

HIP

User's Manual
คู่มือการใช้งาน

Standalone Fingerprint Time Attendance and Access Control System



Ci691S



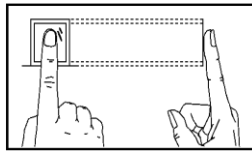
Ci691TS

Standalone Fingerprint Time Attendance and Access Control System

เครื่องสแกนลายนิ้วมือรุ่น Ci691S และ Ci691TS รองรับการทำงานด้วยระบบลายนิ้วมือ และแบตเตอรี่ แสดงผลการทำงานด้วยจอภาพสีคมชัด เหมาะสำหรับควบคุมการเปิด-ปิดประตู เชื่อมต่อข้อมูลได้ทั้ง USB Communication และ TCP/IP อีกทั้งยังถ่ายโอนข้อมูลผ่านจากอีกเครื่องไปยังอีกเครื่องได้ด้วย USB Flash Drive Download

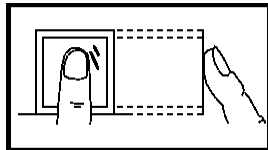
ข้อควรรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสแกนลายนิ้วมือ

การสแกนลายนิ้วมือที่ถูกต้อง;

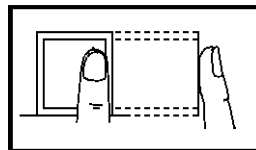


วางนิ้วบนเซ็นเซอร์ ให้แน่ใจว่าจุดกึ่งกลางนิ้วมืออยู่ที่ศูนย์กลางของเซ็นเซอร์

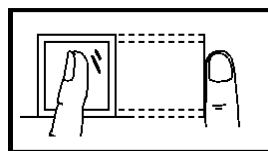
การสแกนลายนิ้วมือที่ไม่ถูกต้อง;



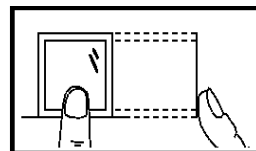
ไม่วางด้วยปลายนิ้ว



ไม่วางนิ้วมือชิดด้านใดด้านหนึ่ง



ไม่แตะแฉงนิ้วมือ



ไม่แตะแค่ขอบล่างเซ็นเซอร์

1. การเข้าสู่เมนู

หลังจากติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว เมื่อจ่ายไฟเครื่องจะติดเองอัตโนมัติ และแสดงหน้าหลัก (รูปซ้าย) หากต้องการเข้าสู่เมนูให้ กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าสู่หน้าเมนูหลัก (รูปขวา)

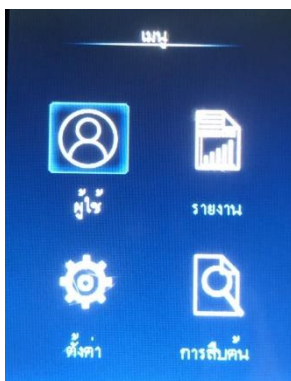


2. การลงทะเบียนผู้ใช้

เพื่อเพิ่มผู้ใช้ให้มีสิทธิ์การควบคุมประตูได้ โดยการลงทะเบียนสำหรับเครื่องนี้มี 3 ประเภท ได้แก่ ลงทะเบียนลายนิ้วมือ บัตร และ รหัส โดยการลงทะเบียนแต่ละ ID สามารถเพิ่มข้อมูลได้ทั้งลายนิ้วมือ บัตร และ รหัส

ลงทะเบียนผู้ใช้ (ลายนิ้วมือ)

- กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าเมนูหลัก , เลือก “ผู้ใช้”
- เลือก “เพิ่ม”
- เลือกลงทะเบียน “ลายนิ้วมือ”
- วางนิ้วมือที่เซ็นเซอร์เพื่อเก็บลายนิ้วมือ ครั้งที่ 1
- วางนิ้วมือที่เซ็นเซอร์เพื่อเก็บลายนิ้วมือ ครั้งที่ 2
- วางนิ้วมือที่เซ็นเซอร์เพื่อเก็บลายนิ้วมือ ครั้งที่ 3
- การลงทะเบียนสำเร็จ ถ้ากดปุ่ม OK เพื่อลงทะเบียนผู้ใช้ลำดับต่อไป หรือ กดปุ่ม ESC เพื่อจบการลงทะเบียน



