

PHỤ LỤC CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

1. Máy Trạm

1.1. Yêu cầu chung:

- Số lượng: 01 cái
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.
- Nguồn cung cấp: 220V- 50/60 Hz
- Yêu cầu về môi trường hoạt động : nhiệt độ tối đa ≤ 35 °C, độ ẩm tối đa $\leq 85\%$.

1.2. Yêu cầu kỹ thuật:

- Intel Xeon Processor W-2255 (10C 3.7GHz 4.7GHz Turbo HT 19.25MB 165W DDR4-2933)
- Ram : 32GB 2X16GB DDR4 3200MHZ RDIMM ECC memory
- SSD : M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
- HDD : 3.5" 4TB 7200rpm SATA AG-Enterprise Hard Drive SATA
- Optical: 8x DVD+/-RW 9.5mm
- Card gắn thêm: Tương đương Nvidia GeForce RTX 3080, 10GB, 3DP, HDMI

1.3. Yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- Thời gian giao hàng: tối đa 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
- Yêu cầu lắp đặt, chạy thử và đào tạo tại nơi sử dụng.

2. Màn hình vi tính

2.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 02 cái
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.
- Nguồn cung cấp: 220V- 50/60 Hz
- Yêu cầu về môi trường hoạt động : nhiệt độ tối đa ≤ 35 °C, độ ẩm tối đa $\leq 85\%$.

2.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Màn hình 23,8"; Wide LED, Full HD 1920 x 1080, 2 x HDMI 1.4, 1 x 3.5mm Audio Out

2.3. Yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- Thời gian giao hàng: tối đa 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

3. Thiết bị chuyển đổi hình ảnh Camlink

3.1. Yêu cầu chung

- Số lượng : 03 cái

3.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Đầu vào: HDMI
- Hình ảnh đầu ra: 1080p60

3.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- Thời gian giao hàng: tối đa 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

4. Thiết bị xử lý âm thanh - Mixer

4.1. Yêu cầu chung

- Số lượng : 01 Cái
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.
- Nguồn cung cấp: 220V- 50/60 Hz
- Yêu cầu về môi trường hoạt động : nhiệt độ tối đa ≤ 35 °C, độ ẩm tối đa $\leq 85\%$.

4.2. Yêu cầu kỹ thuật

- 8 kênh tiếng riêng biệt (6 cổng đa năng , 2 cổng bông sen TS)
- 12 tracks ghi âm , 10 tracks playback
- MixMinus giúp chuyển hướng cuộc gọi đến
- 6 soundpads , 13 preset chỉnh sẵn
- 4 cổng headphones out , tối đa 3 kênh tùy biến
- 3 band EQ , có lowcut
- 7 scene ghi nhớ lưu trữ settings
- 12 ins / 4 out khi sử dụng cổng USB
- Sử dụng pin AA hoặc nguồn từ USB
- Chất lượng 24bit/ 96kHz , 48kHz khi là soundcard

4.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- Thời gian giao hàng: tối đa 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
- Yêu cầu lắp đặt, chạy thử và đào tạo tại nơi sử dụng.
- Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống.

5. Jack chuyển đổi Rode Adapter VXL+

5.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 04 cái

5.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Jack Chuyển Đổi Rode Adapter VXL+
- Đầu jack vào: 3.5mm TRS female
- Đầu Jack ra: XLR 3-pin male

- Kích thước: 58 x 19 x 19 mm
- Trọng lượng: 48g

5.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- Thời gian giao hàng: tối đa 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

6. Bộ Micro không dây

6.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 01 bộ
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.
- Yêu cầu về môi trường hoạt động : nhiệt độ tối đa ≤ 35 °C, độ ẩm tối đa $\leq 85\%$.

6.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Bộ Micro không dây gồm : 2 bộ phát và 1 bộ thu
- Tần số UHF, sử dụng ngay tiện lợi
- Cổng Headphone tích hợp
- Thiết kế kim loại hoàn toàn bền bỉ
- Có màn hình LCD chiếu sáng ngược
- Khoảng cách tối đa 100 mét
- Có tính năng quét tự động để dò kênh
- Thích hợp với mọi máy ảnh DSLR, máy quay hoặc máy ghi âm

6.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- Thời gian giao hàng: tối đa 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

7. Chân Máy Quay phim

7.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 01 cái
- Năm sản xuất: Năm 2021 trở về sau, mới 100%.

