

5VVggc 'F Ya chc

···A Ubi U`Y`I hYbhY`



WECON Technology Co., Ltd.

1. Generale

Normalmente è piuttosto complicato connettere un Pannello Operatore alla rete Ethernet a causa di problemi legati all'impostazione dei parametri della rete stessa e ai suoi componenti come router , switch , etc.

La serie PI8000/9000 rende l'accesso remoto molto semplice da realizzare

La soluzione Wecon HMI Accesso Remoto consente di interfacciarsi al Pannello Operatore a distanza senza dover impostare nessun parametro , tutte le impostazioni della rete saranno settate dal Sistema Wecon

2. Caratteristiche del Sistema

- 1) Nessuna impostazione del server , router o switch , è sufficiente collegare un cavo Ethernet
- 2) Gestione di più Pannelli
- 3) Varie modalità di accesso
- 4) Più utenti posso accedere al Pannello allo stesso tempo
- 5) Connessione sicura

3. Componenti del Sistema

- 1) WECON Pannello Serie PI8000
- 2) WECON Smart APP per Android e IOS

4. Breve descrizione della struttura del sistema

- 1) Quale è la funzione della Serie PI8000/9000 ?
 - Fornisce un potente software di configurazione (PI Studio)
 - Contiene una ricca galleria di immagini per la programmazione delle pagine WEB
 - Supporta le funzioni di editing secondarie
 - Supporta molteplici protocolli (PLC, contatori , azionamenti , etc.)
 - Supporta USB WIFI, Telecamere IP / USB , mouse USB , TastiereUSB , stampanti USB , schede audio USB , etc. per soddisfare tutte le esigenze.
- 2) Quale è la funzione della APP?
 - Attivare l'account per l'accesso remoto
 - Attivare le funzione dell'accesso remoto
 - Accesso al Pannello sempre e dovunque
 - Sincronizzare la pagine della APP con quella del Pannello Operatore

5. WECON Smart App

WECON Smart funziona con i sistemi Android e IOS

1) Scarica l'APP

Visitate il sito ufficiale Wecon

<http://pre.im/weconapp>

2) Operazioni APP

- Esegui l'applicazione WECON Smart , come mostrato in FIG 1
In primo luogo è necessario registrarsi
- Inserisci Nome Utente e Password e clicca su “Sign in”
- Appare la lista dei dispositivi , l'utente può aggiungere nuovi dispositivi come in FIG 2 , ci sono tre modalità per aggiungere dei dispositivi.
- Vengono mostrate informazioni dettagliate circa ogni Pannello come mostra la FIG 3
- Quando si inserisce la giusta password, l'utente ha l'accesso al Pannello corrispondente.
- Cliccare sull'icona del menù nell'angolo in alto a sx per aprire la schermata di impostazione come in FIG 4.



FIG 1

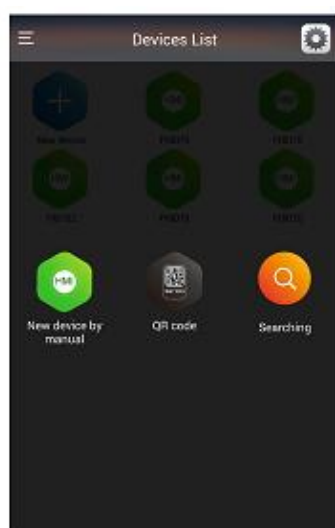


FIG 2



FIG 3



FIG 4

6. Sicurezza

In questo momento WECON Cloud utilizza "Ali cloud server" , una delle migliori piattaforme Cloud asiatiche.

7. Q&A

- 1) Q: Che modello supporta la funzione di accesso remoto ?
A: Attualmente solo la serie PI8000
- 2) Q: Quali sono le funzioni di Accesso Remoto ?
A: Tramite Browser o WECON Smart App.
- 3) Q: Il cliente deve impostare dei parametri del router per l'accesso remoto ?
A: No, non c'è bisogno di alcuna impostazione.

