

KONFTEL OPTIMIERT KONFERENZEN FÜR NACHHALTIGEN LITHIUMHERSTELLER CONTROLLED THERMAL RESOURCES

CASE STUDY

KONFTEL GET TOGETHER



Konftel optimiert Konferenzen für nachhaltigen Lithiumhersteller Controlled Thermal Resources

Das ultimative Ziel bei allen Technologien und Fertigungsprozessen besteht heute darin, Leistung und Effizienz zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Auch bei Controlled Thermal Resources, einem wegweisenden Hersteller von Lithium-Batterieprodukten in einer nahezu emissionsfreien Anlage in Kalifornien, ist Nachhaltigkeit ein wesentlicher Faktor bei der gesamten Geschäftstätigkeit.

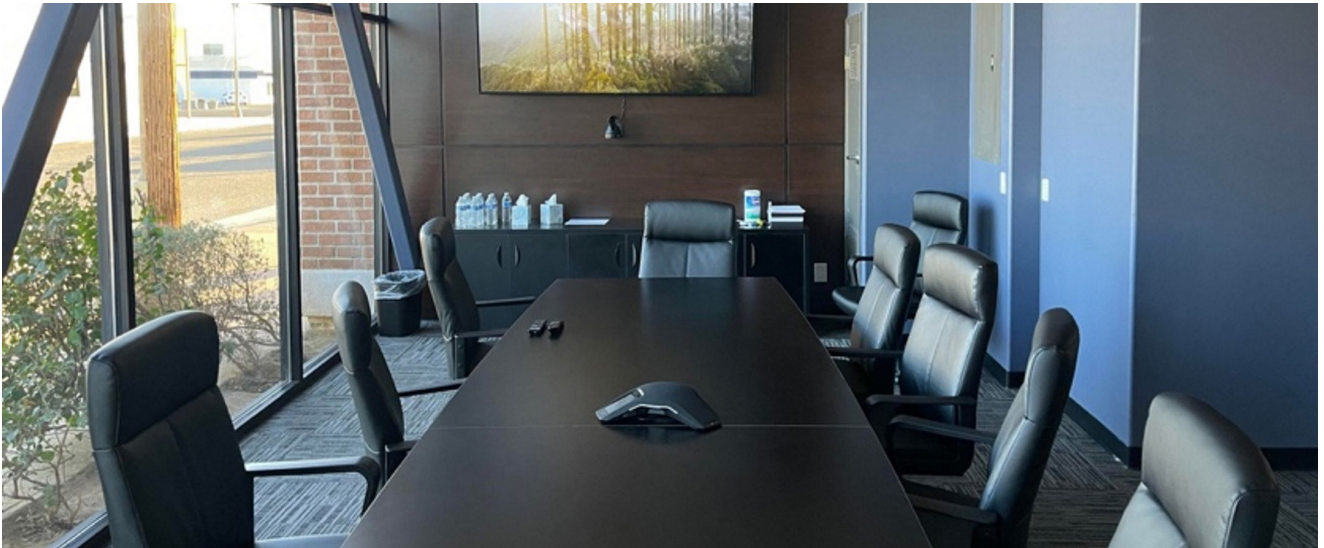
Als das Unternehmen vor Kurzem ein neues Büro eröffnete und dabei seine Videokonferenzausrüstung für den Konferenzraum aufrüstete, führte die Suche nach mehr Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit direkt zu Konftel. Das schwedische Technologieunternehmen stellt leistungsstarke, einfach zu bedienende Kameras und Konferenztelefone für Videokonferenzen her und hat auch den Nachhaltigkeitsaspekt zu seinem Unternehmensziel gemacht – als klimaneutral zertifiziertes Unternehmen (Climate Neutral Certified).

KONTINUIERLICHER ERFOLG

Laut Paul Magana, dem Real Estate Manager von Controlled Thermal Resources, benötigte sein Unternehmen eine kostengünstige, plattformunabhängige Videokonferenzlösung, die mit Zoom, Teams, WebEx und allen anderen Diensten funktionierte, die ein Kunde oder Partner nutzen könnte.

