowiednie nagranie, należy posługiwać się przyciskami Navigationstasten (6d), a wybór potwierdzić przyciskiem OK (6c).
- Rozpocznie się odtwarzanie nagrania. Pojawi się suwak informujący o postępie nagrania.
- Aby zmienić poziom głośności, należy używać przycisków głośność +/- (6d) (suwak).
- Za pomocą przycisków Navigationstasten (6d) przewinąć w tył/w przód.
- Aby przerwać lub kontynuować odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk PLAY (6b).
- Aby usunąć dane nagranie, należy użyć przycisku DEL (6f).

USTAWIENIA SYSTEMU

Ustawienia systemu DVR32 dokonuje się za pomocą pilota zdalnego sterowania (e) poprzez przejrzyste menu wyświetlane na ekranie monitora. Aby przeglądać menu, należy używać przycisków Navigationstasten (6d).

- Nacisnąć przycisk SETUP (6e) na pilocie zdalnego sterowania (e).
- Na ekranie monitora pojawi się główne menu (9) z następującymi opcjami:
 - SYSTEM SETTING - Ustawienia systemu.
 - RECORDER SETTING - Ustawienia nagrywania
 - ALARM SETTING - Ustawienia systemu alarmowego
 - RECORDED CONTENTS - Ustawienia takie same, jak te opisane powyżej
- Przejść do SYSTEM SETTING i nacisnąć OK (6c).
- Pojawi się menu (10) z kilkoma opcjami:
 - Date/Time W celu ustawienia odpowiedniej daty i godziny. Przyciski Navigationstasten (6d) służą do przewijania pomiędzy kolejnymi cyframi, zaś Navigationstasten (6d) służą do wybrania odpowiedniej wartości. Uwaga! 12 AM to północ, zaś 12 PM to południe.
 - Language Wybór języka między angielskim a chińskim.
 - Videosystem Można wybrać system PAL (Europa, oprócz Francji) lub NTSC (USA).
 - Format Funkcja ta pozwala sformatować kartę SD. Ponieważ spowoduje to skasowanie wszystkich zapisanych na karcie danych, pojawi się duże ostrzeżenie. Uwaga !! Karty pamięci SD należy formatować tylko w systemie DVR32, a NIE w komputerze.
 - Default Setup Funkcja ta pozwala przywrócić wszystkie fabryczne ustawienia (reset). Ponieważ funkcja ta może mieć poważne konsekwencje, również w tym przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy.
 - Version Oznacza wersję oprogramowania.
- Wybrać SETUP (6e), przejść do RECORDER SETTING (9b) oraz nacisnąć OK (6c).
- Pojawi się menu nagrywania (11) z sześcioma możliwościami:
 - MD. System DVR32 posiada możliwość automatycznego nagrywania po wykryciu przez kamerę ruchu. To polecenie pozwala włączyć/wyłączyć tę funkcję. Jeśli uruchomiono nagrywanie po wykryciu ruchu, symbol wykrycia (7e) będzie miał kolor żółty, a podczas nagrywania zmieni kolor na czerwony.