

PREMIUM BUSINESS MUSIC SOLUTION

Falkland Cricket Club

Der Falkland Cricket Club wird mit Q-SYS zu einem sozialen Treffpunkt für alle

 Berkshire, Vereinigtes Königreich

Der im Herzen der ländlichen Grafschaft West Berkshire im Vereinigten Königreich gelegene Falkland Cricket Club (FCC) wurde im Jahr 1884 gegründet. Heute verfügt der eingetragene gemeinnützige Verein über zwei Crickfelder am Schauplatz der ersten Schlacht von Newbury und ist als Cricketclub von großer Bedeutung für die lokale Gemeinschaft. Der Club spielt eine wichtige Rolle bei der Förderung und Weiterentwicklung des Freizeit-Crickets in der Gegend und ist stolz darauf, Heimat des Berkshire Cricket Foundation County Hub für Frauen- und Mädchen-Cricket und für Menschen mit Behinderung zu sein.

2016 begann der Club ein umfangreiches Modernisierungsprojekt seines Vereinsheim, das den Anforderungen der Mitglieder und Nutzer schon lange nicht mehr gewachsen war. Dies führte zu einem enormen Anstieg der Nutzung der Anlagen durch die Bevölkerung und einer erheblichen Ausweitung des Angebots für Senioren, Erwachsene, Teenager, Junioren, Mädchen und Menschen mit Behinderungen. Ein neues Gebäude beherbergt nun barrierefreie Umkleidekabinen, einen modernisierten Bar- und Restaurantbereich sowie weitere Räume, die von der lokalen Bevölkerung gemietet werden können. Derzeit fokussiert sich der Club auf ein Fünf-Jahres-Programm zur Inklusion von Menschen, die von körperlichen Aktivitäten ausgeschlossen sind.

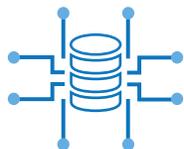


 Fotos zur Verfügung gestellt vom Falkland Cricket Club

“ Die Q-SYS Lösung war genau das Richtige für den Falkland Cricket Club, der völlig begeistert von der neuen Steuerung und Klangqualität war. ”

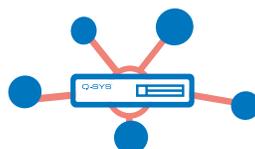
- Michael Stanton-Jones
Integrator (Unite Technology Ltd)

Anforderungen



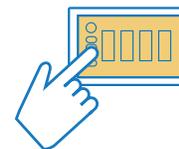
Mehrere Audiozonen

Jede Zone des neuen Gebäudes sollte einerseits ein unabhängiges Audiosignal liefern können und andererseits mit dem einheitlichen Audiosignal der zentralen Zone synchronisierbar sein.



Zentrale TV-Steuerung

Es wurde ein zentrales System zur Steuerung von Sky TV im gesamten Gebäude benötigt, inklusive einheitlicher Kanalnavigation und einer zentralen Ein-/Ausschaltung für mehrere Fernseher.



Einfache Benutzeroberfläche

Zudem war eine einfache Benutzeroberfläche (UCI) erforderlich, damit das Restaurantpersonal das System bei verschiedenen Events selbst bedienen kann.

Räume für alle schaffen

Die Entwicklung einer AV-Lösung für das neue Gebäude erforderte ein radikales Umdenken. Das alte Vereinsheim – im Wesentlichen eine altmodische Kneipe mit einigen glanzlosen Umkleidekabinen – war mit einer ebenso veralteten Audio- und Videolösung ausgestattet. Das System verfügte über keine zentrale Steuerung, wodurch die verschiedenen Fernseh- und Audiogeräte einzeln und manuell bedient werden mussten. Da der FCC von Ehrenamtlichen betrieben wird, gibt es zudem kein hauseigenes AV-Team. Daher wurde eine Lösung benötigt, die von den Nutzern selbst bedient werden kann. Der Restaurantbetreiber und seine Mitarbeiter wünschten sich eine personalisierte Marken-Benutzeroberfläche (UCI) zur einfachen Audiosteuerung im gesamten Gebäude per Touchscreen oder Smartphone. Daher erwies sich eine zentralisierte Audio-, Video- und Steuerungslösung als entscheidendes Element der Aufwertung der Konferenzräume, des teilbaren Bar- und Restaurantbereichs, der Mehrzweck-Eventflächen und der Außenbereiche. John Bolan, Chair of Trustees des Falkland Cricket Club, erklärt die Vision hinter dem Projekt: „Beim Bau unserer neuen Anlagen haben wir sehr auf Zukunftssicherheit geachtet, speziell im Hinblick auf die AV-Technologie und die digitale Welt. Viele unserer Nutzer leben in dieser Welt und wenn wir für sie relevant bleiben wollen, müssen wir in der Lage sein, auf dieser Ebene mit ihnen zu kommunizieren.“



Lösungen

Eine unkomplizierte, zentralisierte Lösung

Der Falkland Cricket Club entschied sich zur Modernisierung seines AV-Systems für Q-SYS. Die Mehrzweckräume des neuen Vereinsheims sind jetzt mit Audio- und Videotechnologie ausgestattet, die sich per AV-over-IP flexibel konfigurieren und zentral steuern lässt. Auf einem [Q-SYS Core 110f](#) läuft eine einheitliche und zentral gesteuerte Lösung für das gesamte Gebäude, die zugleich eine Aufteilung der Audiosignale und -steuerung auf vier Zonen für den teilbaren Mehrzweck-Restaurant- und Bar-Bereich und den Außenbereich erlaubt. Eine Musik- und Paging-Endstufe der [MP-A Serie](#) dient der Audiosteuerung. In jeder Zone sind leistungsstarke [Lautsprecher der Q-SYS AcousticDesign™ Serie](#) installiert, über die Hintergrundmusik sowie PA- und Event-Audio von verschiedenen Quellen wie Mikrofonen, Bluetooth und TV wiedergegeben werden. In Verbindung mit [netzwerkfähigen Touchscreens der Q-SYS TSC Serie](#) ermöglicht dies ein nahtloses Sound-Management.

