

HỆ THỐNG QUẢN LÝ TỦ ĐỒ THÔNG MINH ILOCKER



1. GIỚI THIỆU

- Hệ thống tủ đựng đồ cá nhân sử dụng hệ thống khóa từ thay cho khóa cơ thông thường.
- Hệ thống sử dụng thẻ/tag/vòng tay RFID hoặc nhận dạng khuôn mặt để đóng mở tủ đồ.
- Hệ thống được quản lý từ phần mềm trung tâm.
- Tất cả các sự kiện mở tủ đều được lưu vào bộ điều khiển và được truyền về server của hệ thống.
- Có thể liên kết tới cơ sở dữ liệu của hệ thống quản lý bãi đỗ xe iParking, hệ thống quản lý bể bơi,...



2. ƯU ĐIỂM

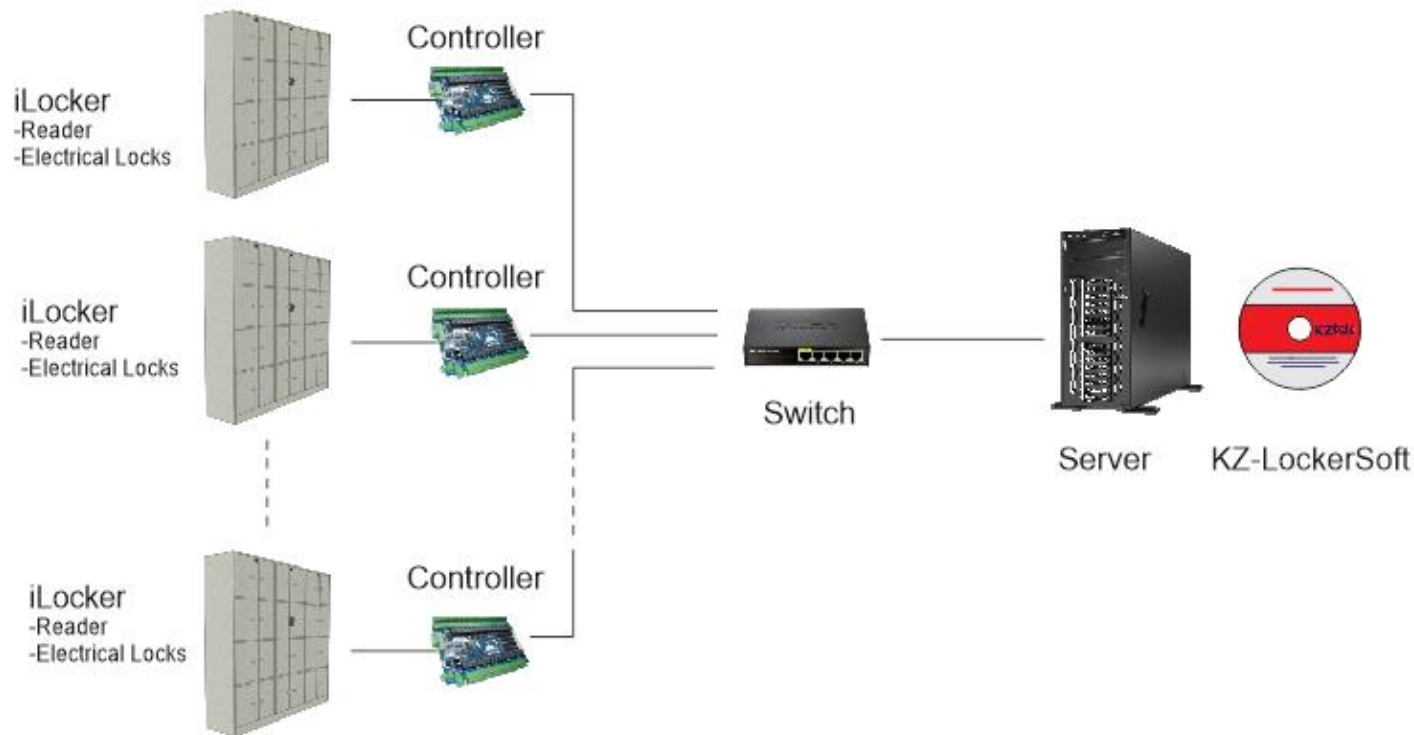
Cho người sử dụng

- Sử dụng dễ dàng, tiện lợi
- Đảm bảo an toàn cao đối với tài sản cá nhân
- Chỉ một thẻ duy nhất có thể dùng cho các mục đích gửi xe, kiểm soát vào ra, thang máy, tủ đồ,...