(a)



(b)



(c)



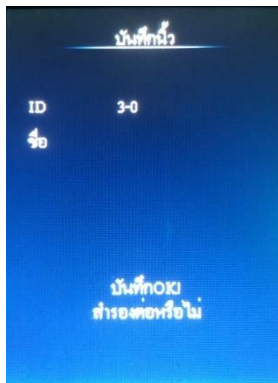
(d)



(e)



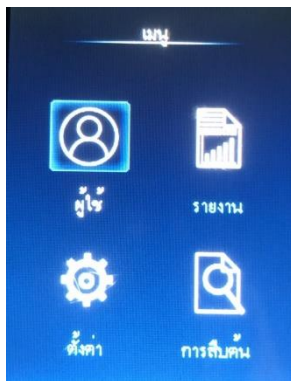
(f)



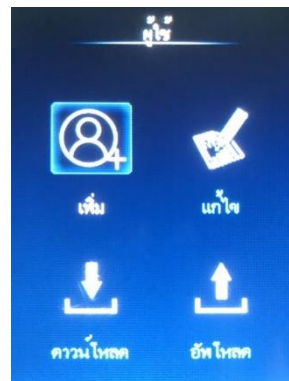
(g)

ลงทะเบียนผู้ใช้ (บัตร)

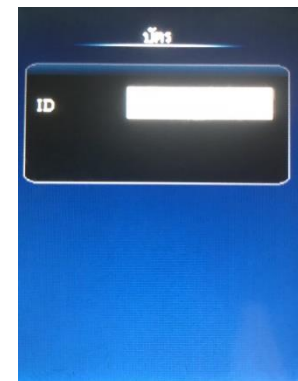
- (h) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอเมนูหลัก , เลือก “ผู้ใช้” > เลือก “เพิ่ม”
- (i) เลือกลงทะเบียน “บัตร”
- (j) ใส่ ID
- (k) ทาบบัตรที่เครื่อง
- (l) การลงทะเบียนสำเร็จ ถ้ากดปุ่ม OK เพื่อลงทะเบียนผู้ใช้ลำดับต่อไป หรือ กดปุ่ม ESC เพื่อจบการลงทะเบียน



(h)



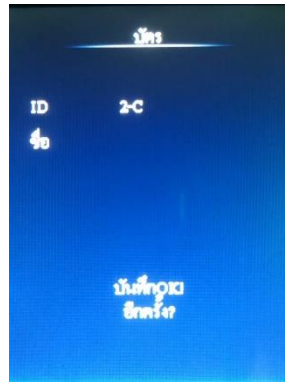
(i)



(j)



(k)



(l)

3. การกำหนดสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ

เมื่อเครื่องนั้นๆ ถูกตั้งค่าให้มีผู้ดูแลแล้ว หากผู้ใช้จะเข้าสู่เมนูเพื่อตั้งค่าก็จะไม่สามารถเข้าได้ จะต้องเป็นผู้ดูแลเท่านั้นถึงเข้าเพื่อไปตั้งค่าต่างๆได้ ขั้นตอนมีดังนี้

- กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอหลัก , เลือก “ผู้ใช้”
- เลือก “แก้ไข”
- เลือกผู้ใช้ที่ต้องการตั้งค่าเป็นผู้ดูแลระบบ
- เลือก “สิทธิ์” และกำหนดให้เป็น “ผู้ดูแล” แล้วกดปุ่ม “OK”

4. ลบข้อมูลผู้ใช้

เป็นการลบข้อมูลผู้ใช้ที่ไม่ได้ใช้แล้ว หรือต้องการยกเลิกข้อมูลพนักงานที่ได้ลาออกไปแล้วออกจากเครื่อง

- กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอหลัก , เลือก “ผู้ใช้”
- เลือก “แก้ไข”
- เลือกผู้ใช้ที่ต้องการลบ
- เลือก “ลบผู้ใช้”
- แสดงข้อความ “แน่ใจที่จะลบ” หากต้องการดำเนินการต่อ กดปุ่ม OK หรือ ต้องการยกเลิก กดปุ่ม ESC

