Guida all'installazione

BioTime 8.0

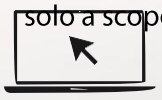
Data: Settembre 2020

Versione Doc: 4.0

Versione del software: 8.0.4 o superiore

Inglese

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima del funzionamento. Seguite queste istruzioni per assicurarvi che il prodotto funzioni correttamente. Le immagini mostrate in questo manuale sono solo a scopo illustrativo.



Per ulteriori dettagli, si prega di visitare il sito web della nostra azienda www.zkteco.com.

Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti riservati.

Senza il previo consenso scritto di ZKTeco, nessuna parte di questo manuale può essere copiata o inoltrata in alcun modo o forma. Tutte le parti di questo manuale appartengono a ZKTeco e alle sue filiali (di seguito la "Società" o "ZKTeco").

Marchio

ZKTeco è un marchio registrato di ZKTeco. Altri marchi coinvolti in questo manuale sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Disclaimer

Questo manuale contiene informazioni sul funzionamento e la manutenzione delle apparecchiature ZKTeco. Il copyright in tutti i documenti, disegni, ecc. in relazione alle attrezzature fornite da ZKTeco sono di proprietà di ZKTeco. I contenuti del presente documento non devono essere utilizzati o condivisi dal destinatario con terze parti senza espressa autorizzazione scritta di ZKTeco.

Il contenuto di questo manuale deve essere letto nel suo insieme prima di iniziare il montaggio e la manutenzione dell'apparecchiatura fornita. Se uno o più contenuti del manuale sembrano poco chiari o incompleti, si prega di contattare ZKTeco prima di iniziare il montaggio e la manutenzione di detta apparecchiatura.

È un prerequisito essenziale per il montaggio e la manutenzione che il personale operativo e di manutenzione abbia piena familiarità con la progettazione e che detto personale abbia ricevuto una formazione approfondita sull'esercizio e la manutenzione della macchina/unità/attrezzatura. È inoltre essenziale per il funzionamento sicuro della macchina/unità/attrezzatura che il personale abbia letto, compreso e seguito le istruzioni di sicurezza contenute nel manuale.

In caso di conflitto tra termini e le condizioni del presente manuale e le specifiche del contratto, i disegni, i fogli di istruzioni o qualsiasi altro documento relativo al contratto, prevarranno le condizioni / documenti contrattuali. Le condizioni/i documenti specifici del contratto si applicano in via prioritaria.

ZKTeco non offre alcuna garanzia o dichiarazione in merito alla completezza delle informazioni contenute nel presente manuale o in una qualsiasi delle modifiche apportate allo stesso. ZKTeco non estende la garanzia di alcun tipo, incluso, senza limitazioni, a qualsiasi conflitto di design, commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare.

ZKTeco non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni nelle informazioni o nei documenti a cui si fa riferimento o che sono collegati a questo manuale. L'intero rischio relativo ai risultati e alle prestazioni ottenute dall'utilizzo delle informazioni è assunto dall'utente.

ZKTeco in nessun caso sarà responsabile nei confronti dell'utente o di terzi per danni incidentali, consequenziali, indiretti, speciali o esemplari, inclusi, a titolo esemplificativo, perdita di affari, perdita di profitti, interruzione dell'attività, perdita di informazioni commerciali o qualsiasi perdita pecuniaria, derivante da, in connessione con, o relativo all'uso delle informazioni contenute o a cui fa riferimento il presente manuale, anche se ZKTeco è stata informata della possibilità di tali danni.

 Diritto d'autore©2021 ZKTECO Tutti i diritti

Questo manuale e le informazioni in esso contenute possono includere tecniche, altre imprecisioni o errori tipografici. ZKTeco modifica periodicamente le informazioni qui contenute che saranno incorporate in nuove aggiunte / modifiche al manuale. ZKTeco si riserva il diritto di aggiungere, cancellare, emendare o modificare le informazioni contenute nel manuale di volta in volta sotto forma di circolari, lettere, note, ecc. per un migliore funzionamento e sicurezza della macchina / unità / attrezzatura. Le suddette aggiunte o modifiche sono destinate al miglioramento / migliore funzionamento della macchina / unità / attrezzatura e tali modifiche non daranno alcun diritto a richiedere alcun risarcimento o danno in nessuna circostanza.

