

今後本格化する4K放送に向け、将来を見据えたワークフローを構築

情報カメラシステム(4KインテグレートドカメラAW-UE70K)

株式会社長崎ケーブルメディア様



屋外ドームハウジングに格納し、鍋冠山公園展望台に設置されたAW-UE70K



鍋冠山公園展望台から眺望する長崎港



サブコントロールルームに設置されたリモートカメラコントローラー AW-RP50



リモートカメラコントローラー AW-RP50を使用して約5km離れた鍋冠山公園展望台のカメラを操作

株式会社長崎ケーブルメディア様は、日本ケーブルテレビ連盟による4K放送専門チャンネル「ケーブル4K」に20以上のコンテンツを提供するなど、4Kコンテンツの制作に積極的に取り組まれています。現在、HDで放送されている長崎ケーブルメディア様のコミュニティチャンネルにおいても、人気コンテンツは4K撮影へ移行を進めており、今後本格化する4K放送に向けた番組制作のワークフローを構築されています。その中で、4K撮影が可能な情報カメラの導入を以前から検討されており、2016年8月に4KインテグレートドカメラAW-UE70Kをご導入いただきました。カメラは長崎市内を眺望する鍋冠山公園展望台に設置されており、長崎港に毎朝寄港するクルーズ客船を眺めることができます。AW-UE70Kの高画質なズーム機能により港口に架かる女神大橋を通過し、入港するクルーズ客船の様子を鮮明に映し出すことができています。操作はサブコントロールルームに導入されたリモートカメラコントローラー AW-RP50で行い、撮影した映像はコミュニティチャンネルの中継だけでなく、24時間のライブ番組として、長崎市内の交通情報カメラと切り替えながら放送されています。家にいながらいつでも長崎市内の様子を知ることができると、視聴者から好評の番組です。



情報カメラシステム(4KインテグレートドカメラAW-UE70K)

株式会社長崎ケーブルメディア様

お客様の声



将来的な4K放送でも 十分に活躍が期待できるカメラです

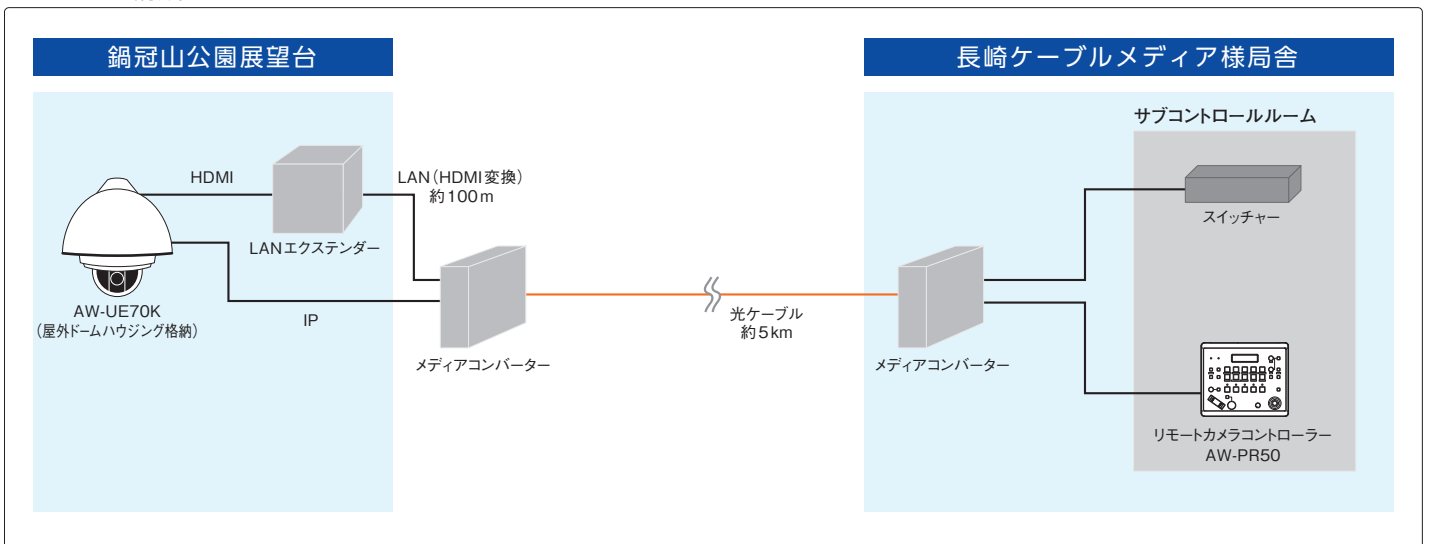
株式会社長崎ケーブルメディア
放送部 主任
常田 茂雄 様

コミュニティチャンネルでは毎日生放送を行っていますが、これまで情報カメラは使用しておらず、番組の合間に使用できる長崎市内の風景映像が必要と考えていました。そこで、長崎を代表する風景である長崎港の映像を中継で流そうと、鍋冠山公園展望台に情報カメラの設置を決定しました。長崎ケーブルメディアでは将来的にコミュニティチャンネルの4K放送を見据えているため、中継に使う情報カメラの選定は4Kに限られました。数社で比較検討を行いました。これまでに屋外ハウジングで実績のあったことが決め手となり、AW-UE70Kの導入に至りました。また、局内の取材系カメラはパナソニック製カメラを多数導入しており、制作スタッフが使い慣れたカメラメーカーとして、パナソニックさんに信頼を置いていることも、選定の大きなポイントになりました。その後、実際にデモを行っていただき、初めて映像を見た際には、遠方にあるクルーズ客船のディテールを鮮明に映し出していて、この価格帯のカメラでここまで綺麗に映るのかと驚愕しました。このカメラなら将来的な4K制作でも十分に活躍してくれるだろうと期

待できました。

撮影した映像は非圧縮4K/30pで鍋冠山公園展望台のカメラから、約100m離れている既存の自社ケーブルまでHDMI出力をLANに変換して送出。そこから局舎までの約5kmを光ファイバーで伝送しています。映像に遅延やリフレッシュもなく、情報カメラには欠かすことのできない安定した映像伝送を実現しています。また、サブコントロールルームに設置したリモートカメラコントローラーAW-RP50は直感的な操作に加えて、ボタンのレスポンスやパンチルトの操作感も制作スタッフに好評で、円滑な放送に貢献しています。4K放送を見据えてのカメラ導入でしたが、新しい試みとして長崎港で行われた花火大会の撮影に使用するなど、すでに活用の幅を広げています。放送では局内でHD映像にダウンコンバートして使っていますが、将来はこのカメラで視聴者の皆様に、美しい長崎港の風景を4K映像でお届けできることを楽しみにしています。

システム構成



主な納入機器

- | | |
|-----------------|---------------|
| ●4Kインテグレートドカメラ | AW-UE70K : 1台 |
| ●屋外ドームハウジング | 特注 : 1式 |
| ●リモートカメラコントローラー | AW-RP50 : 1台 |

お客様プロフィール

株式会社長崎ケーブルメディア様
昭和61年に創業された株式会社長崎ケーブルメディア様は、長崎市と近隣市町を放送エリアとするケーブルテレビ局です。コミュニティチャンネルではエリア内の最も身近なメディアとして、さまざまな地域情報を発信し、多くの長崎市民から親しまれています。「知的好奇心をくすぐる番組づくり」を心がけ、日々質の高い番組を作り出しています。