

TÌNH HUỐNG - Đài PTTH Tỉnh Lào Cai



Danmon Systems Group hoàn thiện xong dự án Trung tâm phát sóng mới của Đài PTTH Lào Cai, Việt Nam

Công ty Danmon Systems Group vừa thông báo hoàn thành xong dự án cung cấp và lắp đặt thiết bị cho trung tâm phát sóng mới của Đài PTTH Lào Cai tại Việt Nam.

Hệ thống thiết bị mới bao gồm thiết bị âm thanh và ánh sáng cho sân khấu của trường quay lớn, trường quay thời sự, trường quay chuyên đề, phòng điều khiển cho sản xuất chương trình, phòng tổng khống chế.

Ông Bjarne Pedersen, Giám đốc Kinh doanh Hệ thống của Danmon Asia phát biểu: "Đặc điểm cốt lõi của dự án này là sử dụng công nghệ độ nét cao toàn phần 1080i." Ông Pedersen nói thêm: "Hệ thống thiết bị mới cho Đài Lào Cai được chúng tôi lên thiết kế và cung cấp thiết bị để có thể tiếp nhận, lưu trữ, dựng và phát sóng chương trình ở bất kỳ format hay định dạng khung hình nào. Chúng tôi cung cấp cả đầu ra chuyên biệt để chuyển tín hiệu từ vệ tinh và mặt đất cũng như streaming qua IP và điện thoại di động. Trung tâm phát sóng mới có thiết bị để thực hiện sản xuất chương trình trực tiếp và dựng, lưu trữ và phát sóng trên file."

"Công ty Danmon đã tích hợp hệ thống sản xuất video trên file của Harris bao gồm các bộ dựng phân giải cao Velocity và các bộ dựng phân giải thấp cho phóng viên và các server phát sóng. Chúng tôi chọn thiết bị của Miranda để thực hiện phần routing, đồ



họa, multiviewers, mixing và giao diện on-air.”

Sân khấu của trường quay lớn và trường quay thời sự được lắp đặt đèn và bộ điều khiển Canara, máy quay Panasonic AK-HC3500 và chân đế bánh xe Miller. Tín hiệu từ máy quay được định hướng tới các server EVS và đẩy lên bộ trộn hình ảnh của Ross. Các máy quay Panasonic AG-HPX600 và AG-HPX250EJ P2 được dùng để thu thập các thông tin điện tử.

Phản phát sóng được điều khiển từ phòng tổng khống chế bao gồm bàn switcher phát sóng Miranda, hệ thống điều khiển và giám sát. Phần mềm đồ họa Miranda Intuition được cài đặt tại phòng tổng khống chế và phòng sản xuất chương trình. Phòng máy được thiết kế đặt ngay sát phòng tổng khống chế bao gồm các thiết bị chính, server Harris và router Miranda. Hệ thống kiểm thính tại các phòng sản xuất được lắp đặt loa Genelec.

“Ngoài việc thiết kế và tích hợp các thiết bị phòng thu, Danmon còn cung cấp Máy phát hình 5 kilowatt băng tần VHF của hãng Screen Service và một máy phát điện 550 kilowatt chạy dầu diesel của hãng FG Wilson.”

Toàn bộ hệ thống thiết bị được lắp đặt và chạy thử trước tại nhà máy của chúng tôi bên Đan Mạch để nghiệm thu trước khi tháo dỡ và vận chuyển sang Việt Nam. Dự án cũng bao gồm chương trình đào tạo chuyên sâu cho người sử dụng, phóng viên và kỹ thuật viên. Đài PTTH Lào Cai đã thực hiện lên sóng ngay sau khi nhận bàn giao thiết bị.

Đài PTTH Lào Cai có trụ sở đặt tại thành phố Lào Cai, Việt Nam giáp ranh với biên giới tây nam của Trung Quốc.

Công ty Danmon Systems Group (www.danmonsistemas.com) là một trong những nhà cung cấp có kinh nghiệm nhất trên thế giới về dịch vụ tích hợp hệ thống cho các đài phát thanh truyền hình, các nhà sản xuất hậu kỳ, phòng thu âm thanh chuyên nghiệp cũng như khối doanh nghiệp tư nhân, doanh nghiệp nhà nước và các học viện chuyên ngành. Lĩnh vực hoạt động của Danmon Systems Group bao gồm nhiều hoạt động đa dạng như cung cấp thiết bị và giải pháp công nghệ truyền hình và truyền thông điện tử, tư vấn, sản xuất và hậu kỳ, lưu trữ và phát sóng cũng như các ứng dụng trong truyền hình, phát thanh, đồ họa, streaming, nghe nhìn và truyền thông đa phương tiện.

Danmon Systems Group trực thuộc Tập đoàn Dan Technologies, một trong những nhà cung cấp hàng đầu thế giới về các thiết bị phát thanh, truyền hình, truyền dẫn và các giải pháp truyền thông số. Chức năng tích hợp hệ thống của Dan Technologies bao gồm các hoạt động như lên thiết kế, lắp đặt và chạy thử các phòng thu, trung tâm phát sóng, phòng làm thời sự và các hệ thống vệ tinh cho đến việc cung cấp toàn bộ cơ sở hạ tầng kỹ thuật của các đài phát thanh truyền hình cho những tổ chức và các nhà cung cấp dịch vụ trên toàn thế giới. Chức năng Tích hợp hệ thống của chúng tôi có nhiều văn phòng đặt tại nhiều vùng lãnh thổ khác nhau như Bắc Âu, Châu Âu, Trung Đông và Châu Á.