

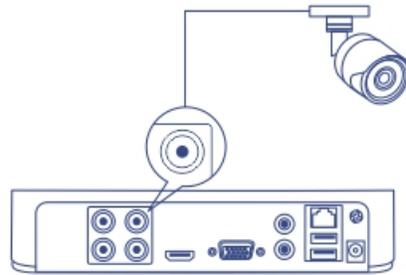
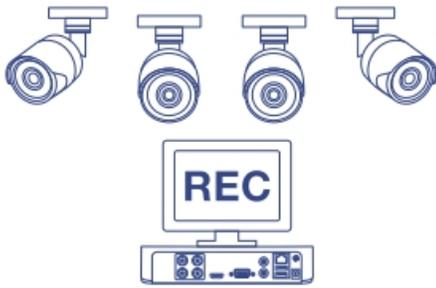


4-Kanal HD CCTV DVR ÜberwachungsKit

TV-DVR104K (v1.0R)

- 4-Kanal CCTV digitaler Videorekorder
- Werkseitig installierte 1 TB SATA HDD
- Mit vier HD-Kameras für den Gebrauch im Freien
- Plug-and-play bis zu 4 CCTV-Kameras
- Unterstützt Videoaufzeichnung bis zu 1080p HD
- Eine Woche fortlaufende Aufzeichnung

Das 4-Kanal HD CCTV DVR ÜberwachungsKit von TRENDnet, Modell TV-DVR104K, ist eine umfassende Videospeicher- und-verwaltungslösung. Das DVR-Kit verfügt über eine werkseitig installierte 1 TB Festplatte sowie vier 1080p HD IR Analog-Kameras mit Wetterschutzklasse IP66. Dank plug-and-play Kamerainstallation ist der DVR einfach zu benutzen und versorgt alle vier Kameras praktisch mit Strom. Verbinden Sie Ihr TRENDnet-DVR-Kit mit Ihrem Netzwerk für Lokal- und Fernzugriff auf Ihr Überwachungssystem. Zeichnen Sie eine Woche fortlaufend Video auf und nutzen Sie die fortschrittlichen Videowiedergabefunktionen über die intuitive Benutzeroberfläche.



Eigenständiger HD NVR

Dieser eigenständige CCTV HD DVR verfügt über eine werkseitig installierte 1 TB HDD, die eine Woche fortlaufende Aufzeichnung von 1080p Video über bis zu vier CCTV-Kameras ermöglicht (Display separat erhältlich).

Plug-and-Play Installation

Der DVR erkennt automatisch TRENDnet CCTV-Kameras – schließen Sie einfach die inbegriffenen Kameras an und beginnen Sie mit der Aufzeichnung von Überwachungsvideos.

Intuitive Benutzeroberfläche

Benutzer finden die Verwaltungsoberfläche intuitiv und einfach zu verwenden – Sie können leicht zwischen Liveansichtspräferenzen, Aufzeichnungsplänen und fortgeschrittenen Wiedergabeoptionen wechseln.

Illustration Eines Network



- 1 BNC-Anschlüsse
- 2 HDMI-Port
- 3 VGA-Port
- 4 Analog-Audioein- / Ausgang
- 5 USB Ports
- 6 Stromausgang
- 7 Erdungspunkt
- 8 Netzwerkport

TV-DVR104 Hardware



BNC-Anschlüsse

Plug-and-play Installation von CCTV-Kameras über die vier BNC-Anschlüsse



Festplattenbuchten

Werkseitig installierte 1 TB SATA Festplatte



Netzwerkanschluss

Ethernet-Netzwerk-Port für Uplink-Verbindung zum Internet für Fernansicht



Display-Ports

HDMI und VGA Display-Ports



Audio-Anschlüsse

Audio-Eingänge und Ausgänge



USB-Ports

Ein USB-Port für die mitgelieferte Maus und ein Port für Videoexport



Aufzeichnungszeit

(A) Eine Woche Aufzeichnung je Kamera: 4 Kameras mit fortlaufender Aufzeichnung in 1920 x 1080 mit 12 fps

(B) 8,5 Tage Aufzeichnung je Kamera: 4 Kameras mit fortlaufender Aufzeichnung in 720p mit 12 fps



Geplante Aufzeichnung

Erstellen Sie wöchentliche Aufzeichnungspläne für fortlaufende Aufzeichnung oder Aufzeichnung bei Bewegungserkennung für jede Kamera mit Überschreibung von Video, wenn der Speicherplatz erschöpft ist



Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabe archivierter Videos mit Schnellübersicht für Zeitverlauf und Kalender



Videoexport

Schneller Export spezifischer Videoaufzeichnungen über den USB 2.0 Port



Unterstützt Dynamic DNS

Unterstützt dyn.com und noip.com

TV-DVR104 Verwaltung



Mobile App

Sehen Sie Live-Video auf Ihrem Mobilgerät an mit den kostenlosen iOS® und Android™ Apps



Fernzugriff

Fernzugriff auf den DVR über das Internet



Kameraeinrichtung

Erkennt automatisch kompatible TRENDnet CCTV-Kameras



Liveansicht

Einzelkameraansicht und Vierfelderansichten mit zeitlich anpassbarer automatischer Scan-Funktion



Kameraverwaltung

Verwalten Sie für jede Kamera On Screen Display, Bildeinstellungen, Bewegungserkennung, Privatsphärenmasken, Manipulationserkennung und Videoausfall