Cho người quản lý

- Dễ dàng vận hành, quản lý với phần mềm trung tâm
- Khi xảy ra mất thẻ chỉ cần khóa thẻ thay vì phải thay cả ổ khóa cơ như tủ đồ thường.
- Có thể xử lý sự cố bằng chìa khóa cơ
- Gia tăng tiện ích cho khách hàng khi sử dụng tính năng một thẻ cho nhiều dịch vụ.

3. CẤU HÌNH HỆ THỐNG

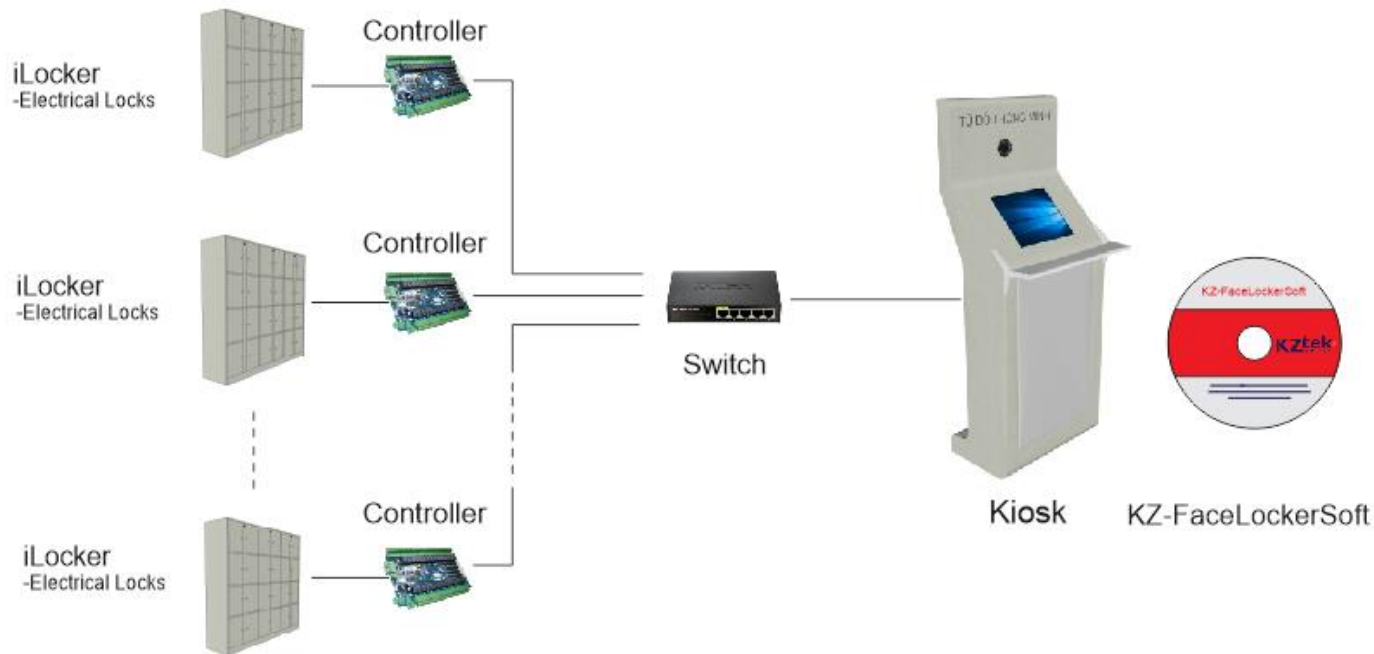


HỆ THỐNG TỦ ĐỒ THÔNG MINH SỬ DỤNG THẺ RFID

3. CẤU HÌNH HỆ THỐNG

- Các tủ đồ thông minh nhiều ngăn lắp đặt sẵn khóa từ
- Bộ điều khiển đóng mở khóa và đầu đọc thẻ RFID
- Hệ thống switch và dây cáp mạng LAN kết nối các bộ điều khiển về trung tâm
- Trung tâm quản lý bao gồm máy tính Server và phần mềm KZ-Locker Soft
- Hệ thống nguồn cấp điện cho các thiết bị trong hệ thống
- Thẻ RFID cho người dùng

