

## EQH 5200

2.0 Megapixel Full HD-CCTV Tag/Nacht Kamera mit Progressive Scan, automatischer IR Cut Filter



- HD-CCTV 2 Megapixel Echtzeit 1920 x 1080 HD Video über Coax
- 2 Megapixel Progressive Scan CMOS Sensor
- unterstützt Videoausgänge mit 720p und 1080i Auflösung
- Unterstützung von C-Mount und CS-Mount Objektiven (DD oder manuell)
- Tag/Nacht Funktion mit automatisch schwenkbarem IR Cut Filter
- Programmierung über Bildschirmenü
- zwei Videoausgänge: Megapixel HD-SDI (BNC) sowie Standard Videoausgang (RCA) zur Installation
- diverse Megapixel-Objektive ab Lager erhältlich (optional)

## EHH 5200

2.0 Megapixel Full HD-CCTV Tag/Nacht Kamera mit Progressive Scan im vandalismusgeschützten Außen-Domegehäuse, automatischer IR Cut Filter



- HD-CCTV 2 Megapixel Echtzeit 1920 x 1080 oder 1280 x 720 HD Video über Coax
- 2 Megapixel Progressive Scan CMOS Sensor
- unterstützt Videoausgänge mit 720p, 1080i und 1080p Auflösung
- eingebautes DC Varioobjektiv (f=3,3~12mm)
- Tag/Nacht Funktion mit automatisch schwenkbarem IR Cut Filter
- Wand- oder Deckenmontage möglich
- Programmierung über Bildschirmenü
- vandalismusgeschütztes und IP66 wettergeschütztes Außengehäuse

## EDH 5240

2.0 Megapixel Full HD-CCTV day/night indoor dome camera with IR LED, progressive scan, automatic IR cut filter



- HD-CCTV 2 Megapixel Echtzeit 1920 x 1080 oder 1280 x 720 HD Video über Coax
- 2 Megapixel Progressive Scan CMOS Sensor
- unterstützt 720p, 1080i und 1080p Videoausgänge
- eingebautes DC Varioobjektiv (f=3,3~10mm)
- Tag/Nacht Funktion mit automatisch schwenkbarem IR Cut Filter
- 3-Achsen Positionierung des Kameramoduls
- Wand- oder Deckenmontage möglich
- Programmierung über Bildschirmenü
- IR Reichweite bis zu 20m (abhängig von den Reflektionen in der Umgebung)

## EHA-CRX / EHA-SRX

HD-SDI / HD-CCTV auf HDMI Converter



- Umwandlung von digitalen HD-SDI Videosignalen in den Formaten / Geschwindigkeiten 720p50, 720p60, 1080i50 und 1080i60
- Verarbeitung des HD-SDI Standards mit 1,485 GB/s Datenrate
- integrierter Kabelentzerrer für Videoübertragung über große Distanzen ohne Qualitätsverlust (EHA-CRX / EHA-SRX)
- nahezu latenzfreie Übertragung von digitalen Video- und Audiosignalen mit hoher Qualität
- Standard HDMI Ausgang für HD TV Monitoranzeige (EHA-CRX / EHA-SRX)
- Empfang von digitalen HD-CCTV Signalen über 75Ω Koaxkabel mit Distanzen > 100 m (abhängig vom Kabeltyp)
- Übertragung von digitalen HD-CCTV Signalen über Glasfaserkabel (EHA-FTX / EHA-FRX)

## EHA-RPT

1 auf 2 HD-SDI / HD-CCTV Verteiler / Kabeltreiber

## EHA-FTX / EHA-FRX

Glasfasersender / -Empfänger

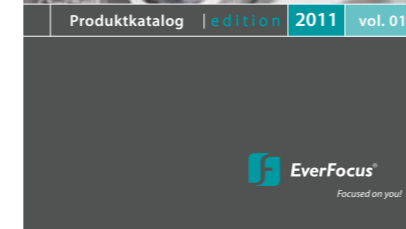
## K-BNC-HD

BNC Stecker für HD-CCTV Anwendungen



Weitere EverFocus Produkte finden Sie in den aktuellen Katalogen:

Produktkatalog Edition 2011



Produkte im Fokus:

### Paragon 264x4-32

32-Kanal H.264 Digitalrekorder, Full HD 1080p Ausgang



### EZ 610

8,5mm (1/3") Tag / Nacht Außenkamera mit WDR und motorisiertem Varioobjektiv, automatischer IR Cut Filter



EverFocus Electronics GmbH  
Albert-Einstein-Straße 1 | 46446 Emmerich am Rhein  
Tel: 02822 9394-0 | Fax: 02822 9394-95  
www.everfocus.de | sales@everfocus.de

Produktkatalog Edition 2011 HD-CCTV



Produkte im Fokus:

### EDR HD-4H4

8-Kanal (4 HD-CCTV + 4 SD-CCTV) Hybrid Digitalrekorder, Megapixel und Standard Video über Coax



### EHH 5200

2.0 Megapixel Full HD-CCTV Tag / Nacht Kamera mit Progressive Scan im vandalismusgeschützten Außen-Domegehäuse, automatischer IR Cut Filter



EverFocus ist eingetragenes Markenzeichen der EverFocus Electronics Corp. Alle Rechte vorbehalten.

