

LumenRadio broadcasts for Austrian Television Gothenburg, June 7th, 2011

A debate of Austria's most explosive political issue takes place every Sunday evening as part of the widely viewed "im ZENTRUM" TV program. The show is produced and broadcasted by the Austrian broadcasting company ORF and was recently relocated. The outdoor entrance area of their headquarters and central production facility in Vienna now makes up the visual back-drop for the set.

Outdoor RGB LED fixtures were chosen by lighting designer Reinhard Traxler to put a splash of color on an outdoor reflection pond that is centrally located in, and the visual focus of, the area. ArcSouce RGBW LED fixtures from ROBE were used to paint the facade of the building in a warm welcoming tone and to highlight the ORF logo and other decorative elements used in the show. The lighting fixtures are all located on the outside of the building and the control of the fixtures is located inside the building and consolidated with the lighting control for the rest of the studio. It was essential that the installation would not require any cables to be pulled between the indoors and the outdoors.

Christian Allabauer, project manager at LumenRadio's Austrian dealer Lighting Innovation – Herman Sorger GmbH, identified early in the process the project as a perfect candidate for the use of wireless control. CRMX's reputation for solid performance and reliability together with the availability of IP rated units, as well as the lighting fixtures with integrated CRMX OEM modules, made it an obvious choice.

"We are an organization well versed in radio technology and probably more skeptical than the average customer. We were looking for a rock solid system, as this broadcast cannot tolerate any downtime or operational disturbances. It would at the same time have to not interfere with the other radio traffic we have in the area. LumenRadio's Cognitive Coexistence technology fulfills our expectations, said Karl Nöbauer, Head of Studio Production".

"The IP65 rated units, the integrated OEM modules in the lighting fixtures, and Lighting Innovation's excellent support contributed greatly to the almost effortless design and installation of the entire system", said Manfred Wagner, ORF's point man on the project from the T-FSP-M department.



LumenRadio sendet für den ORF Gothenburg, June 7th, 2011

Jeden Sonntag werden in der TV Sendung „Im Zentrum“ die brisantesten politischen Themen Österreichs debattiert. Diese wird vom österreichischen öffentlich rechtlichen Fernsehsender ORF produziert und ausgestrahlt. Kürzlich wurde der Aufzeichnungsort von der Wiener Innenstadt in das ORF-Zentrum am Küniglberg verlegt, wo auch zahlreiche Studios untergebracht sind. Der Haupteingangsbereich bildet nun den Hintergrund für die Aufzeichnung.

Outdoor RGB LED Scheinwerfer wurden vom Lichtdesigner Reinhard Traxler ausgewählt um farbige Lichtpunkte am zentral gelegenen Spiegelteich, dem visuellen Fokuspunkt des Eingangsbereichs zu setzen. ArcSource RGBW LED Scheinwerfer von Anolis lassen die Fassade hell erstrahlen und betonen das ORF-Logo sowie weitere Dekorationselemente in einem angenehmen Warmton. Alle Scheinwerfer sind im Außenbereich untergebracht und werden von der Lichtsteuerung im Gebäude geregelt und so mit der Studiobeleuchtung abgestimmt. Entscheidend für die Installation war, dass keine zusätzlichen Kabeln aus dem Innbereich zu den Außenscheinwerfern gezogen werden durften.

Christian Allabauer, Projektmanager bei LumenRadios österreichischem Vertreter Lighting Innovation –Hermann Sorger GmbH, erkannte schnell, dass es sich um ein perfektes Projekt für eine Funk-DMX-Steuerung handelt. CRMX's Reputation für solide Performance und Verlässlichkeit, in Verbindung mit Außentauglichkeit (IP65), sowie die Scheinwerfer mit integrierten CRMX OEM Modulen machten diese Entscheidung leicht.

“Wir haben bereits viel Erfahrung mit Funkstrecken sammeln können und sind daher viel kritischer als der Durchschnittskunde. Wir brauchen ein 100% verlässliches System, Unterbrechungen oder Störungen sind für eine Sendung inakzeptabel. Auch eine Interferenz mit anderem Funkverkehr darf nicht stattfinden. Die “Cognitive Coexistence Technologie” von Lumen Radio hat die in sie gesetzten Erwartungen erfüllt”, erklärt Ing. Karl Nöbauer, Leiter der Studioproduktion.

“Die IP65-festen Geräte mit integrierten OEM Modulen in den Scheinwerfern und der exzellente Support von Lighting Innovation haben wesentlich zur reibungslosen Planung und Installation beigetragen” kommentiert Ing. Manfred Wagner, der für Veranstaltungstechnik - Plaung, Projektierung, Licht verantwortlich zeichnet.