Mit dem neuen System hat auch die frustrierende, manuelle Bedienung und Verwaltung des TV-Systems ein Ende. Die ganze Leistungsfähigkeit der Q-SYS Control Engine wurde genutzt, um ein Skript zu erstellen, das die Power-Remote-Funktionen bereitstellt und die zentrale Steuerung einer SKY-Q TV-Box für das gesamte Gebäude ermöglicht, inklusive Stromversorgung, Kanalnavigation und Menüs.

Michael Stanton-Jones, Integrator bei Unite Technology Ltd, erklärt: „Die Lösung war genau das Richtige für den FCC, der völlig begeistert von der neuen Steuerung und Klangqualität war. Die Möglichkeit,

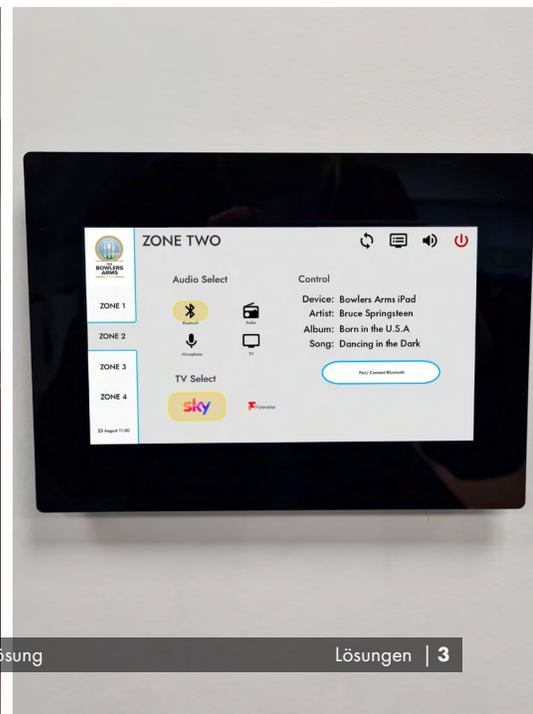
jeden Raum zu steuern – ohne mehrere Fernbedienungen –, hat alles stark vereinfacht. Die UCIs bieten einfache Anschlussmöglichkeiten für Audioquellen für die beiden Hauptbereiche des Gebäudes und die Möglichkeit, diese Quellen in allen Zonen wiederzugeben.“

Skalierbare Grundlage für zukünftige Entwicklungen

Nach der Inbetriebnahme des neuen Vereinsheims kann der Falkland Cricket Club sich jetzt auf sein fünfjähriges Inklusionsprogramm konzentrieren – in der Gewissheit, dass die AV-Infrastruktur sich bei Bedarf erweitern lässt. Q-SYS als Grundlage ermöglicht zukünftige Erweiterungen wie zusätzliche Conferencing-Kapazitäten in Besprechungsräumen, Audio-Routing zu und von der Kommentatorenkabine und eine Ausweitung des AV-Systems, falls das Vereinsheim in Zukunft baulich erweitert werden sollte.

Michael fasst zusammen: „Q-SYS war während des Prozesses sehr hilfsbereit und hat uns bei der Implementierung des neuen Systems laufend unterstützt. Die Partnerschaft zwischen dem Falkland Cricket Club und Q-SYS war großartig und wir freuen uns darauf, was wir mit dem System in Zukunft machen werden.“

Nicht nur konnte der Club sein eigenes Programm ausweiten – andere, größere Cricketclubs nutzen die Anlagen ebenfalls. Das Gebäude dient nicht länger nur einem Club; es ist ein sozialer Treffpunkt, der von der gesamten Gemeinde und darüber hinaus genutzt wird.



Q-SYS Equipment-Liste

Modell	Anzahl	Beschreibung	Abbildung
Core 110f	1	Q-SYS Audio-, Video- & Steuerungsprozessor Vernetzte Ein-/Ausgänge: 128 x 128 Lokale Ein-/Ausgänge: 24	
AcousticDesign™ Lautsprecher	32	Premium 2-Wege-Lautsprecher Radiales Abstrahlverhalten (DMT) Auf Klarheit und Präsenz optimiert	
SPA2-200 Endstufe	1	SPA Energy Star Endstufe Brückbare Ausgänge Auto-Ramp-Schaltung	
MP-A80V Endstufe	1	Mehrkanal-Musik- und Paging-Endstufe FlexAmp Technologie Class D Ausgangsschaltung und Schaltnetzteil	
TSC Serie	3	Q-SYS Touchscreen-Controller Umgebungslichtsensor Hoch- oder Querformat Erweiterter integrierter Prozessor	



Q-SYS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Audio-, Video- und Steuerungslösungen – für Meetingräume in Unternehmen bis hin zu Stadien. Unsere Systeme helfen dabei, flexible, skalierbare Lösungen zu entwickeln und zu integrieren und die native IT-Integration und standardbasierte Technologie zu liefern, die Kunden erwarten.

qsys.com

Q-SYS UK & Ireland Ltd.

Meadlake Place
Thorpe Lea Road
Egham, TW20 8BF

Tel.: 01932 639 6000
Außerhalb Großbritanniens
+44 1932 639 600