

Versione: V1.0

Il Manuale dell'utente è applicabile al riconoscimento degli accessi e al controllo dell'accesso alla misurazione della temperatura
pannello di presenza

NSF208THCE/C

introduzione

Grazie per aver utilizzato il nostro pannello di controllo accessi per la misurazione della temperatura con riconoscimento facciale prodotti. Questa serie di prodotti sono prodotti del pannello di controllo accessi in grado di riconoscere il volto umano e misurare la temperatura del corpo umano e sono sviluppati appositamente per la videosorveglianza di rete. Attraverso rilevamento della temperatura a infrarossi di alta precisione e combinato con tale controllo di accesso e presenze intelligenti funziona come riconoscimento di volti e ID, questo prodotto realizza rilevazione, registrazione e registrazione rapida senza contatto temperatura del corpo umano ed è ampiamente applicabile a luoghi affollati come ufficio, hotel, cancello di passaggio, edificio per uffici, scuola, centro commerciale, comunità e progetto di servizio pubblico e gestione.

dichiarazione:

- Il Manuale dell'utente potrebbe differire dalla versione in uso. In caso di problemi, che non è possibile risolvere come da il Manuale dell'utente durante l'utilizzo di questo prodotto, si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica o il fornitore.
- Il Manuale dell'utente verrà aggiornato in modo irregolare senza preavviso.

Lettore:

Il Manuale dell'utente è principalmente adatto al seguente personale:

- Pianificatore di sistema
- Personale di supporto tecnico e manutenzione in loco
- Persona responsabile dell'installazione, della configurazione e della manutenzione del sistema
- Utente di questo prodotto

Definizione:

- Il pannello delle presenze per il controllo degli accessi menzionato nel Manuale dell'utente è il riconoscimento facciale e la temperatura pannello presenze controllo accessi misure.
- Clic: fare clic con il pulsante sinistro del mouse.
- Doppio clic: doppio clic con il tasto sinistro del mouse.
- Gli elementi con una parentesi quadra “ **【】** ” rappresentano il nome della finestra, il nome del menu e la scheda tecnica, ad esempio

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

【Link per il download】 .

Cronologia delle revisioni:

La cronologia delle revisioni viene utilizzata per registrare eventi relativi all'aggiornamento del Manuale dell'utente. L'ultima versione dell'utente Il manuale include i contenuti di tutte le versioni aggiornate.

Data di revisione	Versione	Descrizione
14 aprile 2020	V1.0	Disponibile per dieci lingue

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

Contenuti

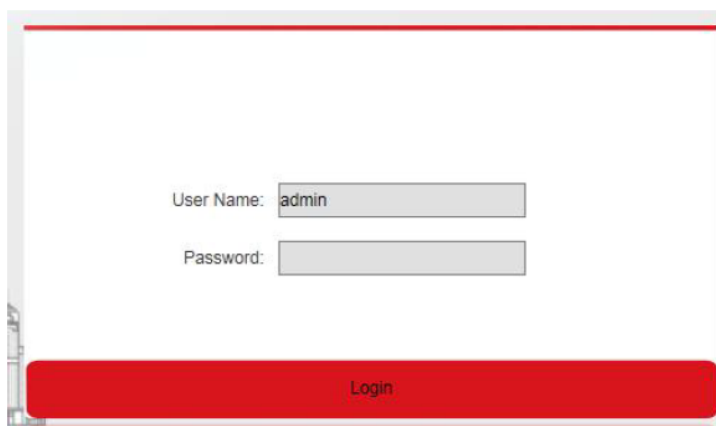
- [1 Accesso al sistema 5](#)
- [2 Interfaccia principale 5](#)
- [3 Impostazioni 6](#)
 - [3.1 Parametro di sistema 6](#)
 - [3.1.1 Informazioni sul sistema 6](#)
 - [3.1.2 Gestione utenti 6](#)
 - [3.1.3 Impostazioni ora 7](#)
 - [3.1.4 Parametro di rete cablata 8](#)
 - [3.1.5 Center Link 9](#)
 - [3.1.6 Sorveglianza mobile 10](#)
 - [3.1.7 Riconoscimento facciale • Impostazioni dei parametri 11](#)
 - [3.1.8 Riconoscimento facciale • Impostazioni allarme 14](#)
 - [3.1.9 Riconoscimento facciale • Controllo accessi 17](#)
 - [3.1.10 Riconoscimento facciale • Informazioni sull'attrezzatura 18](#)
 - [3.1.11 Ripristino delle impostazioni di fabbrica 19](#)
 - [3.1.12 Riavvio del dispositivo 19](#)
 - [3.2 Parametro del server 20](#)
 - [3.3 Impostazioni di caricamento HTTP 21](#)
 - [3.4 Aggiornamento software 23](#)
- [4 Gestione elenchi 24](#)
 - [4.1 Gestione delle liste 24](#)

4.2 Importazione in lotti	25
5 Record di contrasto	26
6 Registro delle presenze	26
Appendice 1 Porta di rete occupata dalla telecamera IP	28
Appendice 2 Parametro di rete predefinito	28
Appendice 3 Domande frequenti	28

1 Accesso al sistema

Apri un browser (Internet Explorer) e inserisci l'indirizzo IP del pannello delle presenze del controllo di accesso. per esempio:

Indirizzo predefinito del dispositivo: 192.168.1.88. Quando accedi alla pagina per la prima volta, inserisci un nome utente e a password (nome utente predefinito: admin, password: admin), come mostrato in Fig. 1.

