

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ MINH TIẾN**

Số: 94/UBND-VHXH

V/v rà soát trang thiết bị
phòng họp trực tuyến

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Minh Tiến, ngày 28 tháng 5 năm 2024

Kính gửi: Phòng VHTT huyện Ngọc Lặc

Thực hiện Công văn số: 1208/STTTT – VP của Sở Thông tin Truyền thông ngày 24 tháng 5 năm 2024 về việc rà soát, đảm bảo các trang thiết bị đáp ứng yêu cầu kỹ thuật phục vụ các phiên họp trên hệ thống Hội nghị truyền hình trực tuyến.

Ủy ban nhân dân xã Minh Tiến báo cáo về tình hình trang thiết bị phục vụ phòng họp trực tuyến sử dụng ổn định; các trang thiết bị đảm bảo đáp ứng yêu cầu phục vụ các phiên họp trên hệ thống Hội nghị truyền hình trực tuyến,

Vậy UBND xã Minh Tiến báo cáo để UBND huyện theo dõi, chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- Phòng VHTT huyện;
- Lưu: VT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Phạm Văn Thường

Phụ lục

Danh mục các trang thiết bị tại phòng họp trực tuyến tối thiểu
cần đáp ứng tại UBND xã Minh Tiến

(Kèm theo Cv số: 94/UBND-VHXXH, ngày 28/5/2024 của UBND xã Minh Tiến)

1. Yêu cầu về đường truyền

- Có kết nối riêng cho dịch vụ hội nghị truyền hình, sử dụng đường truyền mạng số liệu chuyên dùng cấp II.

- Có băng thông tối thiểu 1 Mbps dành riêng cho kết nối hội nghị truyền hình.

2. Yêu cầu về trang thiết bị

2.1. Thiết bị hiển thị: Phòng họp hội nghị truyền hình có tối thiểu 01 màn hình hiển thị. Yêu cầu đối với màn hình hiển thị:

- Kích thước tối thiểu 32 inc.

- Độ phân giải: Hỗ trợ độ phân giải FullHD (khuyến nghị hỗ trợ độ phân giải 4K)

- Giao diện vào: Hỗ trợ đầy đủ các giao diện vào cơ bản như HDMI, Component.

2.2. Yêu cầu âm thanh: Có thể sử dụng âm thanh Tivi và Micro đa hướng đi kèm thiết bị

2.3. Yêu cầu về Camera: Sử dụng Camera tích hợp trên thiết bị giải mã đầu cuối (VCS) hoặc thiết bị Camera độc lập có hỗ trợ kết nối vào thiết bị VCS hoặc máy tính.

2.4. Yêu cầu về thiết bị/phần mềm giải mã đầu cuối (VCS)

2.4.1. Đối với thiết bị phần cứng

- Yêu cầu chung: Thiết bị hỗ trợ chuẩn giao thức truyền thông H.323, SIP; Hỗ trợ chuẩn mã hoá H.233, H.234, H.235

- Yêu cầu Video: Hỗ trợ các chuẩn nén: ITU-T H.263, H.263+, H.264; Độ phân giải: Tối thiểu hỗ trợ QCIF, CIF, 4 CIF, 720p; Tốc độ khung hình: Đáp ứng tối thiểu HD720p, 30 fps ở tốc độ 2Mbps 2.4 Tốc độ kết nối cho phép từ 64k-4Mbps (IP).

- Yêu cầu về âm thanh: Hỗ trợ đầy đủ các chuẩn Audio: G.711, G.722; Tự động triệt vọng.

Giao diện đầu vào Video: Ít nhất 1 cổng HD video camera; Giao diện mạng có ít nhất 1 cổng 10/100/1000 BaseT.

- Giao diện kết nối Camera: Hỗ trợ ít nhất 1 camera độ phân giải cao.
- Nguồn cung cấp: Nguồn cung cấp 100-240VAC, tần số 50 - 60 HZ.

2.4.2. Đối với máy tính phục vụ quản trị, kết nối:

Để triển khai cài đặt phần mềm họp trực tuyến kết nối đến hệ thống điều khiển trung tâm, cần bố trí 01 máy tính (xách tay hoặc để bàn) có cấu hình như sau:

- Máy tính thương hiệu Việt Nam được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt tiêu chuẩn (ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 17025:2017; ISO 45001:2018, ISO/IEC 27001:2013);
- Bộ xử lý Intel® Core™ i5-10400, 6 nhân 12 luồng bộ nhớ đệm 12M, 2.90 GHz lên đến 4,30 GHz. Socket Intel LGA 1200;
- Ổ cứng: SSD dung lượng 512Gb SATA;
- Bộ nhớ RAM: 4GB DDR4 bus 2666;
- Bo mạch chủ: Intel® H470 Chipset (Mainboard đồng bộ với thương hiệu máy tính);
- Card màn hình: Intel® Integrated graphics processor
- Card âm thanh: Realtek ALC887 8-channel High Definition Audio CODEC
- Card giao tiếp mạng: Realtek® 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller (10/100/1000 Mbit)
- Nguồn 450 W. Bàn phím và chuột.
- Màn hình LED 21.5"; Độ phân giải: 1.920 x 1080 (Full HD), thời gian đáp ứng 2ms, tỷ lệ tương phản động (DCR).
- Số màu hiển thị: 16.7M.
- Hệ điều hành Windows bản quyền: Microsoft Windows 10 Home 64 bit.