

GANZ

SUPRAVISION

Miele Schweiz AG setzt auf NDI®: Die Zukunft der Videoproduktion im eigenen Streaming-Studio



CASE STUDY // SPREITENBACH

Miele Schweiz AG:
Hybrid-Konferenzräume & Livestreaming-Studio

Miele Schweiz AG

LÖSUNG

Hybrid-Konferenz & NDI-Studio

Qualität in Vollendung

Mit den Miele Küchengeräten gelangen Resultate in perfekter Vollendung und Qualität. Dieses Marketing-Versprechen gilt es zu beweisen. Einerseits gegenüber Endkunden und andererseits sind es die Handelspartner, welche Miele Produkte verkaufen und installieren.



Videos, entweder als Livestream oder «On Demand» tragen zukünftig bei Miele dazu bei, das Marketing-Versprechen in den Köpfen der Kunden und Verkaufspartner zu verankern. Zudem lässt sich Video als primäres, schnell nutzbares sowie multisensorisch wirkendes Informationsmedium äusserst vielseitig einsetzen.



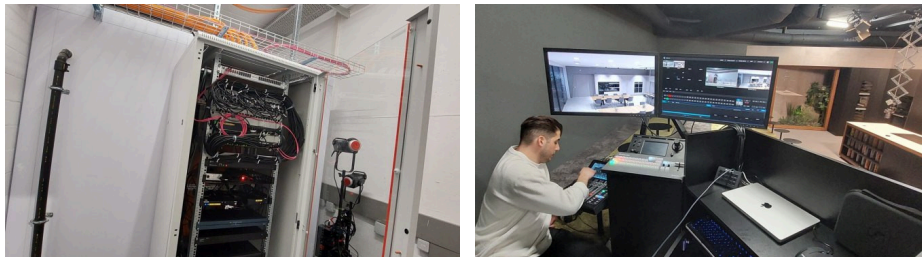
Sicheres AV-over-IP Netzwerk

Ganz Supravisio AG wurde von Miele beauftragt, ein sicheres und geschlossenes «AV over IP» Netzwerk für das IP-Videoproduktionssystem und die Medientechnik zu bauen. **Dieses separate Netzwerk bringt Miele viele Vorteile:**

- Ein unabhängiges und sehr sicher zu betreibendes Netzwerk für alle Daten und Aufgaben in der Miele Cooking Lounge
- Es braucht keine HDMI-Strecken, Verstärker etc. mehr
- Weniger Kabel, einfachere Installation, tiefere Kosten

- Da Audio und Video über das IT-Netz übertragen werden, wird auch das Monitoring vereinfacht und die Standards für Sicherheit können wesentlich einfacher eingehalten werden.
- Gebäude und ortsunabhängig einsetzbar
- Die IP-basierte Lösungen kann in der Cloud betrieben und vollständig verwaltet werden.
- Geräte im Netz können einfach bedient und gesteuert werden

Die im Netzwerk integrierten Kameras, Mikrofone, Bildmischer und Anzeigebildschirme lassen sich so individuell für die unterschiedlichsten Veranstaltungen einsetzen. Zudem implementierte Ganz Supravisio AG ein Livestreaming-Studio mit Netzwerk-Kameras, die über das NDI-Protokoll Daten übertragen und kommunizieren.



Zukunftsweisende NDI-Technologie

NDI steht für Network Device Interface. Es handelt sich dabei um ein zukunftsweisendes Protokoll für «Video over IP». Es ermöglicht die Verteilung hochkomprimierter Live-Videos über eine vorhandene IP-Infrastruktur, befreit die Benutzer bei Miele von

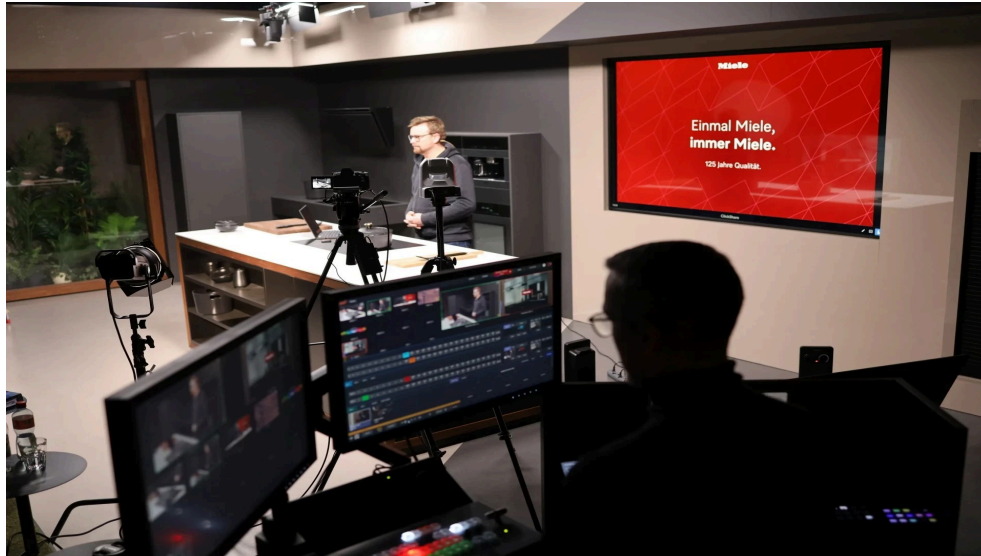
Hardwareeinschränkungen und bietet die Vorteile reduzierter Livestreaming Produktionskosten und Komplexität bei der Bedienung der Videosteuerung.

Als Bildmischer für die Livestream-Produktion wurde im Miele Studio ein TriCaster-System von Newtek/Vizrt installiert. Das ermöglicht die Wiedergabe, die Aufnahme und das Livestreaming mit nur einem Gerät.



TriCaster IP-Produktionssysteme bieten alle Vorteile einer IP-basierten Livestream-Produktion mit NDI-Protokoll. Mit NDI werden die in der Miele Cooking Lounge installierten Canon PTZ-Kameras über das Netzwerk eingestellt und über einen Joy-Stick-Kontroller ferngesteuert.

In Eigenregie: Training & Umsetzung



„Nach nur vier Tagen Training war das Miele-Team in der Lage, Sendungen in Eigenregie zu produzieren.“

Das erfahrene Team von Ganz Supravisision unterstützte Miele bei der Konzeptentwicklung und der technischen Umsetzung bis zum Livestreaming-Training. Früher wurden externe Dienstleister beauftragt, was hohe Kosten und lange Vorlaufzeiten bedeutete.



Mit der Lösung von Ganz Supravisision AG ist das Streaming-System jederzeit betriebsbereit. Die Veranstaltungen aus der Cooking Lounge überzeugen heute durch ansprechende Bilder, einwandfreies Audio und authentische Moderation – bei massiv reduzierten Produktionskosten.

Ihr Weg zum eigenen Studio

Wir machen Sie unabhängig. Von der Planung bis zur Schulung Ihres Teams.

Jetzt anfragen (<https://avgsv.ch/kontakt/>).

**Alle Projekterfolge ansehen
(<https://avgsv.ch/referenzen/>)**