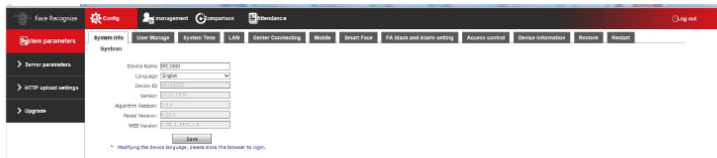


The image shows a web browser window displaying a login form. The form has two input fields: 'User Name' with the text 'admin' entered, and 'Password' which is empty. Below these fields is a large red button labeled 'Login'. The entire form is enclosed in a light gray border.

Fig. 1

2 Interfaccia principale

L'interfaccia principale è mostrata in Fig. 2:



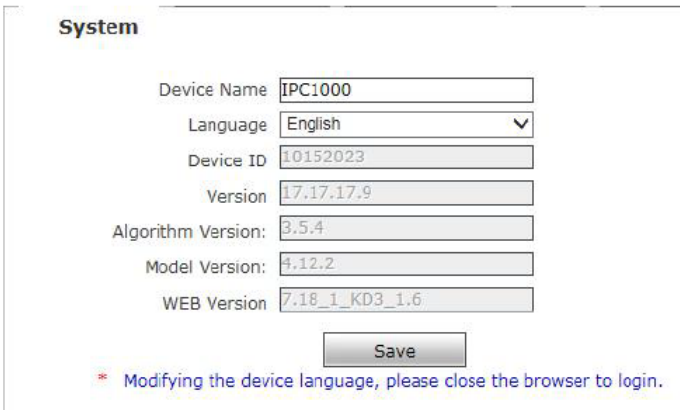
Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

3 impostazioni

3.1 Parametro di sistema

3.1.1 Informazioni sul sistema

imposta l'interfaccia delle informazioni di sistema e i parametri di base dei parametri di sistema del controllo di accesso
il pannello delle presenze è mostrato in Fig. 3.1.1:



【Informazioni sul sistema】 Visualizza il nome del dispositivo, il numero del dispositivo, la versione principale e altre informazioni. Dispositivo
il nome può essere definito dall'utente.

Dopo aver impostato i parametri, fare clic su **【Salva】** per convalidarli.

【Lingua dispositivo】 Dopo aver selezionato altre lingue, chiudere IE e accedere nuovamente al dispositivo.

3.1.2 Gestione utenti

L'interfaccia di configurazione della gestione utenti del pannello di controllo accessi è mostrata in Fig. 3.1.2:

User Management

Validate Mode: WEB

Select User: Administrator

User Name: admin

Password:

Confirm Password:

Low Medium High

È possibile impostare tre utenti per ciascun pannello di controllo accessi, uno è amministratore e due sono ordinari utenti.

Autorizzazione dell'amministratore: è possibile impostare tutte le funzioni e i parametri del pannello di controllo accessi.

Dopo aver impostato i parametri, fare clic su **Salva** per convalidarli.

Importante: nome utente e password devono essere una stringa di caratteri con 1-16 caratteri che è costituito da lettera, figura, sottolineatura o punto (.). Si prega di prestare attenzione al modulo maiuscolo e minuscolo.

3.1.3 Impostazioni dell'ora

L'interfaccia di configurazione della gestione utenti del pannello di controllo accessi è mostrata in Fig. 3.1.3:

System Time

Date: 2020 - 4 - 15 16 : 13 : 03

☐ NTP Server
☐ Synchronize with Local Computer
☐ Set the Time Manually

Time zone: 1

conversion:

RTC switch: Open

Save

Fig. 3.1.3

- 【Ora corrente del dispositivo】 Visualizza la data e l'ora correnti del dispositivo.
 - 【Aggiornamento tramite time server】 Dopo aver abilitato questa funzione, lo farà il pannello delle presenze del controllo di accesso controllare l'orologio del pannello delle presenze del controllo di accesso utilizzando il server NTP a tempo fisso in base all'ora impostata zona.
 - 【Sincronizza con il computer locale】 Fai clic su "Sincronizza con il computer locale" e sulla data del dispositivo e l'ora sarà sincrona con la data e l'ora del computer.
 - 【Impostazioni manuali】 Fare clic su Impostazioni manuali per impostare la data e l'ora del dispositivo nell'ora corrente del dispositivo.
 - 【Tipo di conversione del fuso orario】 Interruttore di definizione del fuso orario (1/2 è opzionale)
 - 【Interruttore RTC】 Interruttore RTC, impostazione predefinita: ON.
- Dopo aver impostato i parametri, fare clic su 【Salva】 per convalidarli.

3.1.4 Parametro di rete cablata

L'interfaccia di configurazione dei parametri di rete cablata del pannello di controllo accessi è mostrata in Fig. 3.1.4:

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

LAN Setting

DHCP Enable

☐

IP

128 . 128 . 60 . 136

Subnet Mask

255 . 255 . 0 . 0

Gateway

128 . 128 . 1 . 1

Preferred DNS

202 . 96 . 134 . 133

Alternate DNS

8 . 8 . 8 . 8

MAC

00-11-04-02-32-b6

☐

Save

【DHCP】 Se la funzione DHCP del router è abilitata, dopo aver selezionato questa impostazione, il controllo di accesso il pannello delle presenze otterrà automaticamente l'indirizzo IP dal router.

【Indirizzo IP】 Imposta l'IP del pannello di controllo accessi.

【Maschera di sottorete】 Codice predefinito: 255.255.255.0 (non può essere modificato dal client).

