

Clear-Com Arcadia bei Special Olympics World Games Berlin 2023



Die Ueberton GmbH, eine international tätige Agentur für Audio- und Kommunikationstechnik, setzte das Arcadia System von Clear-Com bei den Special Olympics World Games 2023 in Berlin ein, um eine effiziente und vielseitige Kommunikationslösung für sechs Sportstätten zu ermöglichen. Die Flexibilität und intuitive Bedienung des Arcadia Systems sowie der außergewöhnliche Support durch den deutschen Clear-Com Vertriebspartner Audio-Technica erwiesen sich als entscheidende Faktoren für den Erfolg des Projekts.

Die Special Olympics World Games 2023 sind eine weltweite Vereinigung, die Sportveranstaltungen für Menschen mit geistiger oder Mehrfachbehinderung organisiert, um Inklusion zu fördern. 2023 fanden die Special Olympics World Games 2023 vom 17. bis 25. Juni unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten in Deutschland statt. Mit etwa 6500 Teilnehmenden aus 176 Ländern war es das größte Sportereignis in Deutschland seit 1972. Verteilt über das gesamte Stadtgebiet von Berlin wurden an neun Tagen Wettbewerbe in 26 Sportarten ausgetragen. Die JS Medientechnik GmbH & Co KG mit Sitz in Kassel war als Hauptauftragnehmer verantwortlich für die Ausstattung von sechs der Sportstätten mit Veranstaltungs- und Elektrotechnik. In Kooperation mit der Ueberton GmbH wurden hybride Intercom-Systeme von Clear-Com eingesetzt, um

eine zuverlässige Kommunikationslösung für alle Veranstaltungsorte bereitzustellen.

Das Projekt erforderte die flexible Integration von kabelgebundenen und drahtlosen Kommunikationssystemen, um den unterschiedlichen Gegebenheiten der Special Olympics World Games 2023 gerecht zu werden. Die Ueberton GmbH meisterte diese Herausforderung erfolgreich mit Arcadia Systemen von Clear-Com, die einen einfachen Aufbau effizienter hybrider Kommunikationssysteme mit minimalem Aufwand möglich machen. An jeder Sportstätte gab es unterschiedliche und teils komplexe Kundenanforderungen hinsichtlich Kanalanzahl und Konfiguration der Kommunikationspunkte. Zudem mussten Verbindungen zu externen Übertragungswagen (Ü-Wagen) für Sportübertragungen und Programmton hergestellt werden. Clear-Com Arcadia erfüllte diese Anforderungen in einzigartiger Weise.



Das Arcadia System wurde in sechs Sportstätten implementiert, wobei insgesamt sieben Systeme zum Einsatz kamen, da ein Austragungsort zwei Einheiten erforderte. Es ist wichtig zu beachten, dass Arcadia die Vorteile von herkömmlichen Matrix- und Partylinesystemen vereint. Darüber hinaus ermöglicht die Flexibilität der Arcadia Systeme durch vielfältige Schnittstellen eine nahtlose Integration mit externen Systemen, beispielsweise in Übertragungswagen. Die Sportstätten wurden neben Arcadia Mutterstationen mit Clear-Com FSII 1.9 BP-Beltpacks, IP-Antennen

sowie drahtgebundene HelixNet-Sprechstellen ausgestattet, wobei letztere über PoE-Switches von Cisco und Netgear mit Daten und Strom versorgt wurden.

Neben der Koordination der technischen Gewerke dienten die Clear-Com Intercom-Systeme in erster Linie der Abstimmung verschiedener organisatorischer Abteilungen, die den reibungslosen Ablauf der Wettkämpfe und Medaillenzeremonien steuerten und sicherstellten. Oberstes Ziel aller Beteiligten war es, den Athletinnen und Athleten aus aller Welt ein unvergessliches Erlebnis zu bereiten.

Der Betrieb wurde dezentralisiert, wobei jede Sportstätte über ein oder mehrere eigene Arcadia Kommunikationssysteme verfügte, die vor Ort von den Audio-Operatoren bedient wurden. Das intuitive Design von Arcadia minimierte den Bedarf an technischer Unterstützung. Im Vorfeld wurden alle Systeme vorprogrammiert und mit farbcodierten Aufklebern versehen, um die Installation und den Betrieb vor Ort zu erleichtern.

Die Flexibilität und Skalierbarkeit von Clear-Com Lösungen, wie hier von Arcadia aber auch des Eclipse HX Systems, ermöglichen es der Ueberton GmbH im Alltag, den vielfältigen Kommunikationsbedürfnissen verschiedener Veranstaltungen – primär aus dem Bereich Industrie, Kultur und Politik – gerecht zu werden. Die Special Olympics World Games 2023 boten eine willkommene Gelegenheit, die Fähigkeiten des Arcadia Systems im Bereich Sport zu testen. Die erstklassige Leistung, Benutzerfreundlichkeit und der herausragende Support durch den deutschen Vertriebspartner Audio-Technica haben Clear-Com deshalb zur bevorzugten Wahl für zukünftige Projekte gemacht.

Ben Kästner, Geschäftsführer bei der Ueberton GmbH, äußert sich begeistert: "Skalierbarkeit und einfache Benutzerführung sind die Vorteile des Arcadia Systems von Clear-Com. Damit können auch Kollegen ohne tiefere Kenntnisse flexibel auf die Anforderungen vor Ort reagieren. Selbst bei kleinen Systemen müssen wir nicht auf Features wie Vier-Draht-Anbindung – auch per Dante-, Logik-Funktionalität – und äußerst flexibler Programmierbarkeit verzichten. Wir sind sehr zufrieden mit der Flexibilität, die uns das Clear-Com System bietet."

Jens Berthold, Geschäftsführer bei JS Medientechnik, ergänzt: "Die Betriebssicherheit sowie die Reichweite der drahtlosen Systeme haben mich bei den Special Olympics World Games 2023 schwer beeindruckt. Clear-Com bietet damit eine zuverlässige Kommunikation selbst über große Distanzen wie auf Golfplätzen. Das hat unsere Erwartungen übertroffen."

www.audio-technica.eu
www.clearcom.com