3. CẤU HÌNH HỆ THỐNG

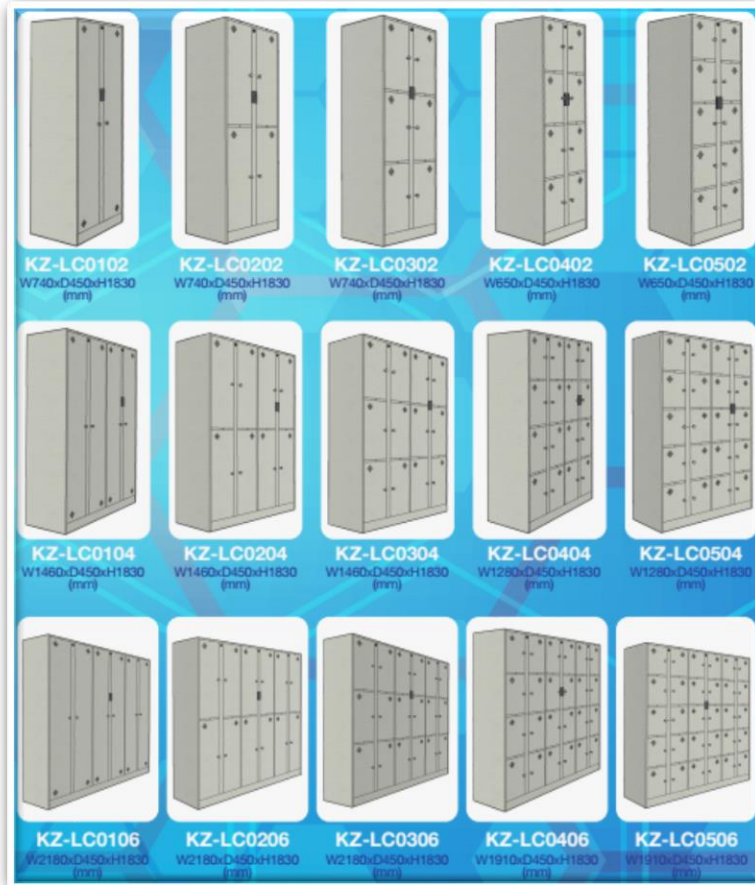


HỆ THỐNG TỦ ĐỒ THÔNG MINH SỬ DỤNG NHẬN DẠNG KHUÔN MẶT

3. CẤU HÌNH HỆ THỐNG

- Các tủ đồ thông minh nhiều ngăn lắp đặt sẵn khóa từ
- Bộ điều khiển đóng mở khóa được lắp đặt cho mỗi tủ
- Trung tâm điều khiển bao gồm Kiosk KZ-KO.T17 và phần mềm KZ-FaceLockerSoft
- Hệ thống switch và dây cáp mạng LAN kết nối các bộ điều khiển về trung tâm
- Hệ thống nguồn cấp điện cho các thiết bị trong hệ thống

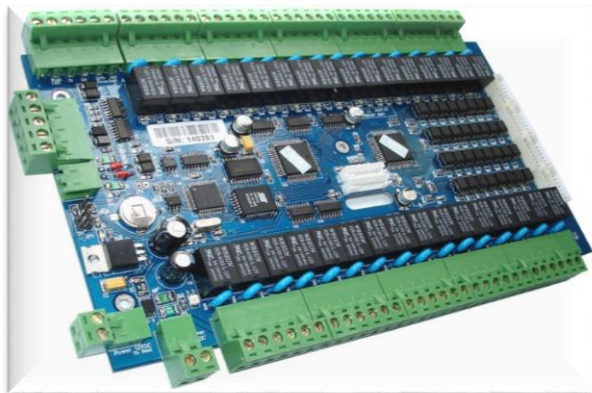
3.1 TỦ ĐỒ THÔNG MINH



Thông số kỹ thuật:

- Vật liệu : Thép sơn tĩnh điện.
- Điện áp hoạt động: 220VAC.
- Khóa: Khóa từ.
- Chế độ khóa từ: Thường đóng, cửa tự bật ra khi quẹt thẻ.
- Khóa cơ: Có khóa cơ xử lý sự cố.
- Nhiệt độ hoạt động: 0~60 °C.
- Kích thước: theo catalog

3.2 BỘ ĐIỀU KHIỂN E05.NET



Thông số kỹ thuật:

- Điện áp hoạt động: 12VDC
- Dòng điện tối đa: 80mA
- Chuẩn giao tiếp: TCP/IP
- Số đầu đọc thẻ: 01
- Số đầu ra: 32 cửa.
- Số người dùng: 30 000
- Số sự kiện: 200 000