- 4) Q: E' necessario qualche speciale requisito del browser per l'accesso remoto ?
A: E' necessario un browser che supporti HTML5.
- 5) Q: Quanti utenti possono accedere al Pannello contemporaneamente ?
A: Al massimo 5 utenti .
- 6) Q: Gli utenti devono acquistare un IP Indipendente per l'accesso remoto ?
A: No, non è necessario. Il cliente deve semplicemente connettere un Pannello serie PI8000 a internet e iniziare a lavorare.
- 7) Q: Il cliente deve acquistare speciali pacchetti di navigazione internet ?
A: No, non è necessario.

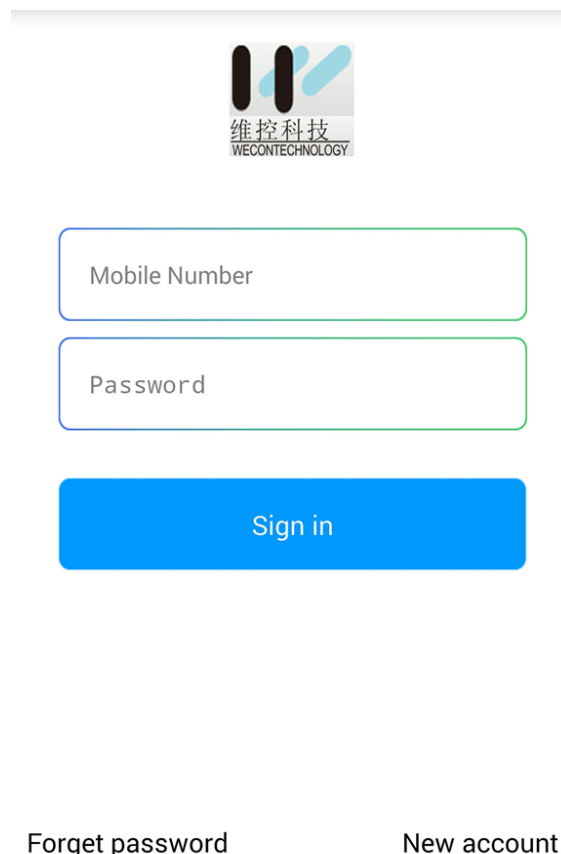
WECON Smart APP

Manuale Utente

1. Pagina di Login

1.1 Linguaggio di Interfaccia

Il linguaggio d'interfaccia è l'Inglese e si presenta come in FIG 1



维控科技
WECONTECHNOLOGY

Mobile Number

Password

Sign in

Forget password New account

FIG 1

1.2 Registrazione Utente

Cliccare su “New account” per attivare un Account ; inserisci alcune informazioni come Nazione , email, Azienda , Numero telefono mobile , domanda di sicurezza . Vedi FIG 2

1.3 Password dimenticata

Se l'Utente dimentica la password utilizza la specifica funzione inserendo le informazioni richieste e la password sarà resettata. Sotto come si presenta l'interfaccia della funzione "Forget Password".

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface. The left screenshot is titled "Register" and features a back arrow in the top left corner. Below the title, there are six input fields: "Country", "Email", "Company", "Mobile Number", "Your place of birth?", and "Answer". At the bottom of the form is a blue "Register" button and a checkbox labeled "read and accept register agreement". The right screenshot is titled "Forget password" and also has a back arrow in the top left corner. It contains four input fields: "Mobile Number", "Register email", "Your place of birth?", and "Answer". Below these fields is a blue "OK" button. Both screenshots show a status bar at the top with "China Mobile 4G", signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The left screenshot shows 83% battery at 16:03, while the right shows 38% battery at 09:43. At the bottom of each screenshot is a black navigation bar with three white icons: a triangle, a circle, and a square.

FIG 2

2. Interfaccia

2.1 Lista componenti

La schermata principale è la Lista dei Dispositivi, l'utente può visualizzare tutti i componenti ed editarli cliccando sull'icona corrispondente.

2.2 Aggiungere dispositivo

Ci sono tre modi per aggiungere Pannelli nell'applicazione quando si clicca sull'icona "+" nella lista.

Manuale : Inserire codice ID manualmente , il codice identificativo di ogni Pannello è unico.

