

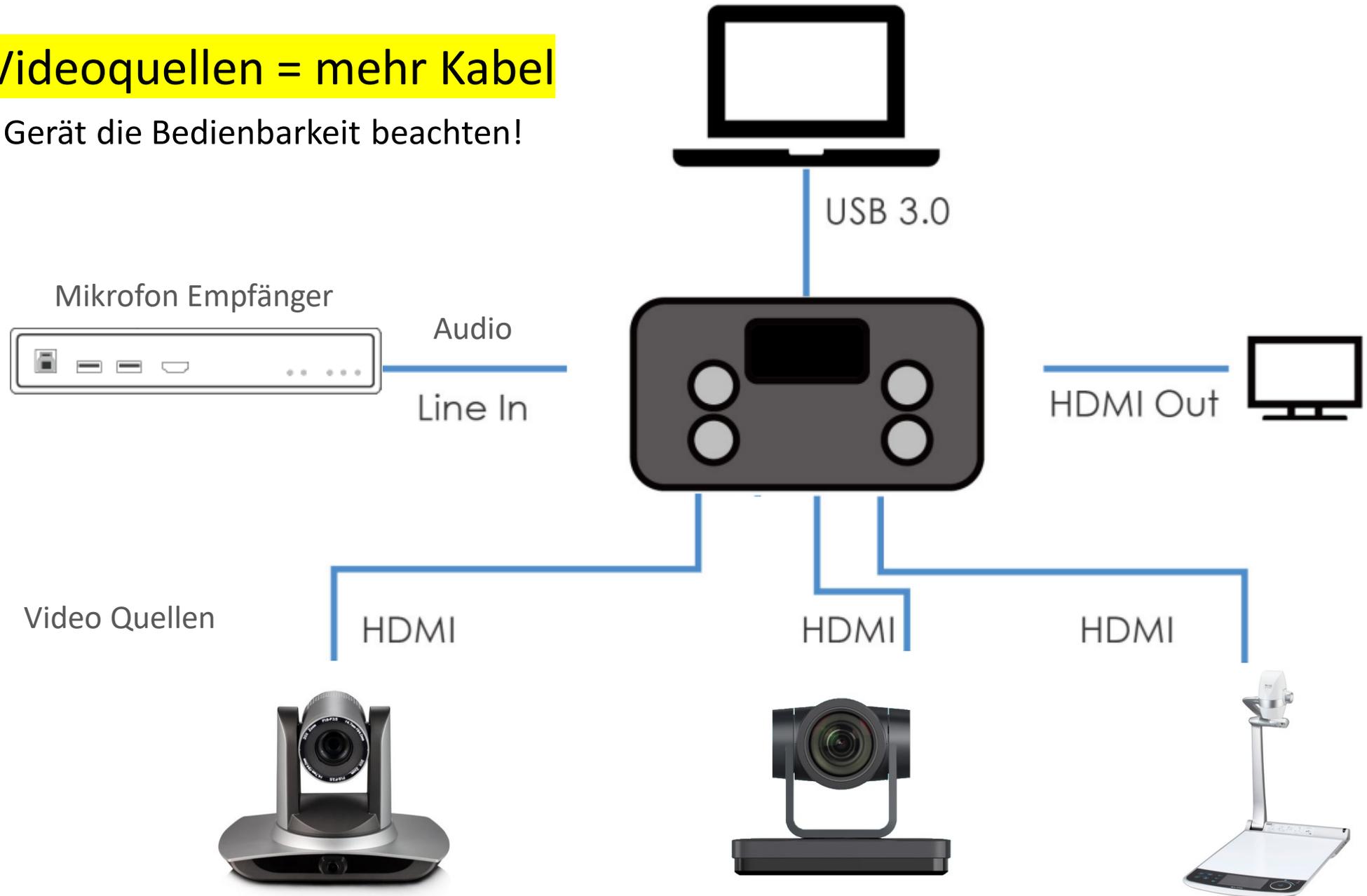
# COMREON® NDI® | HX Live Streaming

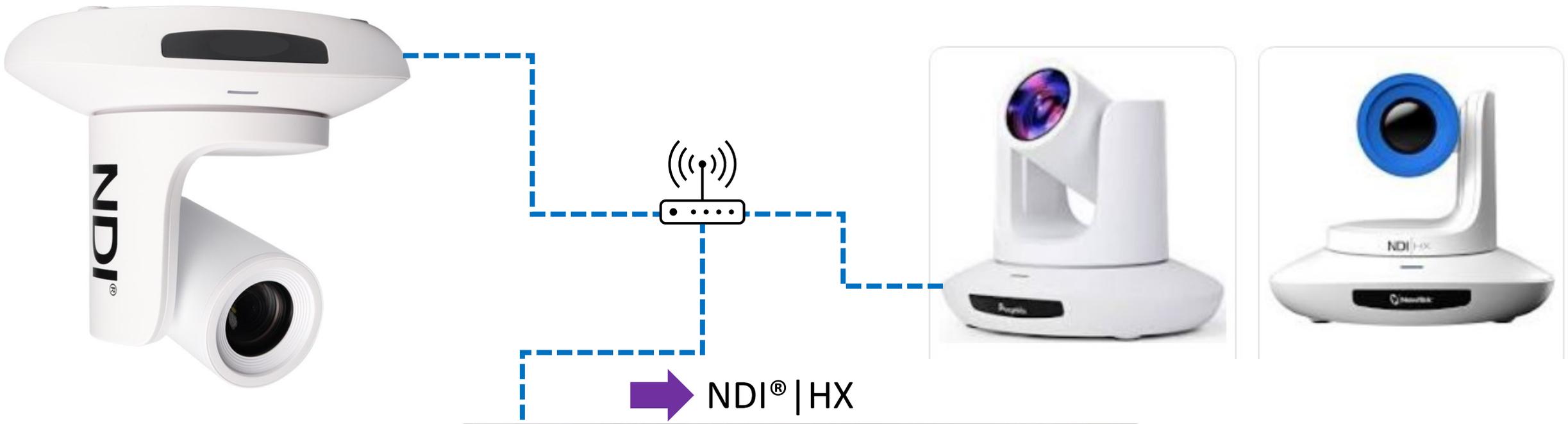
Die besten Lösungen für professionelles Live Video Streaming



# Mehrere Videoquellen = mehr Kabel

und je nach Gerät die Bedienbarkeit beachten!





Live Video Mixer mit Touchbedienung inkl. RTMP Aufzeichnungsfunktion.

# NDI®|HX

## 2017

NDI®|HX verwendet das Komprimierungsverfahren H.264, wodurch die erforderliche Bandbreite drastisch gesenkt wird.

## 2019

NDI®|HX2 verwendet das Komprimierungsverfahren H.265

## 2021

Erster 8 Kanal NDI®|HX2 Live Video Mixer mit Touchbedienung inkl. RTMP Aufzeichnungsfunktion.

## 2022

NDI®|HX3 Softwareanwendungen wie NewTek TriCaster, Vizrt Vectar Plus, vMix usw. benötigen kein Upgrade.

**Es existieren sehr viele Hardware- und Softwarelösungen, die NDI unterstützen.**

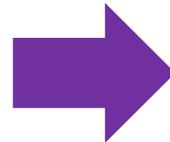
Beispiele: vMix, Mitti, Millumin, Resolume, Wirecast, OBS, aber auch Webkonferenzlösungen wie MS Teams oder Skype for Content Creators bieten NDI-Schnittstellen.

Audio- und Video können aus einem Microsoft Teams Meeting in Ihr lokales Netzwerk übertragen werden.

# Live via NDI® Out-Features®

Live Audio- und Video können aus Microsoft Teams und anderen Applikationen in Ihr lokales Netzwerk übertragen werden.

Es existieren sehr viele Hardware- und Softwarelösungen, die NDI® unterstützen.



