**CHỨC NĂNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ PHÒNG – THIẾT BỊ**

**o0o**

**Ribbon Vị trí cho phép:**

- Thêm, xóa, cập nhật **Cơ sở**, hiển thị chi tiết **Cơ sở**, Nhập dữ liệu Cơ sở từ file excel, xem Bản đồ Cơ sở (nếu có), sắp xếp thứ tự cơ sở.

- Thêm, xóa, cập nhật **Dãy**, hiển thị chi tiết **Dãy**, Nhập dữ liệu Dãy từ file excel, sắp xếp thứ tự dãy.

- Thêm, xóa, cập nhật **Tầng**, hiển thị chi tiết **Tầng**, Nhập dữ liệu Tầng từ file excel, sắp xếp thứ tự tầng.

**Ribbon Phòng cho phép:**

- Thêm, xóa, cập nhật **Phòng**, hiển thị chi tiết **Phòng,** Nhập dữ liệu Phòng từ file excel.

+ Xem thiết bị của **Phòng**

+ Xem sự cố của **Phòng**

+ Xem nhân viên, quản trị viên phụ trách phòng

**Ribbon Phòng – Thiết bị cho phép:**

- Thêm thiết bị vào phòng

+ Thêm thiết bị theo số lượng

+ Thêm thiết bị theo cá thể

- Sửa thông tin thiết bị của phòng

- Loại bỏ thiết bị ra khỏi phòng

- Chuyển tình trạng thiết bị của phòng

- Chuyển thiết bị từ phòng này sang phòng khác

- Nhập dữ liệu thiết bị theo số lượng từ file excel.

- Nhập dữ liệu thiết bị theo cá thể từ file excel.

**Ribbon thiết bị cho phép:**

- Xem danh sách thiết bị được quản lý theo số lượng, cá thể, đang được sử dụng, chưa được sử dụng

- Thêm, xóa, cập nhật **Thiết bị**, hiển thị chi tiết **Thiết bị**.

**Ribbon loại thiết bị cho phép:**

- Thêm, xóa, cập nhật **Loại thiết bị**, hiển thị chi tiết **Loại thiết bị**, Nhập dữ liệu Loại thiết bị từ file excel, sắp xếp vị trí Loại thiết bị.

**Ribbon Nhân viên cho phép:**

- Thêm, xóa, cập nhật **Nhân viên**, hiển thị chi tiết **Nhân viên**, Nhập dữ liệu Nhân viên từ file excel.

- Phân công nhân viên phụ trách Phòng

**Ribbon Phân quyền cho phép:**

- Thêm, xóa, cập nhật **Quản trị viên**, hiển thị chi tiết **Quản trị viên.**

- Thêm, xóa, cập nhật **Nhóm quyền**, hiển thị chi tiết **Nhóm quyền**

+ Phân quyền cụ thể cho nhóm

* Quyền cố định

WEB\_MUONPHONG

WEB\_QLMUONPHONG

CLIENT\_CONFIG

SERVER\_CONFIG

SUPER\_ADMIN (\*)

THONGKE\_INBAOCAO

* Quyền trên đối tượng cụ thể: phân cấp Cơ sở > Dãy > Tầng > Phòng
* Quyền trên hạng mục:

COSO, DAY, TANG, PHONG, THIETBI, LOAITHIETBI, NHANVIENPT, QUANTRIVIEN, GROUP, TINHTRANG, SUCOPHONG, HINHANH, LOGHETHONG

**Ribbon Thống kê cho phép:**

- Thống kê theo điều kiện.

- Nhóm theo cột, hiển thị count, sum cho từng nhóm

- Cho phép in trực tiếp từ bảng, thiết kế lại dữ liệu từ bảng để in hoặc xuất ra các loại file thông dụng (pdf, excel ...) .

**Ribbon Sự cố cho phép:**

- Thêm, xóa, cập nhật **Sự cố**, hiển thị chi tiết **Sự cố** của một phòng**.**

+ Hiển thị chi tiết Log sự cố của Sự cố.

**Ribbon Phân công QTV (Quản trị viên) cho phép:**

- Phân công quản trị viên quản lý phòng (chỉ phân công để tiện liên hệ - khác phân quyền cho Phòng)

**Ribbon Tình trạng cho phép:**

- Hiển thị danh sách tình trạng của thiết bị.

- Hiển thị danh sách tình trạng của phòng.

- Thêm, xóa, cập nhật **Tình trạng**, hiển thị chi tiết **Tình trạng** cho danh mục Thiết bị và Sự cố phòng.

- Nhập dữ liệu **Tình trạng** từ file excel, sắp xếp thứ tự **Tình trạng**.

**Ribbon Log Hệ thống cho phép:**

- Hiển thị vết các thao tác của **Tài khoản** trên dữ liệu hệ thống.

**- HẾT -**