ZKTeco non sarà in alcun modo responsabile (i) nel caso in cui la macchina/unità/apparecchiatura non sia conforme alle istruzioni contenute nel presente manuale (ii) in caso di funzionamento della macchina/unità/attrezzatura oltre i limiti di velocità (iii) in caso di funzionamento della macchina e dell'attrezzatura in condizioni diverse dalle condizioni prescritte del manuale.

Il prodotto verrà aggiornato di volta in volta senza preavviso. Le più recenti procedure operative e i documenti pertinenti sono disponibili su http://www.zkteco.com.

Se c'è qualche problema relativo al prodotto, vi preghiamo di contattarci.

Sede centrale di ZKTeco

Indirizzo Carretera de Fuencarral 44. Edificio 1. Planta 2.

28108, Alcobendas. Madrid. SPAIN

Telefono +34 916 532 891

Per domande relative al business, si prega di scrivere a noi a:

sales@zkteco.com. Per saperne di più sulle nostre filiali globali, visita

www.zkteco.eu.

Diritto d'autore©2021 ZKTECO Tutti i diritti

Informazioni sull'azienda

ZKTeco è uno dei maggiori produttori al mondo di lettori RFID e biometrici (impronte digitali, facciali, vene delle dita). Le offerte di prodotti includono lettori e pannelli di controllo accessi, telecamere di riconoscimento facciale, controller di accesso per ascensori / piani, tornelli, controller per cancelli di riconoscimento targhe (LPR) e prodotti di consumo, tra cui impronte digitali a batteria e serrature delle porte face-reader. Le nostre soluzioni di sicurezza sono multilingue e localizzate in oltre 18 lingue diverse. Presso lo stabilimento di produzione certificato ISO9001 di 700.000 piedi quadrati all'avanguardia di ZKTeco, controlliamo la produzione, la progettazione del prodotto, l'assemblaggio dei componenti e la logistica / spedizione.

I fondatori di ZKTeco sono stati determinanti per la ricerca indipendente e lo sviluppo di procedure di verifica biometrica e la produzione di SDK di verifica biometrica, che inizialmente era ampiamente applicato nei campi della sicurezza del PC e dell'autenticazione dell'identità. Con il continuo miglioramento dello sviluppo e molte applicazioni di mercato, il team ha gradualmente costruito un ecosistema di autenticazione dell'identità e un ecosistema di sicurezza intelligente, che si basano su tecniche di verifica biometrica. Con anni di esperienza nell'industrializzazione delle verifiche biometriche, ZKTeco è stata ufficialmente fondata nel 2007 e ora è stata una delle imprese leader a livello mondiale nel settore della verifica biometrica possedendo vari brevetti e venendo selezionata come National High-tech Enterprise per 6 anni consecutivi. I suoi prodotti sono protetti da diritti di proprietà intellettuale.

Informazioni sul manuale

Questo manuale introduce le operazioni di **Biotime 8.0**.

Tutte le figure visualizzate sono solo a scopo illustrativo. Le cifre contenute in questo manuale potrebbero non essere esattamente coerenti con i prodotti reali.

Diritto d'autore©2021 ZKTECO. Tutti i diritti

Convenzioni sui documenti

Le convenzioni utilizzate in questo manuale sono

elencate di seguito: Gui Conventions

Per dispositivo	
Convenzione	Descrizione
< >	Nomi di pulsanti o tasti per i dispositivi. Ad esempio, premere <OK>.
[ ]	I nomi delle finestre, le voci di menu, la tabella dati e i nomi dei campi si trovan parentesi quadre. Ad esempio, apri la finestra [Nuovo utente].
/	I menu a più livelli sono separati da barre di inoltro. Ad esempio, [File/Crea/Cartella].

Simboli

Convenzione	Descrizione
	Ciò implica circa l'avviso o presta attenzione a, nel manuale.
	Le informazioni generali che aiutano a eseguire le operazioni più velocemente.
	L'informazione che è significativa.
	Attenzione per evitare pericoli o errori.
	L'affermazione o l'evento che avverte di qualcosa o che funge da esempio cautelativo.

Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

Sommario

1 CONFIGURAZIONE DELL'INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE 6

1.1 REQUISITI DI SISTEMA 6

2 FASI DI INSTALLAZIONE 7

3 CONFIGURAZIONE DEL SERVER SQL CON BIOTIME 8.0 13

4 CONFIGURAZIONE DI BIOTIME 8.0 14

4.1 CONFIGURAZIONE DELLA PORTA DEL SERVER 14

4.2 CONFIGURAZIONE DEL DATABASE 15

4.3 INFORMAZIONI SULLA LICENZA 17

Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

1 Panoramica

BioTime è una piattaforma software integrata che gestisce il tempo dei dipendenti, le presenze e l'elaborazione dei libri paga. Il software è progettato con un'interfaccia intuitiva che visualizza i rapporti richiesti in un'unica istanza. L'utente può definire l'architettura dell'organizzazione e assegnare i dipendenti a ciascun dipartimento. L'utente può anche configurare i dispositivi di orari e presenze per il controllo degli accessi e il monitoraggio remoto.

2 Installazione del software

2.1 Requisiti di sistema

Caratteristica	Specifiche
Sistema operativo	Windows 7/ 8/ 8.1/ 10 (64-bit) Windows Server 2008/ 2008R2/ 2012/ 2012R2/ 2016/ 2019 (64-bit)
Memoria	4GB o superiore
CPU	Processore Dual-Core con una velocità di 2.4GHz o superiore
Disco rigido	100GB o superiore (Si consiglia di utilizzare la partizione NTFS del disco rigido come directory di installazione del software)

Database

- PostgreSQL 10 (predefinito)
- MS SQL 2005/2008/2012/2014/2016/2017
- MySQL 5.0/ 5.6/ 5.7
- Oracle 10g/11g/12c/19c

Browser

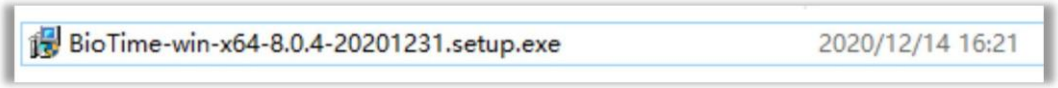
- Chrome 33+
- Internet Explorer 11+
- Firefox 27+

Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

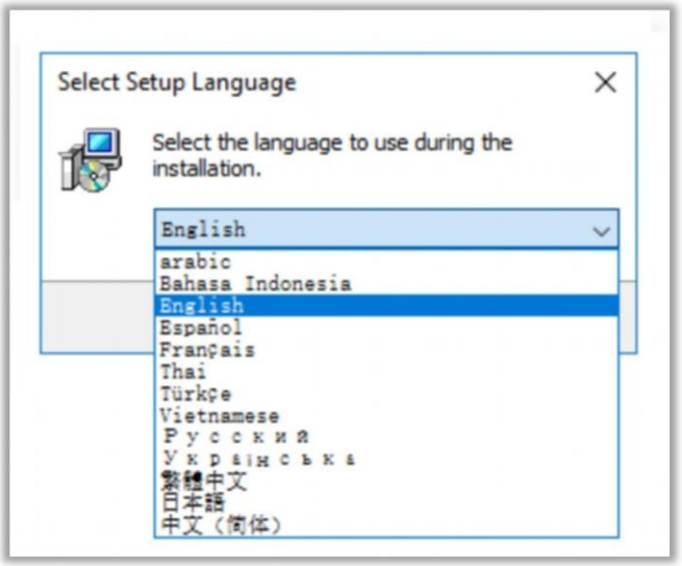
3 Fasi di installazione

Eseguire i seguenti passi per installare il software BioTime 8.0.