Produktkatalog Edition 2011 NeVio IP



Produkte im Fokus:

### ENR 400

4-Kanal Netzwerkrekorder (Upgrademöglichkeit auf bis zu 32 Kanäle)



### EAN 3200

2.0 Megapixel Full HD H.264 Tag / Nacht Netzwerkkamera, automatischer IR Cut Filter



Anmerkungen:

© 2011 EverFocus Electronics GmbH

Technische Daten und Druckfehler vorbehalten.

# 2011 HD-CCTV



HD-CCTV DVRs

HD-CCTV Kameras

HD-CCTV Zubehör



## Branchenneuheit in HD TV Qualität:

## Megapixel Video über Coax



# HD-CCTV

## HD-SDI Überwachungs-System

### Plug & Play, hochauflösend, in Echtzeit - Full HD Aufzeichnung über Coax

Nutzen Sie klassisches Koaxkabel\* zur Übertragung und Aufzeichnung von Bildern in HD-Auflösung!  
Verkabeln Sie neue HD-CCTV Megapixel-Systeme mit den vertrauten und einfach zu installierenden Koaxkabeln und BNC Steckern, oder verwenden Sie zur Nachrüstung oder Modernisierung analoger Systeme mit digitaler Megapixeltechnologie die vorhandenen Koaxialkabel-Installationen (unter der Voraussetzung, dass die Systemanforderungen bezüglich Kabeldämpfung / Kabellänge erfüllt sind). Dies bedeutet eine enorme Kostenersparnis gegenüber dem Aufbau einer Netzwerk-Infrastruktur für ein Megapixel IP Videosystem. Einfache Montage, keine komplexe Netzwerkanbindung, keine zusätzlichen Komponenten wie Leistungs-Switches usw., keine komplexe Planung bezüglich der Datenlast im Netz – für die Aufzeichnungsfunktion des EverFocus HD-CCTV Systems ist das Netzwerk absolut nicht erforderlich.

\* bis zu 100 Meter, weitere Kabelstrecken mit EverFocus Datenverteilern / Kabeltreibern

#### Vorteile

#### Pentaplexbetrieb und Dual Streaming

Der HD-CCTV Digitalrekorder kann Videosignale in HD-Auflösung mit 25 Bildern/s aufzeichnen. Durch Dual Streaming wird die Bildgröße im Digitalrekorder so effizient reduziert, dass gleichzeitig alle Kameras mit 25 Bildern/s in der Remote Multiplex-Anzeige dargestellt werden können. Ein Beispiel: Aufzeichnung und Wiedergabe erfolgt mit HD / D1 Auflösung; über den zweiten Stream erfolgt die Remote Anzeige aller Kameras mit CIF Auflösung. Auf diese Weise wird lokal HD Aufzeichnung und Wiedergabe in Echtzeit erreicht, während gleichzeitig das Videomaterial nahezu verzögerungsfrei über Netzwerk wiedergegeben wird – sogar in Netzwerkumgebungen mit geringen Bandbreiten.

#### Einfacher Zugriff über Web-Viewer

Der HD-CCTV Digitalrekorder hat einen eingebauten Webserver, der die Liveanzeige und Wiedergabe von Videomaterial ohne den Einsatz spezieller Software ermöglicht - Sie benötigen lediglich einen PC mit einem Web-Browser.



Anzeige über Web-Browser

#### Videostreaming zu Mobilgeräten

Der HD-CCTV Digitalrekorder unterstützt Echtzeit-Streaming für Safari (MAC), Firefox und Opera (PC) sowie für Mobiltelefone. Die Mobile-View Funktion erlaubt den direkten Zugriff auf die Livebilder über PDA oder Smartphone – ohne den Einsatz zusätzlicher Software. Für iPhone, Blackberry und Android steht „MobileFocus“ als GRATIS App zur Verfügung.

#### HD-SDI Systemkonfiguration



# EPHD 08

## 8-Kanal HD-CCTV Digitalrekorder, Full HD Video über Coax



#### Eigenschaften

- Unterstützung von HD-CCTV Kameras mit 1920x1080 oder 1280x720 Auflösung
- HD Aufzeichnung und Wiedergabe in Echtzeit für alle Kameras (bei 720p Auflösung)
- 2 Hauptmonitorausgänge: HDMI 1080p und VGA Multiplexanzeige
- Hochauflösende Aufzeichnung (1920 x 1080 / 1280 x 720) bei gleichzeitigem Streaming des Fernzugriffs mit verringerter Bandbreite
- MobileView Unterstützung: Zugriff über PDA oder Smartphone
- Pentaplexbetrieb für gleichzeitige Aufzeichnung, Wiedergabe, Archivierung, Liveansicht und Fernzugriff
- Benutzerfreundliche GUI mit grafischen Symbolen und visuellen Indikatoren
- 4 interne Festplatten & externe Speichererweiterung über eSATA Schnittstelle
- Steuerung über Maus, Gerätefront, IR Fernbedienung oder Bedienteil EKB 500 (optional)
- Gratis EverFocus DDNS Service
- Express Funktionen für Setup, Wiedergabe, Export und Suche, Smart Search Funktion
- Gigabit Ethernet Schnittstelle zur Fernüberwachung und -Steuerung über Netzwerk
- On-screen PTZ Steuerung über Maus oder Gerätefront
- Audioaufzeichnung für alle Kanäle
- Eingebautes DVD-RW Laufwerk
- 3 USB 2.0 Ports für Videoexport und Mausanschluss
- Multilinguales Bildschirmmenü
- USB Maus und IR Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- 482mm (19") Rackeinbau möglich - Lieferung inkl. Einbaubügel