5. การลบบันทึกทั้งหมด

เป็นการลบข้อมูลบันทึกการเข้า-ออก ทั้งหมด หากลบแล้วจะไม่สามารถเรียกคืนได้ ฉะนั้นการลบข้อมูลควรมั่นใจแล้วว่าได้มีการสำรองข้อมูลเวลาการเข้า-ออก (Log) ไว้แล้ว ขั้นตอนมีดังนี้

- กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอหลัก , เลือก “ตั้งค่า”

เลือก “อุปกรณ์”

- (c) ทำการลบข้อมูลบันทึกการเข้า-ออก ทั้งหมด รอสักครู่ แล้วหน้าจอก็จะกลับไปหน้ารายการตั้งค่าอุปกรณ์ แสดงว่าการลบบันทึกทั้งหมดสำเร็จ

6. การลบข้อมูลทั้งหมด

เป็นการลบข้อมูลบันทึกการเข้า-ออก , ข้อมูลผู้ใช้ ทั้งหมด หากลบแล้วจะไม่สามารถเรียกคืนได้ ฉะนั้นการลบข้อมูลควรมั่นใจแล้วว่าได้มีการสำรองข้อมูลเวลาการเข้า-ออก (Log) และข้อมูลผู้ใช้ไว้แล้ว ขั้นตอนมีดังนี้

(a) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอหลัก , เลือก “ตั้งค่า”

(b) เลือก “อุปกรณ์”

- (c) ทำการลบข้อมูลบันทึกการเข้า-ออก ทั้งหมด รอสักครู่ แล้วหน้าจอก็จะกลับไปหน้ารายการตั้งค่าอุปกรณ์ แสดงว่าการลบบันทึกทั้งหมดสำเร็จ

7. ดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้ผ่าน Flash Drive

เป็นการดึงข้อมูลผู้ใช้เพื่อถ่ายข้อมูลผู้ใช้จากเครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่ง ตามขั้นตอนดังนี้

(a) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอหลัก , เลือก “ผู้ใช้”

(b) เชื่อมต่อ Flash Drive กับเครื่อง และเลือก “ดาวน์โหลด”

8. อัปโหลดข้อมูลผู้ใช้ผ่าน Flash Drive

เมื่อดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้จากเครื่องหนึ่งแล้ว แล้วต้องการอัปโหลดข้อมูลผู้ใช้เหล่านั้นมายังอีกเครื่องหนึ่งโดยที่ไม่ต้องเก็บข้อมูลใหม่ ขั้นตอนมีดังนี้

(a) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอหลัก , เลือก “ผู้ใช้”

(b) เชื่อมต่อ Flash Drive กับเครื่อง และเลือก “อัปโหลด”

(c) แสดงข้อความ “ลบทั้งหมด?” หากต้องการดำเนินการต่อ กดปุ่ม OK หรือ ต้องการยกเลิก กดปุ่ม ESC

(d) กำลังอัปโหลดข้อมูลผู้ใช้

(e) การอัปโหลดข้อมูลผู้ใช้สำเร็จ

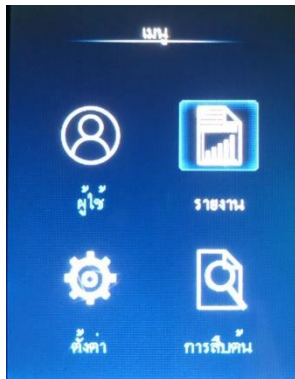
9. ดาวน์โหลด Log ผ่าน Flash Drive เพื่อนำเข้าโปรแกรม Premium Time Series 8

เป็นการดาวน์โหลด Log (ข้อมูลการทาบบัตร/รหัสเข้า-ออก) ผ่าน Flash Drive เพื่อนำข้อมูลที่ดาวน์โหลดแล้วนำไปที่โปรแกรม Premium Time Series 8 ด้วย Flash Drive มีดังนี้