【Gateway】 Imposta l'IP del gateway del pannello di controllo accessi. es: se un dispositivo lo sarà connesso a una rete pubblica tramite il router, l'IP del gateway deve essere impostato come IP del router della rete pubblica.

【Indirizzo fisico】 Indirizzo MAC del pannello di controllo accessi (non può essere modificato dal cliente).

【Indirizzo DNS】 Indirizzo DNS: l'indirizzo DNS predefinito del dispositivo è l'indirizzo DNS nel Guangdong. Se DNS è sconosciuto, 8.8.8.8 può essere adottato

Dopo aver impostato i parametri, fare clic su 【Salva】 e riavviare il dispositivo per convalidarli.

Nota: dopo aver modificato e salvato i parametri di rete, il dispositivo sarà riavviato automaticamente. Se il dispositivo viene utilizzato in una LAN, prestare attenzione alla prevenzione conflitto tra l'indirizzo IP e l'indirizzo IP di altri dispositivi o computer nella LAN.

3.1.5 Collegamento centrale

Il pannello delle presenze per il controllo degli accessi è collegato al centro tramite il protocollo privato e l'installazione

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi
l'interfaccia è mostrata in Fig. 3.1.5:

Connect Setting

Enable ☐

Server URL

Server Port

Equipment serial number

The user name

password

Save

【Interruttore】 Se il dispositivo è avviato e collegato al centro di sorveglianza;

【Indirizzo del server】 Indirizzo della piattaforma centrale (es: 192.168.55.89).

【Porta del server】 Porta della piattaforma centrale (es. 6000).

【N. di serie del dispositivo】 Segno dei dispositivi del centro a cui il pannello di controllo accessi effettua il login, definito dall'utente.

【Nome utente】 Nome di accesso della piattaforma centrale.

【Password】 Password della piattaforma centrale.

Dopo aver impostato i parametri, fare clic su 【Salva】 per convalidarli.

3.1.6 P2P mobile

L'interfaccia di configurazione del P2P mobile del pannello di controllo accessi è mostrata in Fig. 3.1.6:

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

The screenshot shows a web-based configuration interface for a P2P mobile device. It is divided into two main sections: 'P2P Server' and 'Port Server'. In the 'P2P Server' section, there is a 'UUID' label followed by a text input field containing the value '0x'. To the right of the input field is a QR code. Below the input field is a 'Save' button. In the 'Port Server' section, there is a 'Port Server' label followed by a text input field containing the value '0'. Below the input field is another 'Save' button. A horizontal line separates the two sections.

【Servizio P2P】 Segno di dispositivi di UUID cercati dall'APP mobile in una LAN o codice QR di scansione dispositivo, l'immagine dei dispositivi può essere visualizzata dall'APP mobile. L'app per dispositivi mobili è " *ikan* ".

3.1.7 Riconoscimento facciale • Impostazioni dei parametri

【Interruttore】 Viene utilizzato per abilitare l'algoritmo di riconoscimento facciale. Il riconoscimento facciale può essere condotto e altre impostazioni dei parametri possono essere convalidate solo quando ON / OFF è spuntato. È ON per impostazione predefinita.

【Periodo di distribuzione】 È il tempo di distribuzione e l'utente può definire due periodi. Per convalidarlo, selezionare

【Periodo di distribuzione】. Predefinito: sono abilitati due periodi. Tempo predefinito: 00 : 00-23 : 59.

【Sensibilità】 Gamma di impostazione: 0-10.

La sensibilità si riferisce alla sensibilità del riconoscimento facciale. La maggiore sensibilità è la percentuale di report mancante inferiore è e maggiore è la probabilità di catturare nuovamente e catturare accidentalmente. La sensibilità più bassa è la più alta il tasso di acquisizione è. Tuttavia, la cattura mancante sarà causata se la sensibilità è troppo bassa. In generale, l'effetto migliore può essere raggiunto quando la sensibilità è 3-5.

【Modalità di acquisizione】 Modalità singola: utilizzata in cooperazione con 【Tempi di acquisizione】 e 【Intervallo fotogrammi】.

Nota: gate del sito di prova. Quando molte persone superano il cancello, solo la prima persona (la faccia ha il massimo pixel sullo schermo) viene acquisito. In base all'intervallo di fotogrammi impostato, un volto verrà catturato in determinati fotogrammi e caricato sul server FTP. Sullo schermo verrà visualizzata solo una faccia.

【Pixel massimo di riconoscimento facciale】 Gamma di impostazione: 300-500. Quando il pixel del volto sullo schermo è maggiore rispetto al valore impostato (massimo pixel di riconoscimento del volto), il volto non verrà acquisito.

【Pixel minimo di misurazione della temperatura del viso】 Intervallo di impostazione: 0-500. Quando il pixel del viso sullo schermo è maggiore del valore impostato (pixel minimo della misurazione della temperatura facciale), la temperatura non lo sarà misurato.

【Pixel minimo di riconoscimento facciale】 Gamma di impostazione: 30-300. Quando il pixel del volto sullo schermo è maggiore rispetto al valore impostato (pixel minimo del riconoscimento facciale), il volto non verrà acquisito.

【Scenario facciale】 Questo parametro viene utilizzato per adottare diverse strategie di esposizione facciale per differenti scenari applicativi. Esistono due tipi di scenari applicativi: scenario ordinario e scenario di lobby.

Predefinito: **【Scenario della lobby】** .

Scenario ordinario: applicabile all'ambiente convenzionale.

Scenario della lobby: applicabile all'ambiente di retroilluminazione.

