

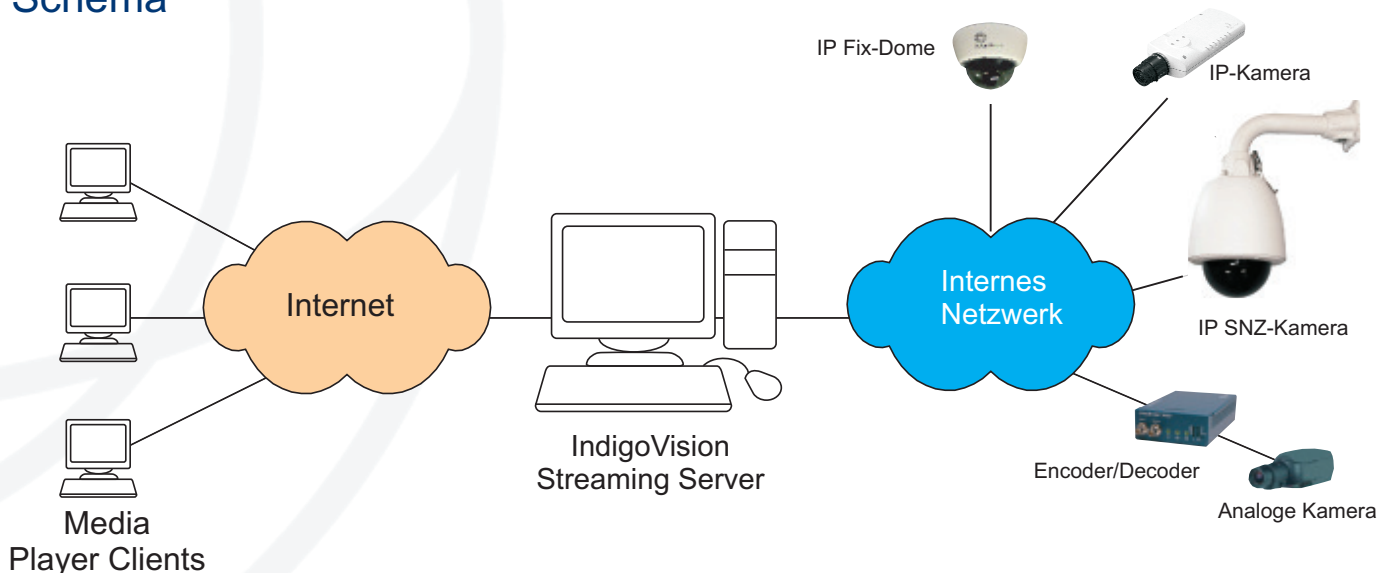
# Internet Streaming Server



Der IndigoVision Streaming Server ermöglicht die Wiedergabe von IndigoVision Kamera und Encoder Videosignalen im öffentlichen Internet oder im eigenen Intranet, um z. B. Videobilder aktueller Verkehrssituationen oder von Ereignissen auch externen Interessenten und Nutzern zur Verfügung zu stellen.

Die Wiedergabe der Videobilder kann auf marktüblichen Playern erfolgen, wie z. B. Apple QuickTime\* oder RealNetworks RealPlayer\*, VLC\*.

## Schema



Der IndigoVision Streaming Server arbeitet als Microsoft Windows\* Dienst, der auf jedem geeigneten PC installiert werden kann.

Die Anwender fordern über Standard-Videoplayer das gewünschte Videobild an. Der IndigoVision Streaming Server empfängt diese Anforderung und leitet sie weiter an den entsprechenden IndigoVision Encoder bzw. an die IP Kamera und startet die Übertragung. Der Internet Streaming Server kann jede dafür freigegebene Kamera an eine unbegrenzte Anzahl Nutzer übertragen.

\* sind eingetragene Namen und Warenzeichen der jeweiligen Firmen

# Leistungsmerkmale

- Video: MPEG-4 (ISO 14496-2) und H.264 (ISO 14496-10)
- Betriebssystem:  
Empfohlenes Betriebssystem Windows Server 2003\*.  
Bei kleinere Systemen kann auch WinXP Prof.\* verwendet werden.
- Getestete Player:  
Apple QuickTime\*, RealNetworks RealPlayer\*, VLC\*.
- Firewall:  
Keine speziellen Einstellungen erforderlich. Video wird über die Standard-Ports übertragen.
- Automatische Datenpufferung.  
Der Streaming Server steuert automatisch die Daten-Pufferung um Packetverluste oder Veränderungen der verfügbaren Internet Bandbreiten auszugleichen.

\* sind eingetragene Namen und Warenzeichen der jeweiligen Firmen

- Lizenzierung:  
Lizenziert wird die Anzahl der Kameras, die gleichzeitig wiedergegeben werden können. Die Anzahl der Nutzer dieser Videobilder ist unbegrenzt und nur durch die Serverleistung begrenzt..
- Kompatible Encoder Firmware:
  - bei 8000 (MPEG-4) ab FW v2.13 aufwärts
  - bei 9000 (H.264) ab FW v3.4 aufwärts
- Server Hardware Specificationen:
  - Für 2000 simultane Client-Datenströme à 140 KBit/s wird ein 2.8GHz Dual-Core Prozessor benötigt. Dies entspricht 250 MBit/s Datendurchsatz.
  - Für jeweils 50 MBit/s Datenstrom werden 256 MB RAM als Arbeitsspeicher benötigt.

## Lieferumfang:

### Softwares:

- Apple Darwin Server
- IndigoVision ISS Router
- Zur Funktion wird noch Perl benötigt (Download)
- Installationsanleitung

## Bestell-Nr.

### Dongle für:

Internet Streaming Server (ISS) - 1 Kamera, unbegrenzt Clients	318701
Internet Streaming Server (ISS) - bis bis 10 Kameras, unbegrenzt Clients	318710
Internet Streaming Server (ISS) - bis bis 50 Kameras, unbegrenzt Clients	318750
Internet Streaming Server (ISS) - unbegrenzt Kameras, unbegrenzt Clients	318799



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten; V21; Ref. ISS: 08.1