NDI® ist eine eingetragene Marke der NewTek Inc.

Source: <https://support.microsoft.com/de-de/office/%C3%BCbertragen-von-audio-und-video-von-teams-mit-ndi-und-sdi-technologie-e91a0adb-96b9-4dca-a2cd-07181276afa3>

# NDI® | HX2 Live Streaming Video Mischer mit Touchscreen Bedienung



# BEISPIEL

bis 8 Kamera Video Quellen



8 Kanal Input IP Video Streams

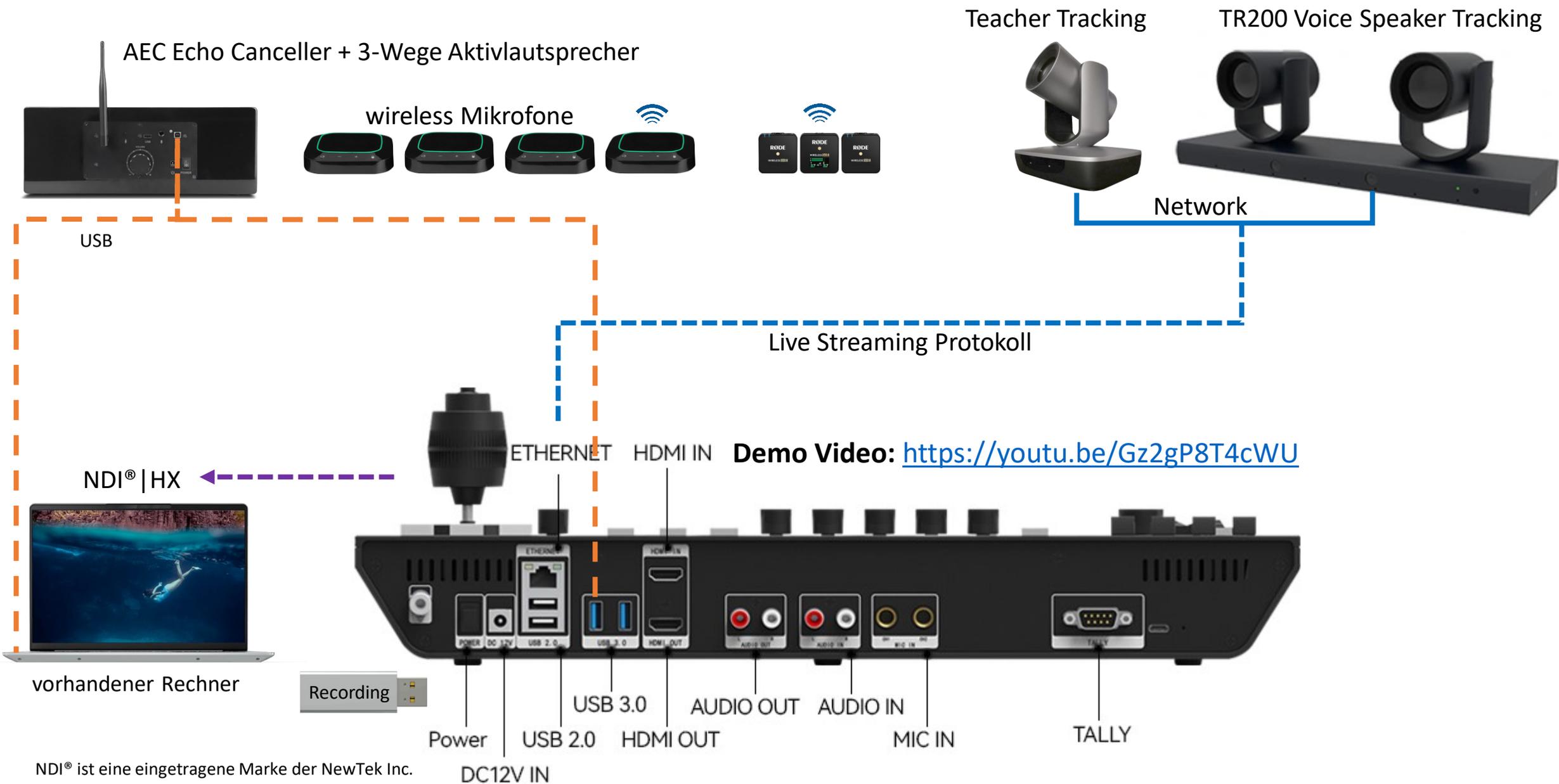


