

# Lawo diamond für Radio Eswatini

Foto: EBIS



Eswatini Broadcasting and Information Services (EBIS) Radio, der nationale Rundfunksender des Königreichs Eswatini, hat diamond-Broadcast-Konsolen von Lawo installiert. Damit legt der Sender den Grundstein für eine umfassende, IP-basierte Broadcast-Infrastruktur. Das Projekt wurde vom südafrikanischen Systemintegrator Broadcast & Installation Engineering (B&I) umgesetzt. Mit dieser Modernisierung verfolgt EBIS das Ziel, die Betriebseffizienz zu steigern, die Flexibilität des Sendebetriebs zu erhöhen und den Rundfunk im ganzen Land auf eine digitale Zukunft auszurichten.

Für diese zukunftsweisende Investition entschied sich EBIS Radio für Lawo: Der Sender installierte zwei diamond-Konsolen, die eine robuste, modulare und IP-native Lösung bieten und individuell an die Anforderungen des Senders angepasst werden können. Die Konsolen unterstützen die RAVENNA/AES67-Audio-over-IP-Standards sowie die ST2110-30/-31-Protokolle und schaffen so eine solide Grundlage für die Integration in eine IP-basierte Infrastruktur. „Die intuitive Benutzeroberfläche und das modulare Design der diamond-Konsolen haben es unserem Team leicht gemacht, sich mit der neuen Technologie vertraut zu machen“, erklärt Sabelo

Dlamini, Director of Broadcasting and Information Services. „Dieses Upgrade eröffnet uns neue kreative Möglichkeiten und motiviert unser Team zusätzlich.“

Die diamond-Konsole wurde mit dem Ziel entwickelt, die Produktivität zu steigern, und bietet ein benutzerfreundliches Bedienlayout mit anpassbaren Farbdisplays neben den motorisierten Fadern. Mabandla Bhembe, Moderator bei EBIS, betont: „Die Benutzerfreundlichkeit der Konsole ist beeindruckend. Man arbeitet schnell und intuitiv, die Funktionen gehen einem sofort in Fleisch und Blut über. Die Qualität der Bedienelemente – von den leichtgängigen Fadern bis zu den reaktionsschnellen Tasten – ist exzellent.“

Das in Johannesburg ansässige Unternehmen B&I Engineering war für die Installation der Konsolen sowie die Schulung der Mitarbeiter verantwortlich. Einige EBIS-Mitarbeiter reisten für ein intensives Training an den Hauptsitz von Lawo nach Rastatt. Dort konnten sie die Geräte ausführlich kennenlernen – und nebenbei ihren ersten Schnee erleben. Gunther Becker, CEO von B&I, berichtet: „Die Schulung und Installation verliefen reibungslos, und die Rückmeldungen des EBIS-Teams waren durchweg positiv. Besonders die optimierte Benutzeroberfläche und die hohe Qualität der diamond-Konsole wurden sehr geschätzt.“

Ausgestattet mit Lawos Power Core Mixing Engines, die erweiterbare I/O-Konnektivität bieten – darunter AES67, MAD1, analog, AES3 und Dante – stellen die diamond-Konsolen für EBIS eine äußerst flexible Lösung dar, die das zukünftige Wachstum des Senders unterstützt. Im nächsten Schritt ist die Implementierung eines zentralen IP-Routers geplant, um die Arbeitsabläufe im gesamten EBIS-Netzwerk zu vereinheitlichen und einen nahtlosen Austausch von Inhalten zwischen den Standorten zu ermöglichen.

„Diese IP-basierte Infrastruktur ist ein entscheidender Fortschritt für unsere Sendeprozesse“, sagt Dlamini. „Sie gewährleistet, dass wir nicht nur für die heutigen Anforderungen gerüstet sind, sondern auch für zukünftige Erweiterungen und Innovationen.“ Mit der Einführung der Lawo-Technologie legt EBIS Radio den Grundstein für ein nachhaltiges und flexibles Wachstum sowie eine Zukunft, die von hochwertiger Broadcast-Qualität geprägt ist.

[www.lawo.com](http://www.lawo.com)