

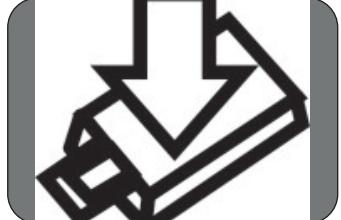
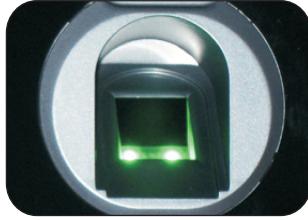
# RONALD JACK

Advanced Biometric Solution



## U160

Multi-media Fingerprint Time Attendance Terminal



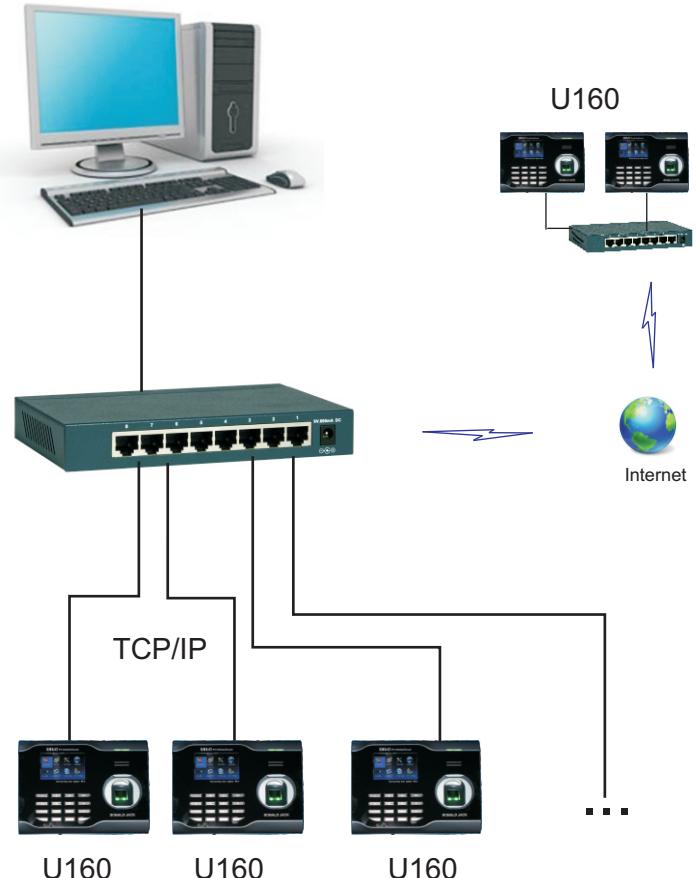
## Introduction

U160 is an innovative biometric fingerprint reader for Time & Attendance applications, offering unparalleled performance using an advanced algorithm for reliability, precision and excellent matching speed. The U160 features the fastest commercial-based fingerprint matching algorithm and Ronald Jack high-performance, high-image quality optical fingerprint sensor. The 3 inch TFT can display more information vividly, including fingerprint image quality and verification result etc. TCP/IP communication is standard and make sure the data transmission between terminal and PC can be easily done within several seconds.