Der Controller und NDI-Video Umschalter für PTZ-Kameras mit 8 Eingangskanälen. Er bietet die vollständige Kontrolle über eine Produktion in einem einzigen Gerät, von der Kamerapositionierung über Bildbearbeitung, Audio, Grafik, Effekte und Streaming, einschließlich RTMP-Aufzeichnung.

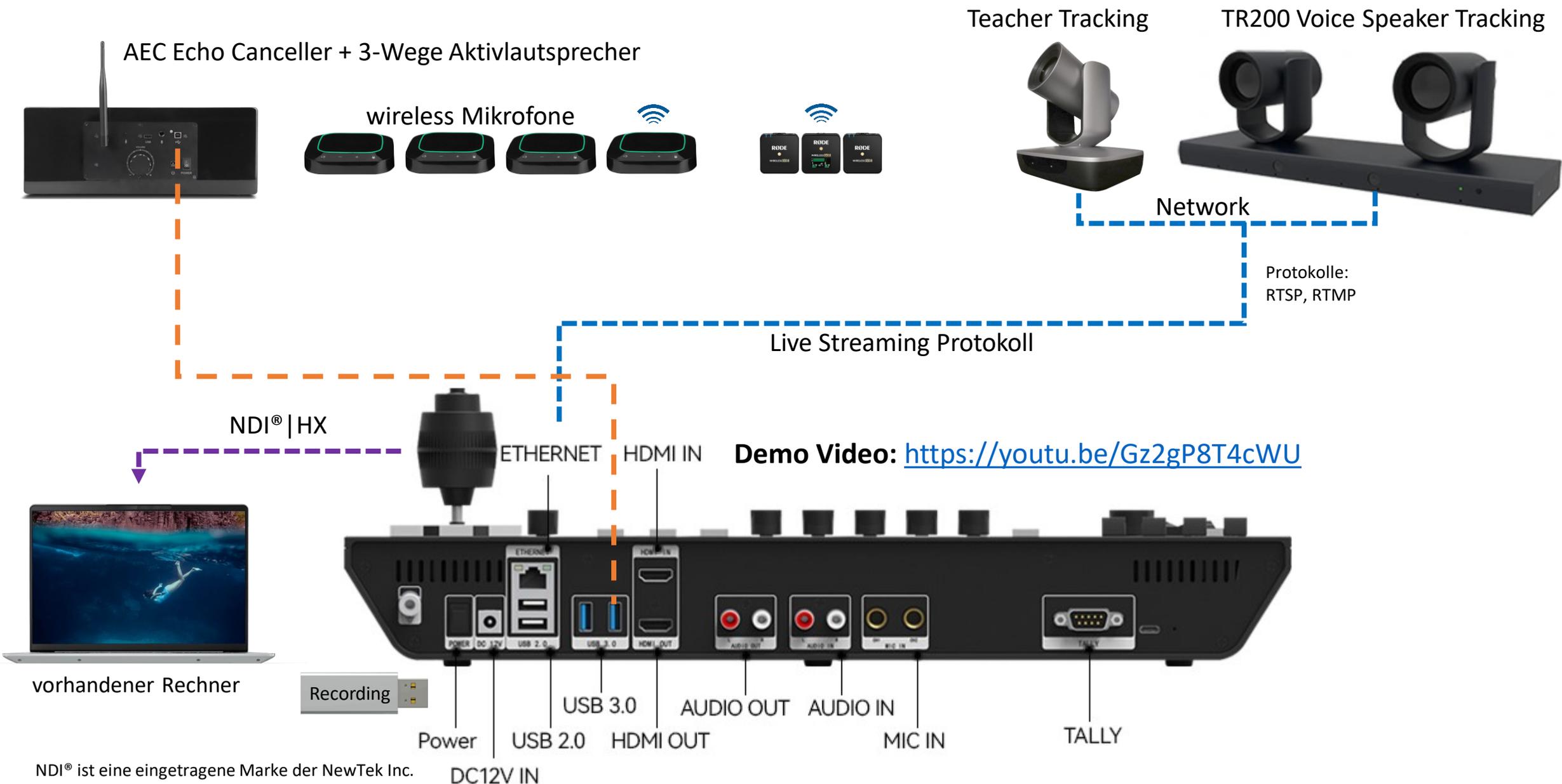
Mit mehreren PTZ-NDI-Kameras und einer Netzwerkverbindung können Sie mehrere Kamera Positionen verwenden und Ihrer Veranstaltung ein professionelles Aussehen verleihen.