3.3 ĐẦU ĐỌC THẺ I-KADEX

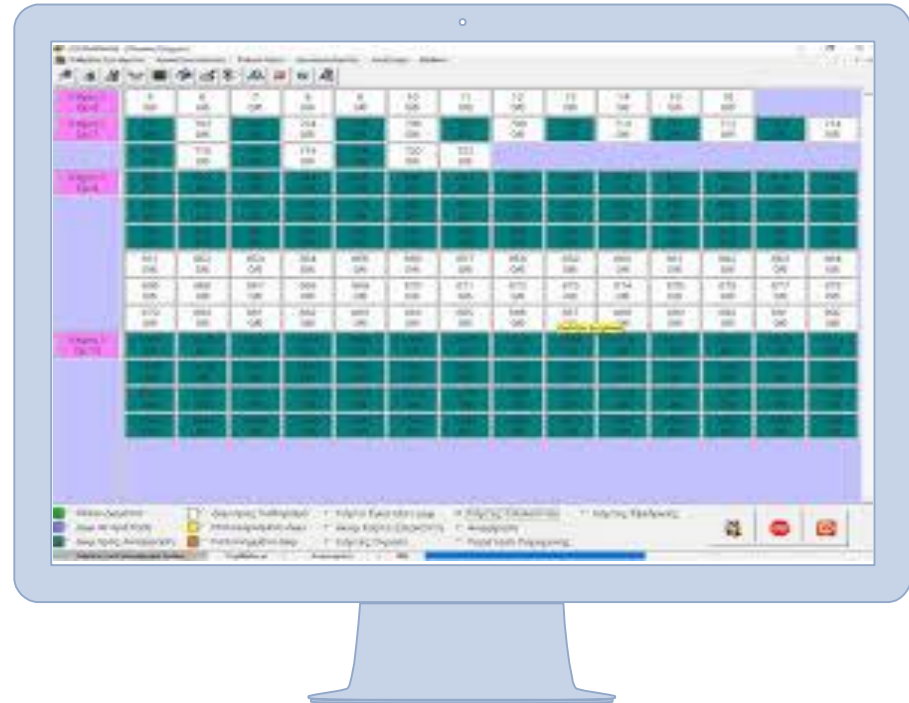


Thông số kỹ thuật:

- Nguồn cấp: 12VDC/1A
- Hỗ trợ đọc thẻ: Mifare 13,56 Mhz
- Khoảng cách đọc thẻ: 3-5 (cm)
- Đầu ra: Wiegand 26/34 bit
- Kích thước: 55x15x10 (mm)

3.3 PHẦN MỀM QUẢN LÝ KZ-LOCKERSOFT

- Quản lý thông tin dữ liệu hệ thống
- Nạp dữ liệu thẻ vào bộ điều khiển.
- Báo cáo các sự kiện quẹt thẻ mở tủ.
- Báo cáo các sự kiện cảnh báo.



3.4 KIOSK TRUNG TÂM

- Chức năng: cài đặt phần mềm quản lý tủ đồ sử dụng công nghệ nhận dạng khuôn mặt.
- Nguồn cấp: 220VAC/400mA
- Màn hình cảm ứng 17 inch
- Camera hỗ trợ nhận dạng khuôn mặt
- Cổng kết nối: LAN
- Vật liệu: Thép sơn tĩnh điện
- Kích thước: W650 x H1655 x D387 mm

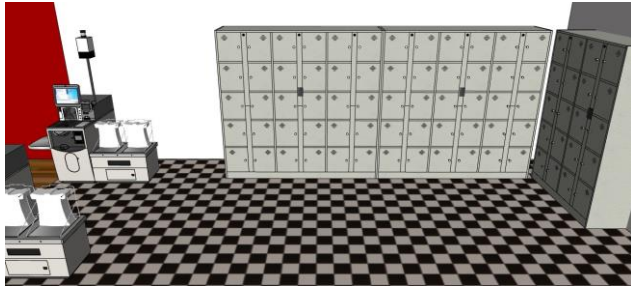


3.5 PHẦN MỀM QUẢN LÝ VÀ NHẬN DẠNG KHUÔN MẶT KZ-FACELOCKERSOFT

- Điều khiển đóng mở tủ đồ dựa trên hệ thống nhận diện khuôn mặt.
- Quản lý thông tin dữ liệu hệ thống
- Báo cáo các sự kiện quẹt thẻ mở tủ.
- Báo cáo các sự kiện cảnh báo.



4. ỨNG DỤNG



SIÊU THỊ - TTTM



VĂN PHÒNG



NHÀ MÁY



GYM – SWIMMING POOL



NHÀ GA – SÂN BAY



XIN CẢM ƠN!

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN KZTEK

Số 712 Lạc Long Quân , Tây Hồ, Hà Nội

Điện thoại: 024 326 68 117

Email: sales@kztek.net

<http://kztek.net>