1. Fai clic con il tasto destro del mouse sul file ***setup.exe*** e seleziona **Esegui come amministratore.**



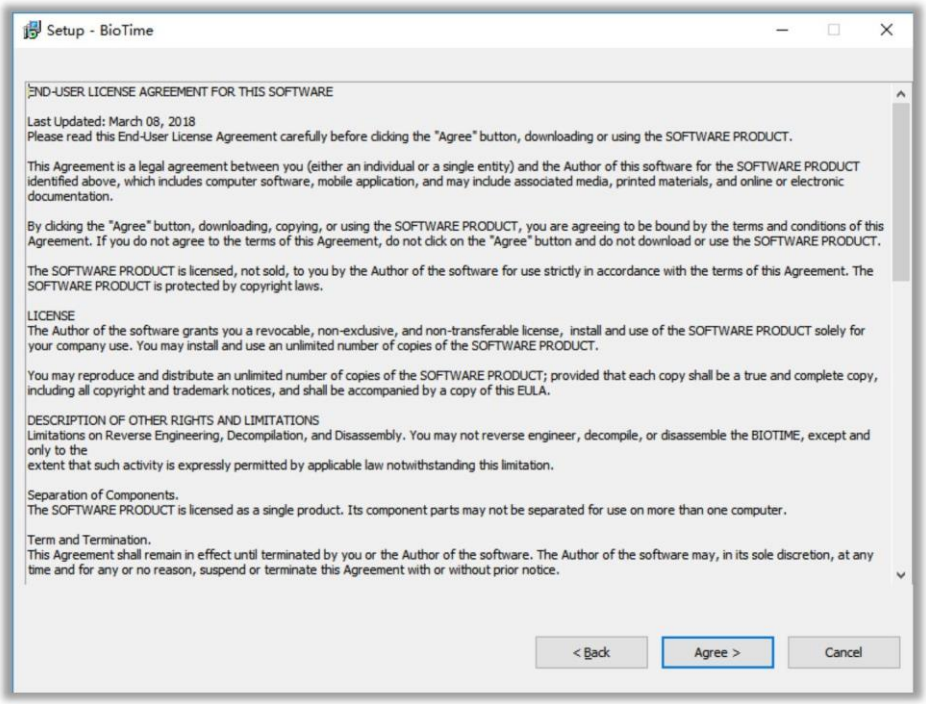
2. Seleziona la lingua di impostazione dall'elenco a discesa.



Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

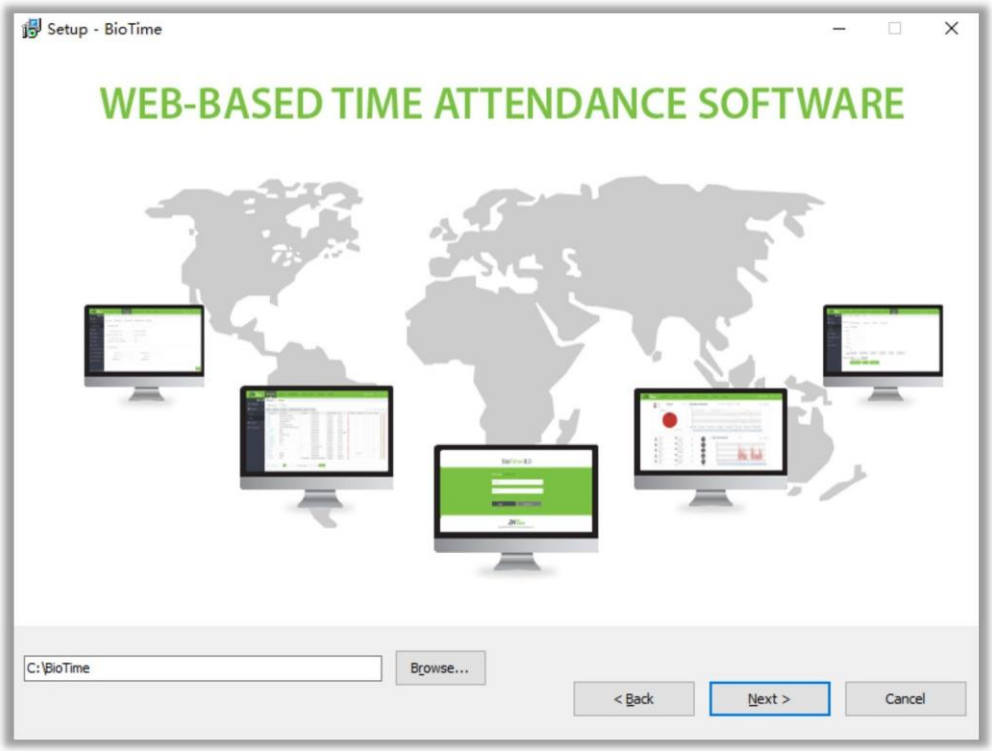
3. Clicca su ***Start*** per iniziare il processo di installazione.

4. Leggi attentamente il Contratto di licenza e clicca su ***Agree*** se sei d'accordo con i termini e le condizioni della licenza e ***Back*** se non lo sei.