【Riquadro tracciamento volti】 Questo parametro viene utilizzato per la sovrapposizione di riquadri tracciamento volti. È ON per impostazione predefinita.

【Caricamento FTP】 Questo parametro viene utilizzato per impostare il server FTP per caricare l'immagine del volto umano. È acceso da predefinito.

Per il metodo di configurazione dettagliato, fare riferimento a 5.4.7.

|

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

【Formato di caricamento dell'immagine】 L' immagine FTP può essere caricata nel formato **【Carica volto】** o **【Carica volto e immagine originale】** .

【Qualità dell'immagine del viso】 La qualità dell'immagine caricata tramite FTP è 99 per impostazione predefinita. Maggiore è il valore migliore è la qualità dell'immagine.

【Rilevamento degli attributi del viso】 È attivato per impostazione predefinita.

【Rilevazione Vivo】 È DISATTIVATO per impostazione predefinita.

【Funzione riferita】 La velocità preferita o il vivo preferito è opzionale. Predefinito: velocità preferita.

3.1.8 Riconoscimento facciale • Impostazioni allarme

È possibile impostare l'allarme della whitelist e della blacklist.

Fig. 3.1.8-1

- 【Interruttore di allarme】 ON o OFF è opzionale (è ON di default)
- 【L'allarme della whitelist e dell'elenco VIP】 ON o OFF è opzionale. Allarme elenco VIP (è ON per impostazione predefinita)
- 【Uscita IO】 Il tipo di uscita IO è opzionale (l'uscita continua è selezionata per impostazione predefinita)
- 【Durata uscita allarme】 Seleziona la durata dell'allarme di ingresso
- 【Tipo di uscita IO】 Il tipo di uscita IO è opzionale (normalmente è attivo per impostazione predefinita)
- 【Modalità di riconoscimento】 Seleziona la modalità del pannello di controllo accessi (è il riconoscimento di un solo volto di predefinito)

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

Fig. 3.1.8-2

【Riconoscimento tempi】 Se è possibile far corrispondere l'immagine del volto nell'elenco entro i tempi di riconoscimento impostati, il riconoscimento sarà fermato. Se l'immagine del volto non corrisponde all'elenco entro i tempi di riconoscimento impostati (ad es. : tempi impostati il valore di riconoscimento è 5 e il volto viene abbinato entro 5 volte dalla cattura, verranno visualizzate le informazioni sul contrasto

e il riconoscimento verrà interrotto. Se il volto non viene abbinato dopo 5 volte di riconoscimento, il riconoscimento verrà interrotto)

(Solo quando la modalità di riconoscimento è volte riconoscimento).

【**Riconoscimento facciale singolo**】 Simile alla modalità il cui valore di riconoscimento tempi è 1, ma il numero di immagini è riconosciuto. (Si consiglia il riconoscimento di un solo volto per il pannello delle presenze del controllo di accesso)

【**Riconoscimento continuo**】 Il viso verrà riconosciuto in base alla modalità di acquisizione impostata

【**Somiglianza del contrasto**】 Seleziona la somiglianza del contrasto del viso. Se la somiglianza del contrasto impostata è troppo bassa, l'errore potrebbe si verifica (la somiglianza del contrasto è 75 per impostazione predefinita)

【**Somiglianza carta ID**】 Seleziona la somiglianza del contrasto della carta ID. Se la somiglianza del contrasto impostata è troppo bassa, l'errore potrebbe si verifica (la somiglianza del contrasto è 60 per impostazione predefinita)

【**Modalità contrasto**】 Seleziona la modalità contrasto del pannello presenze controllo accessi dal riconoscimento facciale, rilevamento temperatura, rilevamento viso + temperatura, carta ID + viso + temperatura, carta ID + viso, carta ID o lista bianca + temperatura e carta d'identità o lista bianca. La modalità di contrasto è il rilevamento della temperatura per impostazione predefinita.

|

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

图 3.1.8-3

Fig. 3.1.8-3

【**Rilevamento maschera**】 ON o OFF è opzionale. È OFF di default (nota: se il rilevamento della maschera è OFF, contrasto l'uso di record e maschera deve essere Nessuno).

【**Correzione della temperatura**】 Algoritmo intelligente e algoritmo a bassa temperatura. Sotto algoritmo intelligente modalità, è possibile impostare la temperatura di compensazione. Successivamente, aumentare la temperatura di compensazione impostata dopo la temperatura viene misurata ogni volta; algoritmo a bassa temperatura significa convertire un corpo irragionevole valore di temperatura in temperatura corporea normale automaticamente a bassa temperatura.

【**Aperto ad alta temperatura**】 ON o OFF è opzionale in caso di allarme per alta temperatura. È OFF di default. Se viene rilevata una temperatura elevata su ON, in particolare il segnale di allarme verrà emesso quando la temperatura supera soglia di temperatura.

【Soglia di temperatura】 È possibile impostare la soglia di temperatura. Se la temperatura supera la soglia quando la modalità di contrasto include il rilevamento della temperatura, verrà emesso un allarme. La soglia di temperatura è 37,3 per impostazione predefinita.