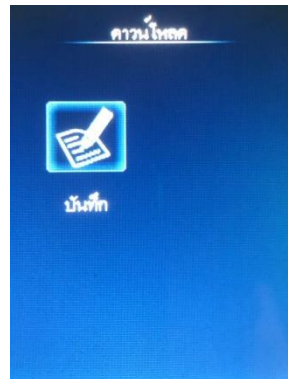
(a) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอหลัก , เลือก “รายงาน”

(b) เลือก “บันทึก”

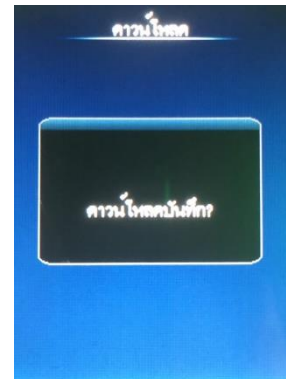
- (c) แสดงข้อความ “ดาวน์โหลดบันทึก?” หากต้องการดำเนินการต่อ กดปุ่ม OK หรือ ต้องการยกเลิก กดปุ่ม ESC การดาวน์โหลด Log สำเร็จ นำ U disk เชื่อมต่อโปรแกรม Premium Time Series 8 เพื่อนำเข้า Log



(a)



(b)



(c)

10. การตั้งค่า

การตั้งค่า วันที่/เวลา ให้กับตัวเครื่อง

เป็นการตั้งค่าวันที่ และเวลาให้กับตัวเครื่อง เพราะบางครั้งการเปิดใช้งานเครื่องครั้งแรก วัน เวลา ของเครื่อง อาจจะไม่ตรงกับเวลาจริง เพราะหากตั้งเวลาผิดจะส่งผลต่อการตั้ง Log เวลาการทาบบัตรที่ผิดเพี้ยนไปด้วย โดยขั้นตอนมีดังนี้

- (a) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอเมนูหลัก , เลือก “ตั้งค่า”
- (b) เลือก “เวลา”
- (c) ตั้งค่าวันที่และเวลาเรียบร้อยแล้ว หากต้องการยืนยัน กดปุ่ม OK หรือ ต้องการยกเลิก กดปุ่ม ESC

การคืนค่าโรงงาน

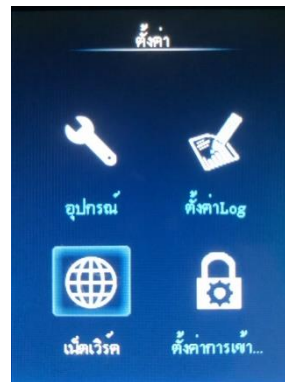
เพื่อคืนค่าการตั้งค่าต่างๆ กลับสู่ค่าเริ่มต้น ซึ่งการคืนค่าโรงงานจะทำให้ข้อมูลในเครื่องถูกลบ ก่อนทำการคืนค่า โรงงานต้องมั่นใจว่าได้ทำการสำรองฐานข้อมูลไว้แล้ว ขั้นตอนมีดังนี้

- (a) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอเมนูหลัก , เลือก “ตั้งค่า”
- (b) เลือก “อุปกรณ์”
- (c) เลือก “ตั้งค่าเริ่มต้น”
- (d) แสดงข้อความ “แน่ใจที่จะลบ” หากต้องการยืนยัน กดปุ่ม OK หรือ ต้องการยกเลิก กดปุ่ม ESC

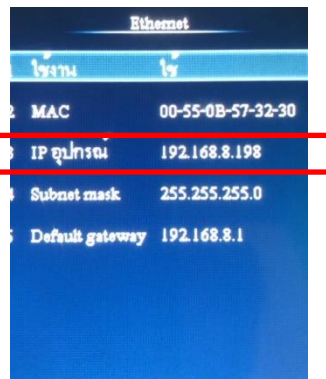
การตั้งค่าเน็ตเวิร์คสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย

เป็นการตั้งค่าเน็ตเวิร์คให้กับตัวเครื่องสำหรับการเชื่อมต่อเครื่องกับโปรแกรม Premium Time ในการดึงข้อมูลต่างๆจากเครื่อง มีดังนี้

