

# RAUMMANAGEMENT DER NEUESTEN GENERATION

Eine KNX-basierte Lösung mit Produkten von Inyx und Ceconet ermöglicht im grossen Saal des Grand Hôtel Les Endroits in La Chaux-de-Fonds eine flexible Raumeinteilung mit automatischer Steuerung von Audio und Video (AV), Licht und Jalousien.

Das Grand Hôtel Les Endroits in der Uhrmacherstadt La Chaux-de-Fonds blickt auf eine langjährige Tradition zurück und wurde seit seiner Gründung als Restaurant im Jahr 1969 kontinuierlich zum führenden Hotel mit vierstöckiger Wellnessanlage und umfangreicher Palette an topmodernen Konferenzräumen erweitert.

Als neuester Ausbauschritt gehört dazu auch ein grosser Saal, der für unterschiedlich grosse Seminare, Veranstaltungen und Bankette genutzt wird. Der Saal lässt sich mithilfe von Trennwänden umgestalten und in verschiedene Zonen einteilen. Bisher wurden dabei die für die Events benötigten Bildschirme auf einem fahrbaren Ständer in die jeweilige Zone gebracht, oder es kam ein Tischprojektor zum Einsatz. Dies war mit Aufwand für das Hotelpersonal verbunden und punkto Bedienkomfort nicht optimal.

## Einfacheres Raummanagement gewünscht

Die Hotelleitung wünschte sich jedoch nicht nur eine flexible Infrastruktur, sondern auch ein einfaches Raummanagement. Die Beleuchtung, die Jalousien sowie die Video- und Audioanlage sollten sich automatisch an die gewählte Raumeinteilungsvariante anpassen. Die Gewerke müssen sich dabei individuell für die jeweilige Zone steuern lassen. Egal, ob ein

Videosignal über HDMI verteilt oder das Licht gedimmt wird: Die Signale sollen mittels einer zentralen Steuerung an die wichtigen Geräte der betreffenden Zone weitergeleitet werden. Da das Grand Hôtel Les Endroits mit dem ortsansässigen Telekommunikations- und Elektrodienstleister Aubry Télécom bereits bei der Einrichtung des Wellnessbereichs und der kleinen Konferenzräume im Erdgeschoss sehr gute Erfahrungen gemacht hatte, kam Aubry Télécom beim Projekt für den

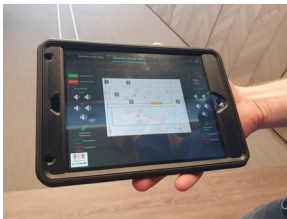
«Die Steuerung von Licht, Audio, Video und Jalousien in unserem flexiblen grossen Saal via Touchpanel überzeugt uns jeden Tag aufs Neue. Wir sparen Zeit bei der Einrichtung der unterschiedlichen Raumkonfigurationen, und unsere Gäste lieben den einfachen Umgang mit ihren Audio- und Videoquellen.»

**Véronique Vogt**, stellvertretende Direktorin,  
Grand Hôtel Les Endroits

grossen Saal erneut zum Zug – dies natürlich auch dank einer attraktiven Offerte, die sämtliche gestellten Anforderungen vollumfänglich erfüllte. So wollte das Hotel etwa keine sichtbaren Kabel und Schalter, und es musste gewährleistet sein, dass die Steuerung jeweils nur die Geräte einer Zone erfasst und die anderen Zonen nicht stört.

## Flexibilität auf KNX-Basis

Technisch basiert die heutige Lösung für den grossen Saal auf einer KNX-Installation mit einem Envision-Touchpanel von ThinKnx als Zentralstück für die Hauptsteuerung und die Visualisierung. In der KNX-Programmlogik werden dazu ▶





die Zustände der Trennwände abgefragt und auf dieser Basis die Signale an die passenden Geräte geleitet. Die KNX- und AV-Geräte werden über IP angesteuert. Die Signalverteilung erfolgt über HDBaseT-Komponenten von CYP sowie ein VisionShare-A20-System für die drahtlose HDMI-Übertragung. Für die Videoprojektion stehen vier laserbasierte Projektoren von Epson zur Verfügung.

Eine Herausforderung beim Projekt war die einheitliche Steuerung unterschiedlicher Komponenten verschiedener Hersteller. Gleichzeitig sollte die Steuerung für den Anwender – sowohl für die Techniker des Hotels bei der Konfiguration der Raumeinteilung als auch für die Veranstalter der einzelnen Events – möglichst einfach zu handhaben sein und zuverlässig funktionieren. Die Veranstalter erhalten dafür jeweils ein Tablet, mit dem sie alle Funktionen «ihrer» Zone bequem bedienen können.

Für die Beschaffung der Gerätschaften und den technischen Support setzte Aubry Télécom auf Inyx. Die eingesetzten Produkte stammen aus den Sortimenten von Inyx und Ceconet. Gaël Aubry betont: «Wir mussten sicherstellen, dass wir mit einem Unternehmen zusammenarbeiten, das die optimalen Lösungen liefert und unsere Fragen beantworten kann. Wir sind vom Know-how und von den Fähigkeiten unserer Partner Inyx und Ceconet überzeugt. Die Inyx-Spezialisten haben uns bei der Parametrisierung der ThinKnx-Lösung massgeblich unterstützt.» Technische Probleme, so Aubry weiter, hätten dank dem kompetenten Support zeitgerecht gelöst werden können. Überzeugt ist er auch von den ThinKnx- und CYP-Produkten selbst: Bei künftigen Projekten dieser Art will Aubry sie wieder empfehlen.

Mit der neuen Lösung reduziert sich der Aufwand für die Einteilung des Saals und die Konfiguration der AV-, Licht- und Jalousiensteuerung deutlich, und die Bedienung gestaltet sich viel einfacher. Die Eventkunden des Hotels profitieren von einer einfachen Verwaltung ihrer Audio- und Videoquellen, was sie sehr schätzen.



## Die Lösung: ThinKnx, CYP und VisionShare

- KNX-Touchpanel ThinKnx Envision
- HDBaseT-Matrix CYP PUV-662-4K22
- HDBaseT-Sender/Empfänger CYP PUV200TX/RX
- Wireless-HDMI-System VisionShare A20
- Laserprojektor Epson EB-L510U
- Audipack-Projektorhalterung

## Die Vorteile

- Flexibles Raummanagement
- Reduzierter Aufwand für Installation und Konfiguration
- Bequeme Steuerung mit Tablet für jede Zone



Die Geschichte des Grand Hôtel Les Endroits in La-Chaux-de-Fonds begann 1969 mit einem Restaurant und wöchentlichen Tanzabenden mit Orchester. Bis in die 1990er-Jahre wurde das Haus stetig erweitert und erfolgreich geführt. Mit einem Neubau mit 42 Zimmern, Frühstückssaal, Sprudelbad und Sauna entstand daraus 1992 ein veritables Hotel. Auf diverse weitere Ausbauschritte und Renovationen folgte 2015 die Eröffnung einer vierstöckigen Wellnessanlage, kurz darauf wurden die Gruppenräume im Parterre renoviert. Mit einem grossen Saal, der modular in zehn verschiedenen Varianten unterteilt werden kann, präsentiert sich das Grand Hôtel Les Endroits heute als perfekter Ort für die Erholung im luxuriösen Rahmen sowie für Veranstaltungen aller Art.



Inyx AG

Hintermättlistrasse | 5506 Mägenwil | T +41 62 887 27 37

info@ceconet.ch | www.ceconet.ch