„In den vergangenen zwei bis drei Jahren sind die virtuelle Zusammenarbeit und Videokonferenzen zu einem festen Bestandteil unserer täglichen Arbeitsprozesse geworden, doch die von uns früher verwendete Ausrüstung war der Aufgabe einfach nicht gewachsen“, erklärt Magana. „Die Möglichkeit, Gesprächspartner in der Ferne klar zu sehen und zu hören, ist für unseren anhaltenden Erfolg von entscheidender Bedeutung. Doch die alte Ausrüstung war kompliziert in der Einrichtung, es gab häufig Probleme mit der Verbindung und der Bildschirmteilung und auch die Audio- und Videoqualität ließ zu wünschen übrig. Wir wussten, dass es besser werden musste.“

Nach Recherchen und Gesprächen mit Kollegen entschieden sich Magana und die Entscheidungsträger des Unternehmens für das robuste Konftel 800 Konferenztelefon und die benutzerfreundliche Cam50 1080P Videokamera mit Schwenk- und Neigefunktion



und 12-fachem Zoom. Der erste Konferenzraum, der jetzt aufgerüstet wird, verfügt über jeweils zwei dieser Geräte, die zu einem Bruchteil der Kosten von Lösungen des Mitbewerbers eine vollständige Raumabdeckung bieten.

„Wir haben uns verschiedene Lösungen angeschaut“, erklärt Magana. „Die schnurlosen Produkte von Konftel, die mit Power over Ethernet betrieben werden können, boten erhebliche Vorteile für unsere Räumlichkeiten und gehörten gleichzeitig zu den günstigsten Optionen. Darüber hinaus war Konftel ein Vorreiter in der Branche bei klimaneutralen Prozessen und Produkten, was es zu einer perfekten Lösung machte, die alle unsere Erwartungen übertraf.“

GROSSARTIGE QUALITÄT

Laut Magana hätten einige andere Lösungen, die sie in Betracht gezogen hätten, das Aufreißen von Betonböden zur Verlegung neuer Kabel erfordert. Das Konftel 800 Konferenztelefon wird hingegen über PoE (Power over Ethernet) mit Strom versorgt und nutzt Bluetooth, um eine einfache und schnelle Verbindung zu ermöglichen – ganz unabhängig davon, wer die Konferenz leitet.

Zusätzlich zu den Kameras und Konferenztelefonen verfügt der neue Konferenzraum von Controlled Thermal Resources über ein wandmontiertes 85-Zoll-Digitaldisplay mit einem dahinter montierten Apple Mac Mini. Mit dieser Kombination von Technologien können die Benutzer Meetings einfach, schnell und ohne den Aufwand einer vorherigen Einrichtung starten. Früher mussten die Konferenzleiter ihr Laptop mit den Geräten im Raum verbinden und sicherstellen, dass vor jedem Meeting alles reibungslos funktionierte. Dies beeinträchtigte die Effizienz und erfordert häufig IT-Support.

„Das neue System, das wir entwickelt haben, ist einfacher und zuverlässiger, und die Qualität ist großartig“, sagte Magana. „Bei unserem ersten Meeting mit 20 Führungskräften aus allen Standorten gab es keine Störungen oder Ausfälle. Alle Wörter und Bilder waren kristallklar und die Teilnehmer teilten ihre Bildschirme ohne Probleme. Das war ein enormer Unterschied zur alten Lösung. Dank der professionellen Geräte von Konftel haben sich unsere täglichen Meetings entscheidend verändert.“

Controlled Thermal Resources wurde 2013 gegründet und wächst rasant. Die innovativen nachhaltigen Prozesse des Unternehmens haben weltweit Aufmerksamkeit erregt. Dadurch ist der Bedarf an virtuellen Kollaborationstools mit professioneller Qualität massiv gewachsen.

Controlled Thermal Resources und Konftel legen beide großen Wert auf Nachhaltigkeit und Emissionsreduktion. Dass die beiden Unternehmen so gut kooperieren, ist daher kein Zufall. Dies schafft optimale Bedingungen für den Lithiumhersteller, um die Energieversorgung der Zukunft sicherer zu gestalten.

Geräteausstattung:

- 2 x Konftel Cam50 Konferenzkameras
- 2 x Konftel 800 Konferenztelefone

Wichtig für Controlled Thermal Resources

- Verbesserte Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit durch neue Konferenzgeräte für Büros und Besprechungsräume
- Leistungsstarke, einfach zu bedienende Geräte
- Erschwingliche, plattformunabhängige Videokonferenzen
- Power over Ethernet und Bluetooth Audio-Konnektivität