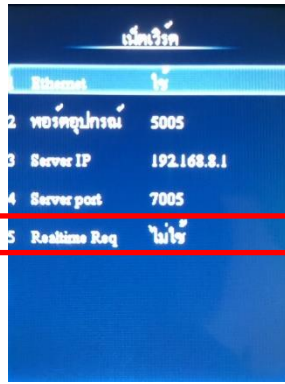
- (a) เชื่อมต่อเครื่องผ่าน Switch/HUB , Router ที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกันกับคอมพิวเตอร์ หรือต่อตรงกับคอมพิวเตอร์
- (b) กดปุ่ม MENU เข้าสู่หน้าจอเมนูหลัก , เลือก "ตั้งค่า" > เลือก "เน็ตเวิร์ค"



- (c) IP ของอุปกรณ์ จะต้องตั้งให้อยู่ในเครือข่ายเดียวกันกับคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อกับโปรแกรมจะต้องตั้งค่า IP และ Port ที่ตัวเครื่องและโปรแกรมให้ตรงกัน

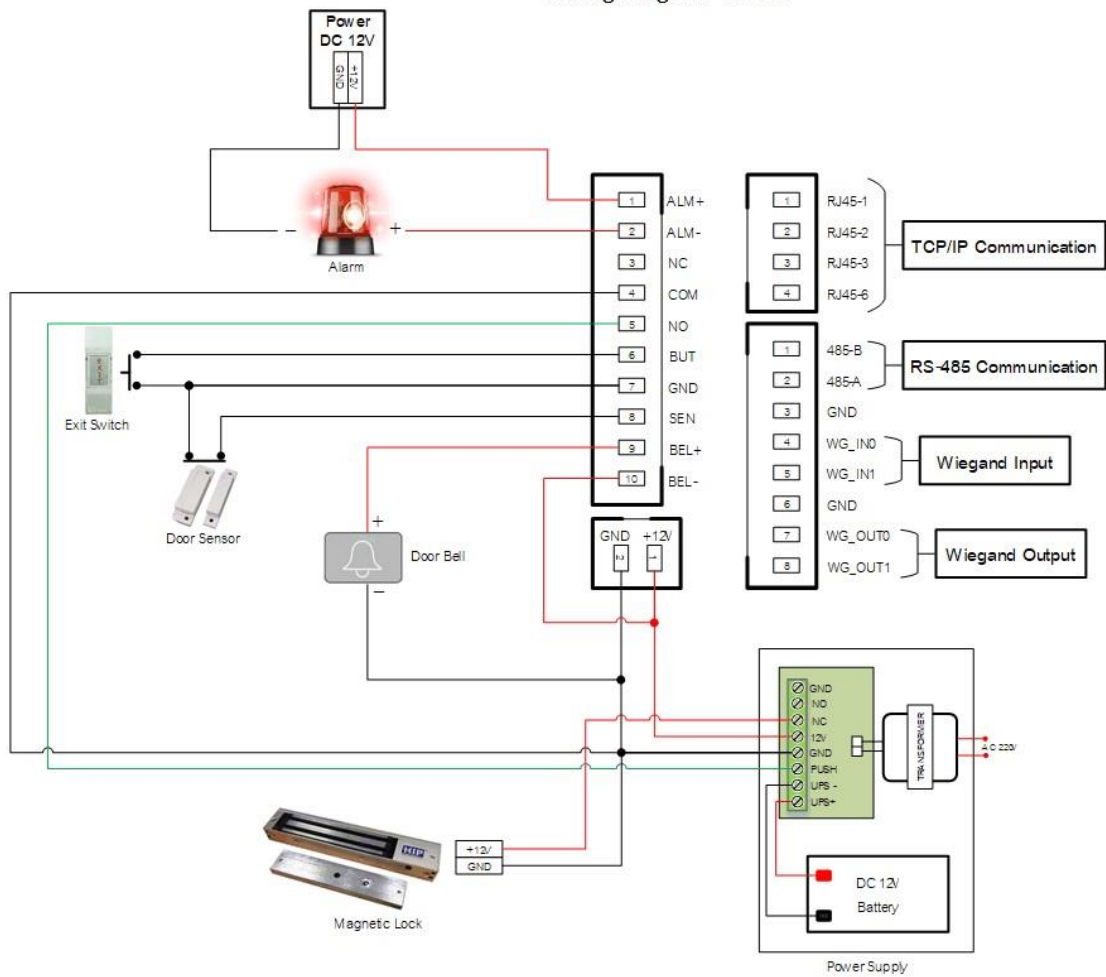