7.2. Yêu cầu kỹ thuật

- MACC với ngàm tích hợp VEO+ MA1, có thể tùy biến thành cấu trúc đa ngàm và xoay đa góc 360°
- Một chân tripod có thể chuyển đổi thành monopod dài 1.8 m
- Chiều cao tối đa: 172.5 cm
- Chiều dài gấp gọn: 76 cm
- Phi ống chân: 26 mm
- Tải trọng tối đa: 15 kg

- Trọng lượng: 2.45 kg
- Chất liệu: Nhôm
- Đầu ball head Arca-compatible VEO BH-160 với núm vặn lớn
- Đầu plate QS-60 V2
- 3 góc chân máy (23°, 50° và 80°) với khóa nhấn tiện lợi
- Chân cao su có thể được thay thế bằng chân có gai

7.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- Thời gian giao hàng: tối đa 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

8. Máy quay phim

8.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 01 Bộ
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.
- Nguồn cung cấp: 220V- 50/60 Hz
- Yêu cầu về môi trường hoạt động : nhiệt độ tối đa ≤ 35 °C, độ ẩm tối đa $\leq 85\%$.

8.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Cảm biến CMOS Exmor 1.0inch
- Độ phân giải 14.2MP
- Phạm vi lấy nét tự động rộng
- Phản hồi lấy nét tự động nhanh
- Ghi video 4K HDR
- Tự động lấy nét theo pha 273 điểm
- Ống kính Zeiss Vario Sonnar T *
- Ổn định hình ảnh SteadyShot
- Tốc độ ghi 120 fps-- S-Log và S-Gamut Profile

8.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.

9. Micro cài áo có dây

9.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 04 cái
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.

9.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Polar Pattern: Omnidirectional
- Frequency Range: 30Hz ~ 18kHz

- Signal/Noise: 74dB SPL
- Sensitivity: -30dB +/- 3dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz
- Connector: 3.5mm (1/8") TRS 3-pole gold plug
- Dynamic Range: 120db typical
- Cable Length: 20' (6.0m)
- Weight: 0.78 oz(22.00g)

9.3. Yêu cầu kỹ thuật

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.

10. Tai Nghe

10.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 01 cái
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.
- Yêu cầu về môi trường hoạt động : nhiệt độ tối đa ≤ 35 °C, độ ẩm tối đa $\leq 85\%$.

10.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Đường kính Củ loa: 40 mm - Nam châm: Neodim
- Tần số đáp ứng: 15 ~ 22.000 Hz;
- Công suất đầu vào tối đa: 700 mW @ 1kHz.;
- Độ nhạy: 96 dB/mW; - Trở kháng: 38 Ω ;
- Trọng lượng: khoảng 190 g (không tính dây cáp và đầu nối).
- Dây cáp: 3,0 m, chân cắm bên trái.
- Đầu cắm: Giắc cắm mạ vàng $\varnothing 3,5$ mm/bộ chuyển đổi $\varnothing 6,3$ mm.

10.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày giao hàng.

11. Chân tivi di động

11.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 01 cái

11.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Dành cho các màn hình tivi có kích thước từ 50"- 80"
- Tải trọng: 65,5 kg.
- Thành phần: Hợp kim nhôm nguyên khối.
- Màu: Đen nhám.
- Độ cao điều chỉnh TV: 1m35 – 1m60
- Cân nặng: 26 kg.
- Đóng gói: 1065 x 812 x 165 mm.

- Cáp tích hợp bên trong cột
- Đi kèm với giá đỡ AV và ngăn máy ảnh chuẩn (camera).
- Tuân thủ VESA: 200 x 200mm đến 800 x 500mm

11.3. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: \geq 12 tháng kể từ ngày giao hàng.

12. Chân đèn

12.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 02 cái
- Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau, mới 100%.

12.2. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành: \geq 12 tháng kể từ ngày giao hàng.

13. Phụ kiện kết nối

13.1. Yêu cầu chung

- Số lượng: 01 gói

13.2. Yêu cầu kỹ thuật

- Cài đặt cấu hình các thiết bị trên đi vào hoạt động.