【Periodo di distribuzione】 La distribuzione può essere effettuata entro il tempo specificato (il tempo di distribuzione è 00: 00-23:59 di default ed è ON di default)

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

3.1.9 Riconoscimento facciale • Controllo degli accessi

Impostare le informazioni correlate sul controllo degli accessi; Controllo dell'uscita Wiegand, controllo della luce bianca, filtraggio della stessa faccia e la modalità di visualizzazione dello schermo può essere impostata;

Fig. 3.1.9-1

Uscita Wiegand: può impostare l'uscita Wiegand o attivare l'uscita Wiegand, Wiegand 26 o Wiegand 34 è opzionale;

Fig. 3.1.9-2

Controllo della luce bianca: la luce bianca è normalmente accesa, il controllo del tempo della luce bianca e la luce bianca sono normalmente spenti opzionale; Il controllo dell'ora della luce bianca è impostato in modo cooperativo con il giorno / la notte sulla destra. Predefinito: luce bianca è normalmente acceso.

Fig. 3.1.9-3

Modalità di visualizzazione dello schermo: sempre la visualizzazione e la visualizzazione dello schermo sono chiuse se non è presente nessuno opzionale; Predefinito:
La visualizzazione dello schermo è chiusa entro 10 secondi se non c'è nessuno.

Fig. 3.1.9-4

Stessa filtrazione facciale: tempo di filtraggio facciale dello stesso elenco, per impostazione predefinita è 3 secondi.

3.1.10 Riconoscimento facciale • Informazioni sull'apparecchiatura

Fig. 3.1.10

Utilizzato per visualizzare le informazioni correnti sul dispositivo.

|

3.1.11 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

L'interfaccia di configurazione del reset di fabbrica del pannello di controllo accessi è mostrata in Fig. 3.1.11:

Fig. 3.1.11

Fare clic su **【Ripristino delle impostazioni di fabbrica】** e inserire una password in base al messaggio di richiesta per riavviare il dispositivo e ripristinare le impostazioni predefinite.

【Parametro di rete】 Selezionare per ripristinare i parametri di rete predefiniti. È 192.168.1.88 per impostazione predefinita.

【Nome utente e password】 Selezionare per ripristinare nome utente e password predefiniti. È admin / admin per impostazione predefinita.

3.1.12 Riavvio del dispositivo

L'interfaccia di configurazione del riavvio del dispositivo del pannello di controllo accessi è mostrata in Fig. 3.1.12:

Fig. 3.1.12

【Riavvio automatico del sistema】 Selezionare un periodo per riavviare automaticamente il dispositivo.

【Riavvio manuale del sistema】 Fare clic su per inserire una password in base al messaggio di riavvio il dispositivo.

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

3.2 Parametro del server

Impostare i parametri del server rilevanti nel menu, come mostrato in Fig. 3.2 (la versione dell'immagine è la versione HTTP V1.1.14 di default. La versione HTTP può essere modificata in base alle reali necessità. Il dispositivo verrà riavviato dopo modifica).

Fig. 3.2

【Abilita】 Cambio server Face Push.

【Indirizzo push informazioni sul viso】 Indirizzo del server che riceve le informazioni sul viso. Compilalo e fai clic su test di connettività corretto per visualizzare il risultato nella casella giusta.

【Pressione del contrasto】 Controllo del tipo di risultato del contrasto del caricamento tra upload del contrasto riuscito, tutte le persone caricamento, caricamento nella lista nera, caricamento nella whitelist, caricamento nella lista VIP, caricamento sconosciuto e caricamento non nella whitelist. È caricamento del contrasto riuscito per impostazione predefinita.

【Immagine upload Il caricamento dell'immagine è facoltativo tra nessun caricamento dell'immagine, caricamento dell'immagine del volto e volto e originale caricamento di foto.

【Tempi di ricaricamento】 Tempi di ricaricamento quando la registrazione del contrasto non viene caricata correttamente. È 0 per impostazione predefinita

【Verifica delle autorizzazioni di gestione】 Abilitazione della verifica delle autorizzazioni di gestione. Se è disabilitato per impostazione predefinita.

【Battito cardiaco】 Cambia se caricare le informazioni sul battito cardiaco.

【Intervallo informazioni battito cardiaco】 Tempo intervallo battito cardiaco, unità: secondo.

|

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

【Indirizzo push informazioni heartbeat】 Indirizzo server che riceve informazioni heartbeat.

【ID dispositivo definito dall'utente】 ID dispositivo, il numero del dispositivo può essere visualizzato nelle informazioni di sistema.

【Versione HTTP】 La versione HTTP può essere modificata in base alle effettive necessità e il dispositivo lo sarà riavviato dopo la modifica.

Dopo aver impostato i parametri, fare clic su 【Salva】 per convalidarli.

3.3 Impostazioni di caricamento HTTP

Quando viene adottata la modalità di trasmissione HTTP per i server relativi al pannello delle presenze del controllo di accesso, impostare nel menu i parametri rilevanti del server, come mostrato nella Figura 3.3 (la versione dell'immagine è la versione HTTP V1.1.14 di predefinito. La versione HTTP può essere modificata in base alle reali necessità. Il dispositivo verrà riavviato dopo modifica).

Fig. 3.3

【Cattura e carica】 Cattura lo switch caricato.

|

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

【Indirizzo di acquisizione delle informazioni di acquisizione】 Indirizzo del server che riceve le informazioni di acquisizione.

【Tipo di caricamento del contrasto】 Controllo del tipo di risultato del contrasto del caricamento tra upload del contrasto riuscito, tutto caricamento di persone, caricamento nella lista nera, caricamento nella whitelist, caricamento nella lista VIP, caricamento sconosciuto e caricamento non nella whitelist. esso il caricamento del contrasto ha esito positivo per impostazione predefinita.

【Acquisisci contenuto informativo】 FaceInfo e CompareInfo sono opzionali. Entrambi dovrebbero essere selezionati come suggerito.