Codice QR : E' possibile scannerizzare il codice QR . Il codice QR di ogni Pannello è unico.

Ricerca : Se lo Smartphone ed il Pannello sono nella stessa LAN, l'utente può cercare direttamente il Pannello.

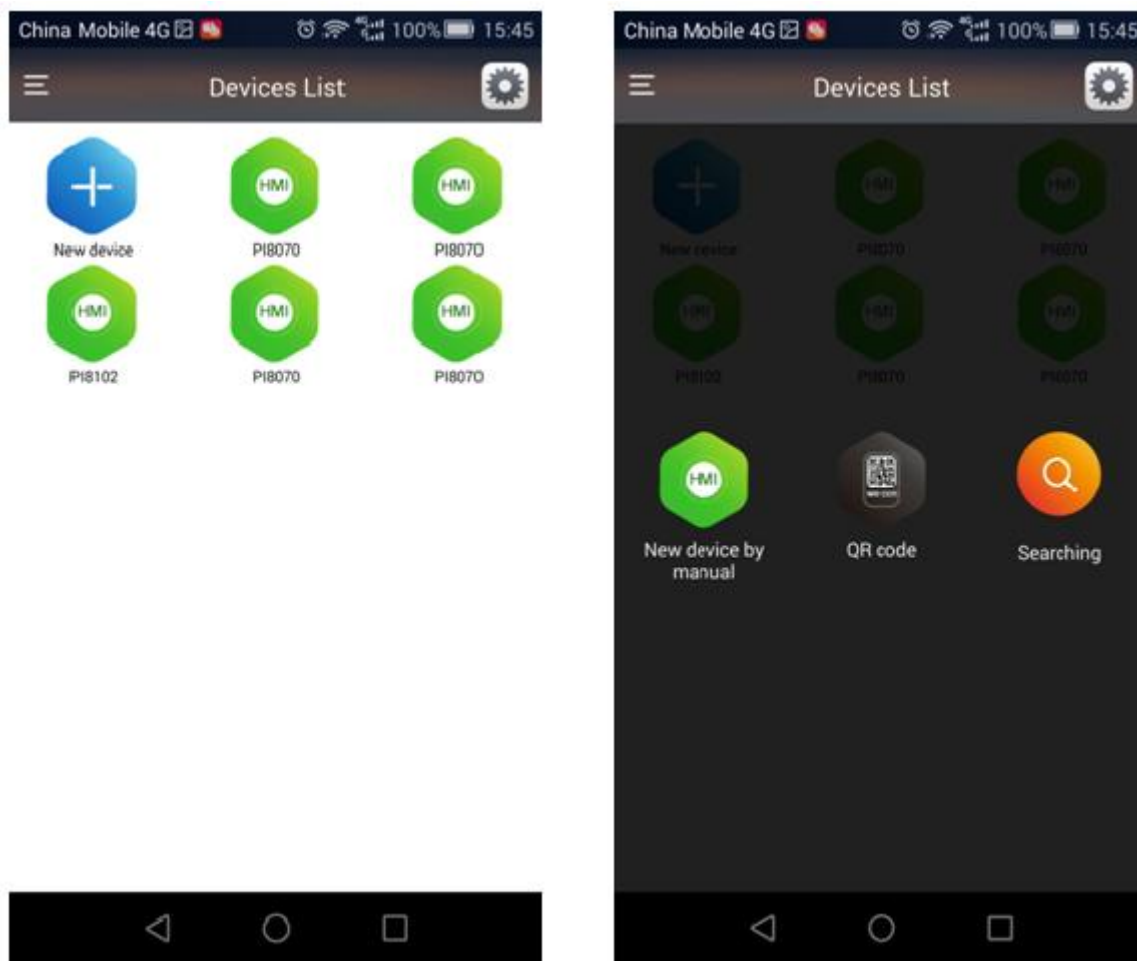


FIG 3

3. Assistente Utenti

L'Utente può cliccare nell'angolo in alto a sx per entrare nell'assistente, ci sono 8 elementi come in FIG 4.