## Features:

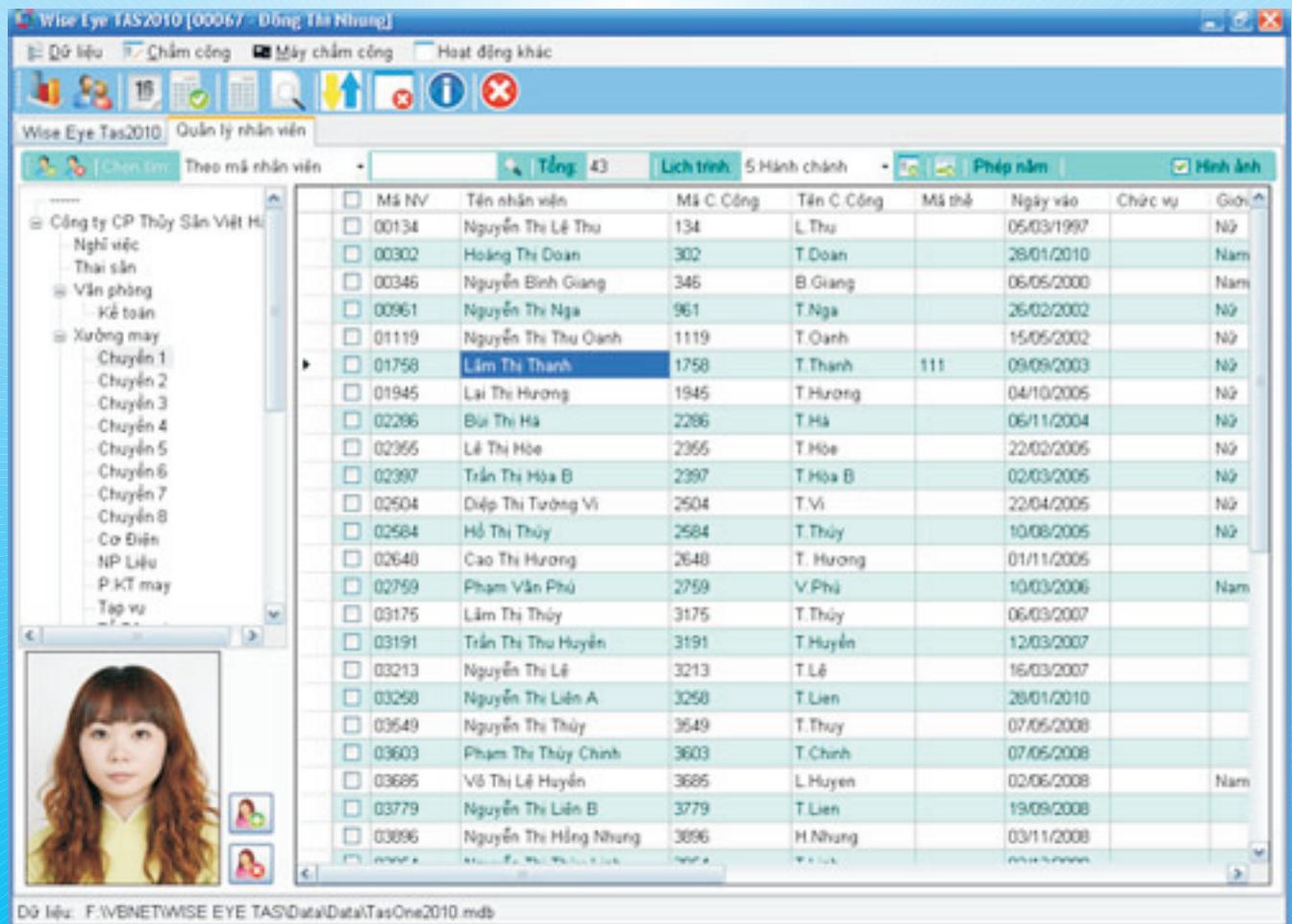
- Color TFT screen with GUI Interface for ease of use.
- Optical Sensor.
- 1 touch a-second user recognition.
- Stores 3,000 templates and 100,000 transactions.
- Reads Fingerprint and/or PINs..
- Built-in Serial and Ethernet ports, USB disk.
- Language: English and Vietnam
- Built in bell scheduling
- Real-time 1-touch data export 3rd party hosted & non-hosted applications
- Audio-Visual indications for acceptance and rejection of valid/invalid fingers
- Wise Eye Time & Attendance software.

## Configuration:



## Specifications:

Fingerprint Capacity	: 3000 Templates
Transaction Capacity	: 10000
Hardware Platform	: ZEM510
Sensor	: Optical Sensor
Algorithm Version	: Finger VX9.0 & VX10.0
Communication	: RS232/RS485, TCP/IP, USB
Display	: TFT 3 Inch Screen
Power Supply	: 5V DC 2A
Operating Temperature	: 0°C - 45°C
Operating Humidity	: 20% - 80%
Dimension	: 190 x 140 x 46 mm
Weight	: 1.05Kg
Standard functions	: Workcode, SMS, Scheduled Bell, Self Service Query, Automatic Status Switch, U disk, RFID Reader



## WISE EYE 2010 V1

### Các tính năng:

1. Wise Eye 2010 V1 quản lý dữ liệu thẻ, dữ liệu vân tay của nhân viên. Chúng ta có thể download dữ liệu vân tay, dữ liệu thẻ về máy tính và upload dữ liệu này lên máy chấm công.
2. Phần mềm quản lý công dựa vào thời gian được ghi nhận từ máy chấm công và theo mã của nhân viên.
3. Dữ liệu quản lý của phần mềm là dữ liệu MS Access 2000, SQL.
4. WISE EYE 2010 phân tích và tổng hợp công hành chánh, công theo ca, công tăng ca, công ngày Chủ Nhật, công ngày nghỉ Lễ, ca đêm, phụ cấp đêm, giờ công tác, đi làm trễ, đi về sớm, vắng...
5. Cáo báo cáo :
  - a. Báo biểu chi tiết
  - b. Báo biểu tổng công.
  - c. Báo biểu trễ, sớm
  - d. Báo biểu thống kê theo kí hiệu, theo giờ.
  - e. Dữ liệu tổng hợp có thể xuất ra Excel.
6. WISE EYE 2010 được thiết kế các tham số giúp chúng ta khai báo cách tính công tùy theo yêu cầu của từng công ty. Nó giúp chúng ta khai báo luật chấm công chung (khai báo các hệ số chấm công ngày Chủ nhật, ngày lễ, ca đêm...) và lập thành các lịch trình, mỗi lịch trình chứa đựng từ 1 đến 20 ca làm việc. Các lịch trình và ca làm việc được sắp xếp cho từng nhân viên theo từng ngày trong chu kỳ hàng tuần.