【Caricamento immagine upload】 Il caricamento dell'immagine è facoltativo tra l'immagine del viso, l'immagine di sfondo e l'immagine dell'elenco.

【Tempi di ricaricamento】 Tempi di ricaricamento quando la registrazione del contrasto non viene caricata correttamente. È 0 per impostazione predefinita.

【Registrazione】 Cambia se caricare le informazioni di registrazione.

【Indirizzo di caricamento delle informazioni di registrazione】 Indirizzo del server che riceve le informazioni di registrazione.

【Caricamento battito cardiaco】 Cambia se caricare le informazioni sul battito cardiaco.

【Indirizzo di caricamento delle informazioni sul battito cardiaco】 Indirizzo del server che riceve le informazioni sul battito cardiaco.

【Intervallo battito cardiaco】 Tempo intervallo battito cardiaco, unità: secondo.

【Acquisizione dell'indirizzo dell'istruzione】 Indirizzo per l'acquisizione delle istruzioni.

【Intervallo (i) di acquisizione istruzioni】 Intervallo di tempo per l'acquisizione delle istruzioni, unità: secondo.

【Indirizzo di acquisizione dell'indirizzo attivo】 Indirizzo per l'acquisizione attiva delle attività.

【Indirizzo del rapporto sui risultati dell'attività】 Indirizzo per la segnalazione del risultato dell'attività.

【Firma verifica】 Firma verifica ON / OFF. Impostazione predefinita: OFF.

【Modalità operativa】 La modalità offline e la modalità online sono opzionali. Predefinito: modalità offline.

【Versione HTTP】 La versione HTTP può essere modificata in base alle effettive necessità e il dispositivo lo sarà riavviato dopo la modifica.

Dopo aver impostato i parametri, fare clic su 【Salva】 per convalidarli.

3.4 Aggiornamento del software

L'interfaccia di aggiornamento del software del pannello di controllo accessi è mostrata in Fig. 3.4:

Fig. 3.4

【Aggiornamento】 Fare clic su “Sfoglia” per selezionare un file di aggiornamento corretto (file principale, il suffisso è .uot) e fare clic su "Aggiorna" per l'aggiornamento. La percentuale verrà visualizzata in questo processo e nel pannello delle presenze del controllo di accesso verrà riavviato automaticamente dopo l'aggiornamento. Accedere nuovamente al dispositivo, accedere alla pagina di aggiornamento del software e controllare se la versione principale è la versione aggiornata.

Importante:

- 1、 **Accertarsi che l'alimentazione e la rete del pannello di controllo accessi non lo siano interrotto nel processo di aggiornamento.**
- 2、 **Per gli utenti del sistema Windows7, impostare i parametri IE in base al prompt messaggio sotto prima dell'aggiornamento; in caso contrario, un messaggio rapido di tale percentuale di l'aggiornamento non verrà visualizzato normalmente potrebbe essere dato. Passaggi: Apri IE browser-tool- È incluso il percorso di directory livello-altro-locale definito dall'utente-sicurezza-opzione-Internet quando il file viene caricato per abilitare il server**

4 Gestione delle liste

4.1 Gestione delle liste

La libreria di volti aggiunta può essere cercata e la whitelist può essere aggiunta alla libreria in diversi modi

Fig. 4.1-1

1. L'elenco dei volti viene cercato in diversi modi

【Ricerca delle condizioni】 Effettua una ricerca accurata nell'ora di inizio, ora di fine, tipo di elenco, sesso, età e accesso numero di carta.

【Ricerca fuzzy del nome】 Eseguire la ricerca fuzzy del nome utilizzando la casella di immissione del nome in basso.

【Ricerca numero ID ripetuta】 Effettuare la ricerca in base al numero ID ripetuto.

【Ricerca ripetuta del numero della carta d'accesso】 Effettuare la ricerca in base al numero della carta d'accesso ripetuta.

2. Aggiungi lista bianca per 【Aggiungi lista】 come segue

Fig. 4.1-2

Passaggio 1: fare clic su Aggiungi elenco

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

Passaggio 2: fare clic su Sfoglia e selezionare un'immagine da importare in base al percorso di archiviazione

Passaggio 3: selezionare il metodo di generazione del numero di carta di accesso tra il numero di carta pubblica, generazione automatica e immissione manuale.

Passaggio 3: inserire il nome dell'immagine, il numero ID e altre informazioni correlate.

Passaggio 4: fare clic su Salva

Nota: nome dell'immagine e regola di numerazione: il numero dell'immagine non può essere ripetuto

4.2 Importazione batch

L'importazione batch può essere utilizzata per aggiornare l'elenco e importare whitelist ed elenco VIP per batch

Fig. 4.2-1

Fig. 4.2-2

Passaggio 1: fare clic su Importazione batch

Passaggio 2: fare clic su Sfoglia e selezionare un'immagine da importare in base al percorso di archiviazione

Passaggio 3: selezionare il metodo di generazione del numero di carta di accesso tra il numero di carta pubblica, generazione automatica e immissione manuale.

Passaggio 3: selezionare il tipo di elenco da importare

Passaggio 4: fare clic su Salva

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

5 Record di contrasto

L'elenco dei record di contrasto include il ritratto della testa (immagine esistente o foto in loco di uno sconosciuto), nome, numero, elenco, temperatura corporea, tempo e dettagli. I dettagli includono somiglianza, tempi di visita, tempo di prima visita, uso della maschera condizione e risultato del rilevamento della temperatura corporea (i dettagli dello sconosciuto includono solo la condizione e il corpo dell'uso della maschera risultato del rilevamento della temperatura). È possibile eseguire una query sugli ultimi 10000 record di contrasto in base all'ora, al tipo di elenco, nome, numero e altre condizioni della query.