#### Vorteile

#### Aufzeichnung in Full HD Auflösung in Echtzeit über COAX

Nutzen Sie das traditionelle Koaxialkabel – und die damit verbundene einfache Installation - für Übertragung und Aufzeichnung von Bildern in HD Auflösung! Die EverFocus HD-CCTV Kameras verwenden das HD-SDI Format für die Übertragung von digitalen Full HD Videosignalen in Megapixel-Auflösung über das gleiche Koaxialkabel, das früher nur Bilder in Standardauflösung übertragen konnte. Der EPHD 08 liefert eine 6x höhere Auflösung als Standard Digitalrekorder, die über Koaxialkabel übertragene, hochauflösende Bilder mit 200 Bildern/s aufzeichnen und wiedergeben können. Darüber hinaus ermöglicht der EPHD 08 auch die Aufzeichnung von Standbildern in HD Qualität.

#### Anwendungsbeispiel

#### Kennzeichenerkennung in HD TV Qualität an einer Tankstelle - 2 Megapixel über Coax!



# EDR HD-4H4

## 8-Kanal (4 HD-CCTV + 4 SD CCTV) Hybrid Digitalrekorder, Megapixel & Standard Video über Coax



# EDR HD-2H14

## 16-Kanal (2 HD-CCTV + 14 SD CCTV) Hybrid Digitalrekorder, Megapixel & Standard Video über Coax



#### Eigenschaften

- Sowohl HD-CCTV Megapixel Videoeingänge als auch analoge Videoeingänge
- Aufzeichnung der HD-CCTV Videoeingänge mit bis zu 25 Bildern/s (1920 x 1080 oder 1280 x 720 HD Auflösung)
- Dual Streaming zur Optimierung der Bandbreite bei Fernzugriff
- Aufzeichnung und Wiedergabe in Echtzeit - bis zu 25 Bilder/s (analoge Eingänge mit D1 Auflösung, HD-CCTV Eingänge mit HD Auflösung)
- Aufzeichnungsauflösung und -Geschwindigkeit können individuell für jede Kamera eingestellt und angepasst werden
- Mehrere Hauptmonitorausgänge: HDMI 1080p und VGA (1920 x 1080)
- Pentaplexbetrieb für gleichzeitige Aufzeichnung, Wiedergabe, Archivierung, Liveansicht und Fernzugriff
- Gratis EverFocus DDNS Service
- Benutzerfreundliche GUI mit grafischen Symbolen und visuellen Indikatoren
- 4 interne Festplatten & externe Speichererweiterung über eSATA Schnittstelle
- Fernüberwachung über PC Browser, SmartPhone und iPhone / Android Apps
- Steuerung über Maus, Gerätefront, IR Fernbedienung oder Bedienteil EKB 500 (optional)
- Express Funktionen für Setup, Wiedergabe, Export und Suche, Smart Search Funktion und Snapshot Suchfunktion
- Gigabit Ethernet Schnittstelle zur Fernüberwachung und -Steuerung über Netzwerk
- Audioaufzeichnung
- Eingebautes DVD-RW Laufwerk
- 2 USB 2.0 Ports für Videoexport und Mausanschluss
- Multilinguales Bildschirmmenü
- Wasserzeichenfunktion
- USB Maus und IR Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- 482mm (19") Rackeinbau möglich - Lieferung inkl. Einbaubügel

#### Vorteile

#### Kombinierte Aufzeichnung in Full HD Auflösung und Standardauflösung in Echtzeit über COAX-Kabel

Nutzen Sie das traditionelle Koaxialkabel – und die damit verbundene einfache Installation - für Übertragung und Aufzeichnung von Bildern in HD Auflösung! Die EverFocus HD-CCTV Kameras verwenden das HD-SDI Format für die Übertragung von digitalen Full HD Videosignalen in Megapixel-Auflösung über das gleiche Koaxialkabel, das früher nur Bilder in Standardauflösung übertragen konnte. Die EDR-HD Serie erlaubt die „hybride“ Aufzeichnung von SMPTE 292M konformen HD-CCTV Kameras und analogen Kameras auf einem Digitalrekorder und ermöglicht so die Einbindung von HD-CCTV Technologie bei gleichzeitiger Erhaltung der bestehenden analogen Ausrüstung.

#### Systemkonfiguration

#### Beispielkonfiguration mit Hybrid Digitalrekordern EDR HD-4H4 und EDR HD-2H14