Videoaufzeichnung

Zeichnen Sie bis zu 1080p HD-Video mit 12 fps auf

DVR-Kamerahardware



Verstellbare Halterung

Voll justierbare integrierte Halterung für Flexibilität bei der Installation



Geeignet für Außengebrauch

Wetterschutzklasse IP66 für Temperaturbereich von -40 ° bis 60 °C (-40° bis 140 °F)



2 Megapixel

Aufzeichnung von 1920 x 1080 HD-Video mit 12 fps



Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 20 m (66 Fuß) in kompletter Dunkelheit



Smart IR

Dynamische IR-Anpassung für optimale Nachtsicht

Technische Spezifikationen

DVR-Spezifikationen

Videoeingang

- 4 Kanäle
- Schnittstelle: BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω)

Videoausgang

- HDMI- und VGA-Displayausgänge
- Auflösung: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024, 1280 x 720 (720p), 1024 x 758 @ 60 Hz
- Bis zu 12 fps auf Hauptstream, 22 fps auf Sekundärstream

Audio

- Analog-Audioeingang / -ausgang, RCA (linear, 1 KΩ)
- Kompression: G.711u

Speicher

- Eine 3,5 Zoll SATA I / II HDD oder SSD bis zu 6 TB Speicher

Netzwerkstandards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Geräteschnittstelle

- 10/100 Mbps Netzwerkport
- 2 x USB 2.0 Ports
- Vier BNC-Anschlüsse
- Eine 1 TB HDD (werkseitig installiert)
- HDMI-Port
- VGA-Port
- Analog-Audioeingang
- Analog-Audioausgang
- Stromausgang
- LED-Anzeige (Strom, Speicher und Netzwerk)
- Erdungspunkt

Netzwerkprotokoll

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

Strom

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,7 A
- Ausgang: 12 V DC, 1,5 A
- Verbrauch: 8 W max.

Betriebstemperatur

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 200 x 200 x 45 mm (7.9 x 7.9 x 1.8 Zoll)

Gewicht

- 0.8 kg (1.8 Unzen)

Verwaltungsoberfläche

- Live-Ansicht: Einzelansicht oder Vierfelder-Ansicht
- Kameraverwaltung:
 - Bildschirmanzeige: Kameraname, Datum, Woche, und Datumsformat
 - Bildqualität: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Spiegelbild
 - PTZ: Schwenken, Neigen, Zoomen, Fokus, Blende, voreingestellte Punkte, Muster, Cruise, Patrouille
 - Bewegungserkennung: Definition von Bewegungserkennungsbereichen, Bewegungsempfindlichkeit und auslösende Kanäle
 - Privatzonenmasken: Benutzerdefinierte Einstellung von Privatzonenmasken
 - Videomanipulationserkennung: Auslösung von Maßnahmen, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
- Geplante Aufzeichnung: Fortlaufend oder bei Bewegungserkennung
- Videoaufzeichnung: Aufzeichnung bis zu 1080p Voll-HD Video
- Feiertagszeitplan für benutzerdefinierte Aufzeichnungspläne an Feiertagen
- Fortschrittliche Wiedergabe: Wiedergabe mehrerer Kanäle gleichzeitig und Durchsuchen von Videoaufzeichnungen nach besonderem Ereignis oder Markierung
- Video-Export: Markierung, Zuschneiden und Exportieren von Video-Clips
- Lokale Live-View-Einstellungen: Definition von Bildschirm-Layout und Reihenfolge der Kanalanzeige
- Benachrichtigungen: Speicher voll, Speicherfehler, Netzwerkverbindung getrennt, IP-Konflikt, unberechtigter Zugriff und besondere Vorkommnisse bei der Aufzeichnung
- Unterstützte dynamische DNS-Dienste: Dyn.com und NO-IP.com
- Verwaltungseinstellung: maximal 32 Benutzerkonten

Fernansicht und Verwaltung

- Benutzeroberfläche kompatibel mit Internet Explorer® 9.0 oder höher, Firefox® 13.0 oder höher, Safari® 4.0 oder höher

Garantie

- 2 Jahre begrenzt
- Festplatte: Herstellergarantie

Kameraspezifikationen

Objektiv

- Brennweite: 3,6 mm
- Sensor: 1/ 2,7 Zoll CMOS-Sensor

Sichtwinkel

- 82.2°

Minimale Beleuchtung

- IR aus: 0,01 Lux
- IR ein: 0 Lux
- 20 m Entfernung
- IR Wellenlänge: 850nm

H.264 Auflösung

- Hauptstream: 1920 x 1080 bis zu 12 fps
- Sekundärstream: 960 x 576 bis zu 22 fps

Geräteschnittstelle

- IR LEDs
- BNC-Anschlüsse
- Spannungsversorgungsbuchse

Gehäuse

- Schutzklasse IP66

Maße

- 70 x 70 x 154 mm (2.75 x 2.75 x 6 Zoll)

Gewicht

- 300 g (0,7 Pfund)

Betriebstemperatur

- -40 – 60 °C (-40 – 140 °F)

Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Stromversorgung

- Input: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 0,7 A
- Ausgangsleistung: 12 V DC, 2 A externes Netzteil
- Verbrauch: 4 W max.

Garantie

- 2 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TV-DVR104
- 4 x AC100
- Vier BNC / Stromkabel (60 Fuß)
- Eine 1TB HDD
- Ein Kamera-Stromsplitterkabel
- Netzwerkkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- HDMI-Kabel
- Optische Maus
- CD-ROM (Hilfsprogramm / Benutzerhandbuch)
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter für DVR (12 V DC, 1,5 A)
- Netzadapter für Kameras (12 V DC, 2 A)