Fig. 5

6 Registro delle presenze

È possibile richiedere il registro delle presenze di qualsiasi giorno o periodo

|

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

Fig.6

1. Impostazioni di orario e giorni lavorativi, qualsiasi periodo di un giorno può essere impostato come orario di presenza e in qualsiasi momento della settimana può essere impostato come giorno lavorativo

2. Condizioni della query:

1. Interrogazione periodo: immettere un periodo qualsiasi per interrogare il record di presenze del periodo designato

2. Interrogazione presenze: selezionare uno stato per interrogare il record di presenze dello stato designato

3. Ricerca nome e numero: immettere il nome e il numero di qualsiasi persona esistente per la ricerca nome e numero di la persona designata

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

Appendice 1 Porta di rete occupata dalla telecamera IP

Il pannello delle presenze del controllo di accesso occupa le seguenti porte di rete per impostazione predefinita:

	80	Porta Web
TCP	5000	Porta di comunicazione, porta di trasmissione dati AV (audio / video), porta di trasmissione dati talkback
UDP	5000	Porta di trasmissione dati AV (audio / video)
Porta multicast	Porta iniziale multicast + numero canale	
ONVIF	2000	

Appendice 2 Parametro di rete predefinito

Parametro di rete predefinito

Appendice 3 Domande frequenti

1. Cosa succede se il pannello delle presenze del controllo di accesso non può essere visitato dal browser IE?

Possibile causa 1: la rete è bloccata?

Soluzione: collegare la rete tramite PC per verificare se la rete è connessa. Innanzitutto, elimina i guasti del cavo, interruzione di corrente e guasto di rete derivante dal virus del PC fino a quando non è possibile collegare Ping tramite PC.

Possibile causa 2: l'indirizzo IP è occupato da altri dispositivi?

Soluzione: scollegare il pannello delle presenze per il controllo degli accessi e la rete, collegare le presenze per il controllo degli accessi pannello e PC e accedere al pannello presenze controllo accessi per modificare l'indirizzo IP.

Possibile causa 3: l'indirizzo IP si trova in una sottorete diversa?

Soluzione: controllare le impostazioni dell'indirizzo IP del server, dell'indirizzo della subnet mask e del gateway e aggiungere l'IP al server segmento di rete come telecamera IP.

Possibile causa 4: l'indirizzo fisico nella rete è in conflitto con il pannello di controllo accessi?

Soluzione: modificare l'indirizzo fisico del pannello di controllo accessi.

Possibile causa 5: la porta Web è stata modificata?

Soluzione: contattare l'amministratore di rete per acquisire le informazioni sulla porta corrispondenti.

Possibile causa 6: sconosciuto?

Soluzione: fare clic su Ripristina dietro il pannello o l'interfaccia del pannello delle presenze del controllo di accesso per ripristinare impostazioni di fabbrica e ricollegare il dispositivo. Indirizzo IP predefinito: 192.168.1.88, maschera di sottorete: 255.255.255.0.

2. Il dispositivo non può essere aggiornato da IE?

Possibile causa 1: il livello di sicurezza di IE è troppo alto

Soluzione: modificare l'autorizzazione IE, strumento IE-> opzione Internet-> sicurezza-> livello definito dall'utente. In altre opzioni, il percorso della directory locale è incluso quando è possibile caricare il file, come mostrato di seguito:

Possibile causa 2: il dispositivo è in fase di aggiornamento, ma i progressi non vengono visualizzati

Soluzione: controlla la pagina IE non corrispondente e di conseguenza i progressi non vengono visualizzati. Scarica nuovamente e installa controlli. Per il processo di installazione, consultare il Manuale dell'utente.

3. Il software di ricerca dispositivo e ricerca sVMS non è in grado di eseguire ricerche nel dispositivo

Possibile causa 1: considerando che la ricerca dei dispositivi e il software CMS ricercano le informazioni sulla rete dei dispositivi segmento di rete mediante protocollo multicast; mentre il firewall non consente il passaggio del multicast pacchetto dati, pertanto non è possibile cercare le informazioni sulla rete del dispositivo.

Soluzione: chiudere il firewall.

Possibile causa 2: dispositivo e server non si trovano nella stessa LAN

Soluzione: rilevare la rete e assicurarsi che dispositivo e server si trovino nella stessa LAN

4. Accedere al dispositivo, ma nessun parametro può essere modificato

Possibile causa: altre persone diverse dall'amministratore accedono al dispositivo

Soluzione: accedere al dispositivo utilizzando l'autorizzazione dell'amministratore

5. Cosa succede se la password viene dimenticata?

Soluzione 1: è presente un pulsante **【RESET】** sulla scheda posteriore o sull'interfaccia del controllo accessi pannello. In stato di accensione, premere Reset per 1-2 secondi e rilasciarlo per 1-2 secondi. Ripeti tre volte e verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica. IP predefinito: 192.168.1.88 Nome utente predefinito e password: admin / admin

Soluzione 2: cercare il dispositivo utilizzando strumenti di ripristino speciali e selezionare il dispositivo di cui si trova la password dimenticata. Il dispositivo ripristinerà le impostazioni di fabbrica tramite "Ripristino delle impostazioni di fabbrica". IP predefinito: 192.168.1.88 Nome utente e password predefiniti: admin / admin

Importante: solo i professionisti possono premere RESET. Dopo il reset, tutti i parametri lo faranno essere ripristinato alle impostazioni di fabbrica (tranne l'indirizzo fisico della rete).