- (d) การเชื่อมต่อ Realtime Monitor กับโปรแกรม Premium time Series 8 ฟังก์ชัน Realtime Monitor นี้เพื่อแสดงผลการเข้า-ออกประตู แบบ Realtime โดยจะต้องตั้งค่า IP Server นั่นคือ IP ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ , Server Port ที่เครื่องและในโปรแกรมจะต้องตรงกัน และอีกส่วนหนึ่งที่สำคัญคือ ต้องเปิดการใช้งานการเชื่อมต่อแบบ Realtime ที่เครื่องด้วย

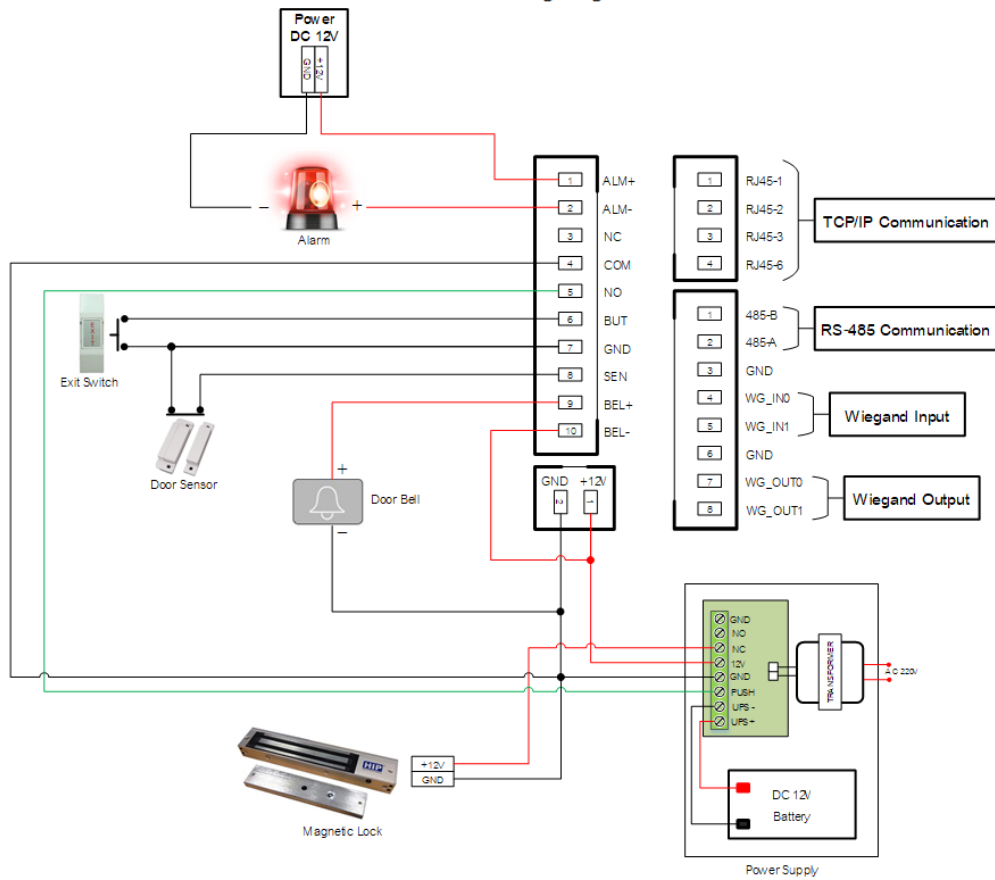


11. Wiring Diagram

Wiring Diagram CiF69S



Wiring Diagram Ci691S



HIP



HIP



THE BEST SECURITY SOLUTION

www.hipcare.net