NDI® ist eine eingetragene Marke der NewTek Inc.

# NDI® | HX2 Live Streaming Video Mischer mit Touchscreen Bedienung



# NDI® | HX2 Live Streaming Video Mischer mit Touchscreen Bedienung



# NDI® | HX2 Live Streaming Video Mischer mit Touchscreen Bedienung

Teacher Tracking CR110  
PTZ Kamera

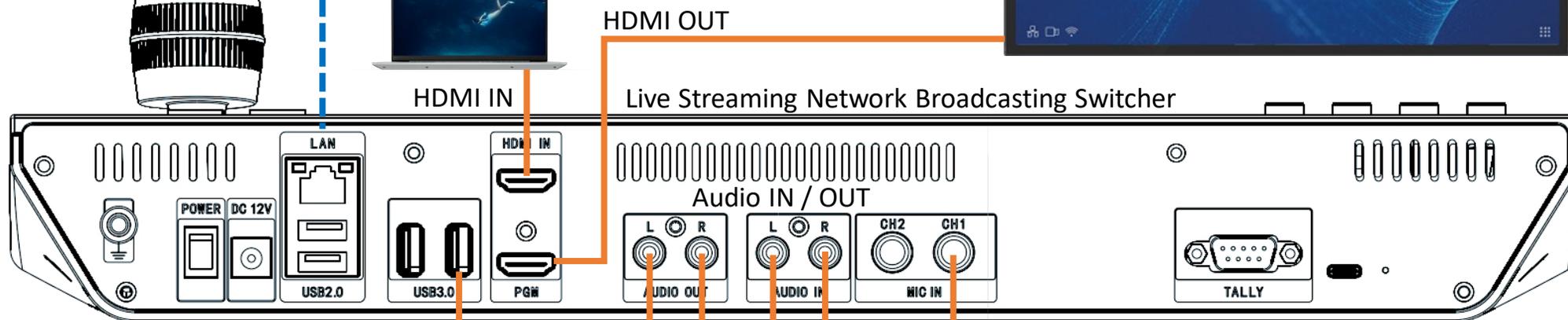
Voice Speaker Tracking TR200  
Dual PTZ Kamera



Protokolle:  
RTSP, RTMP, RTP, ONVIF

Network  
Live Streaming Protokoll

vorhandener Rechner



Recording



# Professionelle Live Videobearbeitung und Aufzeichnung mit Studio Equipment

RTSP, RTMP Video Mischer mit Touchbildschirm & PTZ Steuerung



Optional: NDI® |HX



Vorschau Bildschirm



NVIDIA Videobearbeitung

NDI® ist eine eingetragene Marke der NewTek Inc.



alternativ Notebook

SONY CMOS



wireless Mikrofone

Panasonic CMOS



Tischstativ

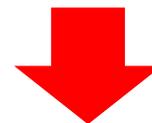
Lehrer Tracking Kamera



Kamera Stativ



Kamera Koffer



weitere Optionen vorhanden



Optional