11. Dopo aver aggiornato correttamente il dispositivo, accedere nuovamente al dispositivo e le anomalie vengono visualizzate in

Interfaccia IE.

Possibile causa: il layout di IE viene modificato, i dati della cache vengono richiamati durante l'accesso al dispositivo e di conseguenza il layout è anormale

Soluzione: aprire il browser, fare clic su "Strumento", selezionare "Opzione Internet" e fare clic su "Elimina file" in "File temporaneo Internet" per eliminare la cache ID.

12. Molte telecamere sono offline, come eliminare l'errore

Una fotocamera è sempre offline

Possibile causa: la videocamera si guasta o gli indirizzi IP sono in conflitto tra loro

Soluzione: modificare l'IP o ripristinare le impostazioni di fabbrica

Diversi dispositivi sono offline in momenti e punti diversi

Possibile causa 1: lo switch ha risorse insufficienti

Soluzione: stimare la larghezza di banda in base alla quantità in loco e sostituire l'interruttore gigabit

Possibile causa 2: bassa tensione dell'alimentazione centralizzata

Soluzione: rilevare il valore della tensione nel mezzo e all'estremità della linea di alimentazione centralizzata, verificare se la caduta di tensione è grande e aumenta la tensione

13. Il valore della temperatura corporea non viene visualizzato nell'interfaccia

Possibile causa: la modalità di riconoscimento è impostata come riconoscimento facciale

Soluzione: la modalità di riconoscimento è il rilevamento della temperatura o il rilevamento di faccia + temperatura

14. La temperatura misurata non è precisa

Possibile causa: la temperatura ambiente non è stata calibrata prima dell'avvio

Soluzione: ricollegare l'alimentazione per avviare il dispositivo e assicurarsi che non vi siano persone, ostacoli e calore fonti davanti al dispositivo prima dell'avvio

15. Nell'interfaccia vengono visualizzate solo le immagini catturate

Possibile causa: la modalità di riconoscimento è impostata come rilevamento della temperatura

Soluzione: modificare la modalità di riconoscimento in riconoscimento facciale o rilevamento volto + temperatura

16. Voci parziali (come indossare una maschera; la misurazione della temperatura non riesce, si prega di rimisurare il temperatura) vengono riprodotti più di una volta

Possibile causa: immagine del viso anormale (ad es. Maschera non indossata, viso la cui temperatura misurata è inferiore di 34 °C) viene catturato più volte

Soluzione: attendere pazientemente fino al completamento della trasmissione vocale, interrompere il rilevamento della maschera o rilevare efficacemente temperatura corporea una volta.

17. Dopo il contrasto della stessa persona o la misurazione della temperatura, tornare all'interfaccia, registrare compare e il riconoscimento e il rilevamento continuano a fallire

Possibile causa: Face ID non viene aggiornato

Soluzione: uscire e rientrare

18. Non vi è alcun segno di faccia o scatola

Manuale utente di IE Browser of Face Recognition e misurazione della temperatura Pannello di controllo accessi

Possibile causa: è troppo distante o troppo vicino e non coerente con il pixel minimo o il pixel massimo del viso riconoscimento

Soluzione: regolare la posizione eretta o il pixel minimo o il massimo pixel del riconoscimento facciale

| 30

II. Problemi comuni di connessione back-end

1. Connettersi all'NVR tramite il protocollo ONVIF, l'ora non è corretta

Possibile causa 1: il protocollo ONVIF di NVR è diverso dal protocollo ONVIF di ONVIF

Soluzione: accedi al web della videocamera, inserisci Impostazioni-> Parametro di sistema-> Impostazioni ora e cambia fuso orario tipo di conversione in 2

Perché il protocollo onvif di NVR o piattaforma è diverso. Esistono due tipi di fuso orario ora e la maggior parte i produttori adottano il tipo 1, come Hikvision, Dahua, XM e TVT; mentre alcuni produttori adottano il tipo 2, come TIANDY e alcuni produttori di Taiwan.

二、Come calcolare la capacità video

Metodo di calcolo: R è la capacità dell'hardware necessario, B è la velocità del codice, N è il numero di canali video e D lo è numero di giorni di video.

Dimensione del file video all'ora dell'immagine a percorso singolo: $R = B \div 8 \div 1000 \times 3600$

Dimensione del file video al giorno (24h) dell'immagine del percorso N: $R = B \div 8 \div 1000 \times 3600 \times 24 \times N$

Dimensione del file video per D giorni dell'immagine del percorso N: $R = B \div 8 \div 1000 \times 3600 \times 24 \times D \times N$

Generale codificatore e decodificatore H.264, la capacità di archiviazione video 24h di una fotocamera da 1 milione di pixel è di circa 13G, quella di

La fotocamera da 1,3 milioni di pixel è di circa 17G e quella della fotocamera da 2 milioni di pixel di circa 23G.

Capacità di archiviazione di diversi tipi di flussi di codice comuni

Valore del flusso di codice (Kb / s)	Capacità di memoria (G / giorno)
2048	21
4096	42
6144	63

Importante:

**Abilita l'accelerazione DirectDraw, l'accelerazione Direct3D e la velocità di texturizzazione AGP
funzioni della funzione DirectX. Se tali funzioni non possono essere abilitate, significa che
DirectX non è installato correttamente o l'hardware non è supportato.**