FIG 4

3.1 Account Management

L'utente può modificare le informazioni dell'account compresi nickname, sesso, compleanno, password, e controllare gli altri punti. Vedi FIG5.

3.2 Trova (Find)

Attualmente è un link al sito Web di WECON.

3.3 Messaggi (Message)

It will show some message from WECON company, such as important update and so on.

3.4 Impostazioni (Setting)

E' usato per impostare da remoto il pannello operatore, ma finora la maggior parte delle funzioni sono in via di sviluppo, in futuro gli utenti potranno aggiornare il firmware dei Pannelli e l'impostazione dei progetti.

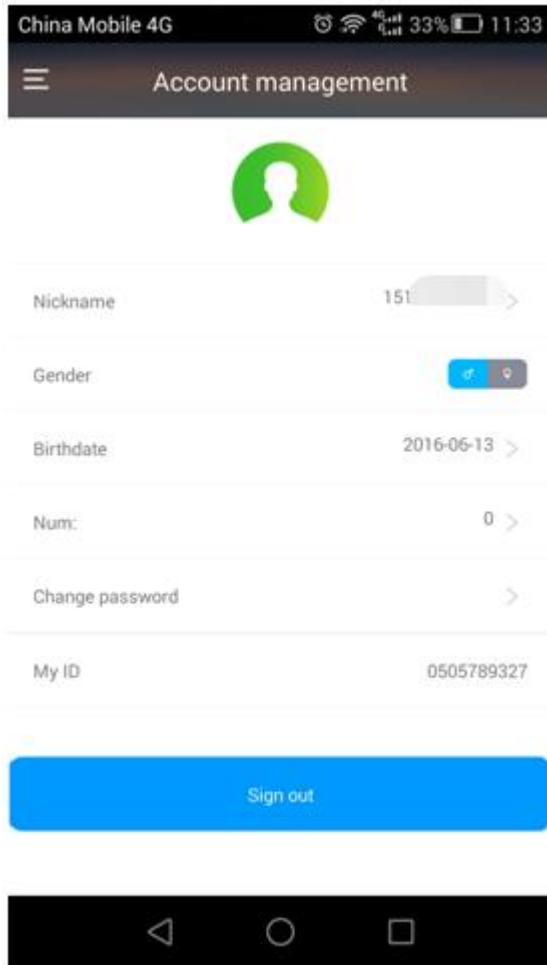


FIG 5

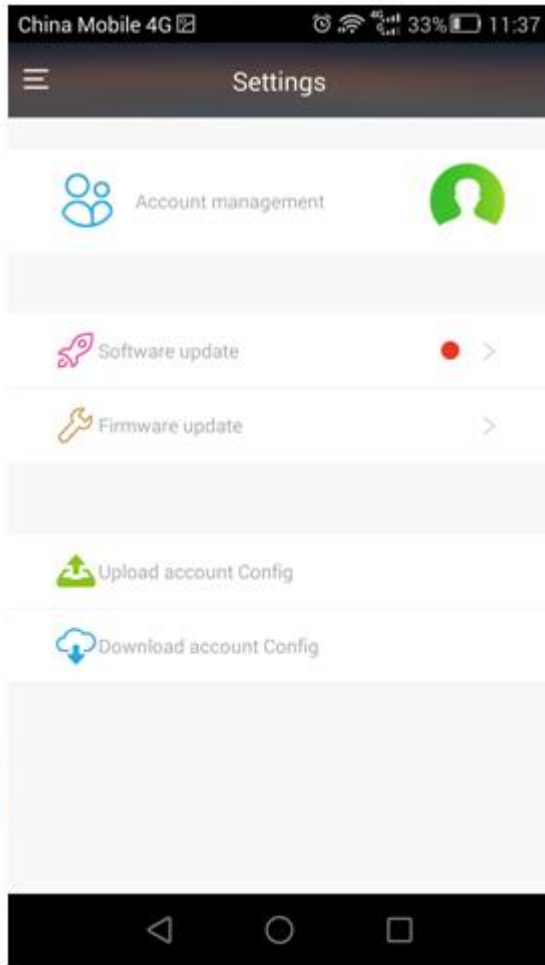


FIG 6