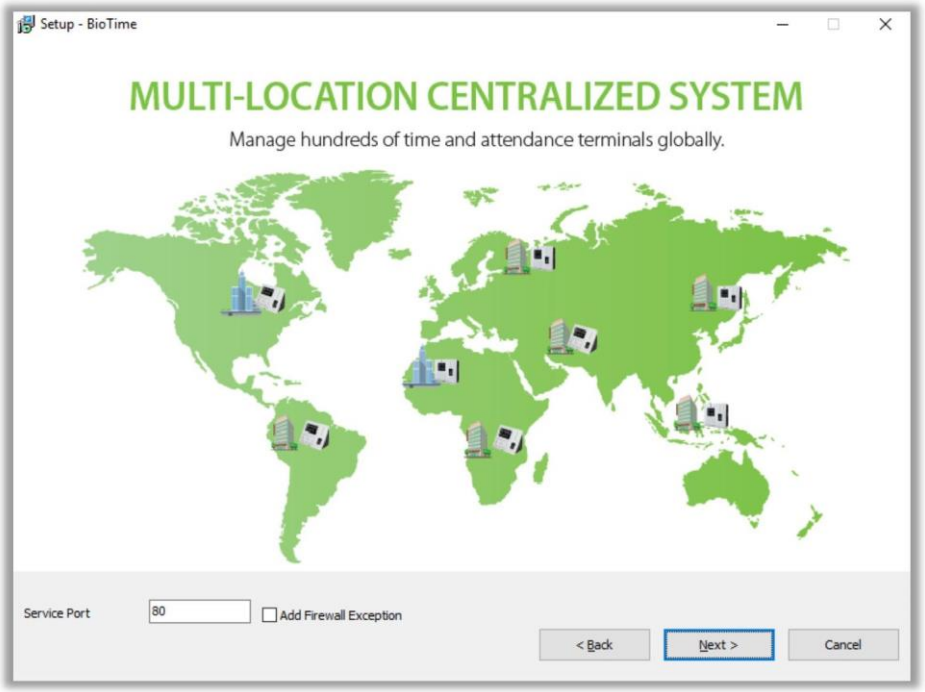


Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

5. Seleziona il percorso di installazione per installare il software e clicca su ***Next***.

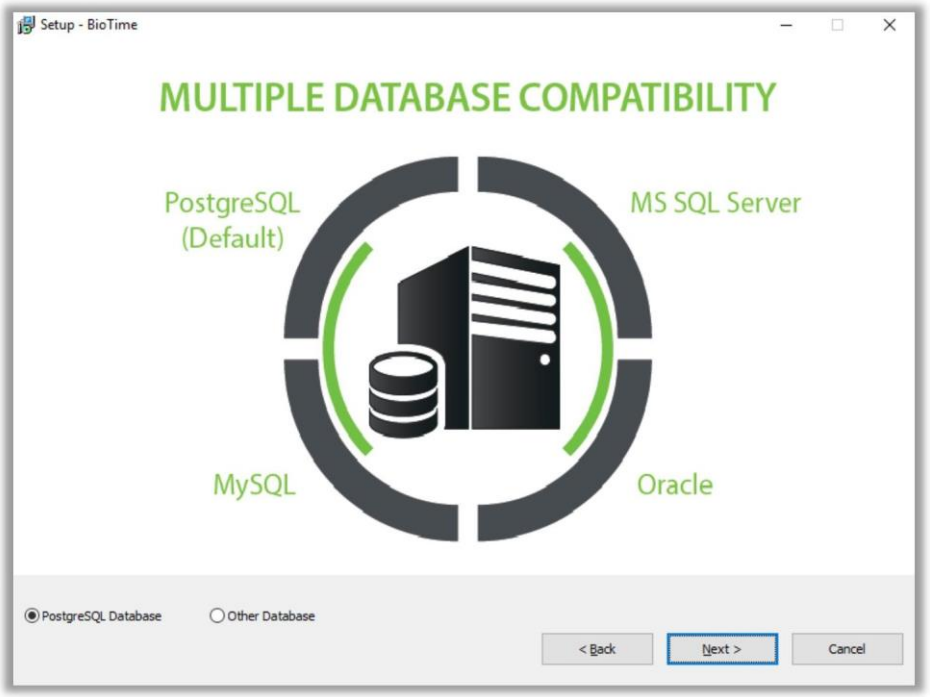


6. Impostare il numero di porta e selezionare ***Add Firewall Exception***.

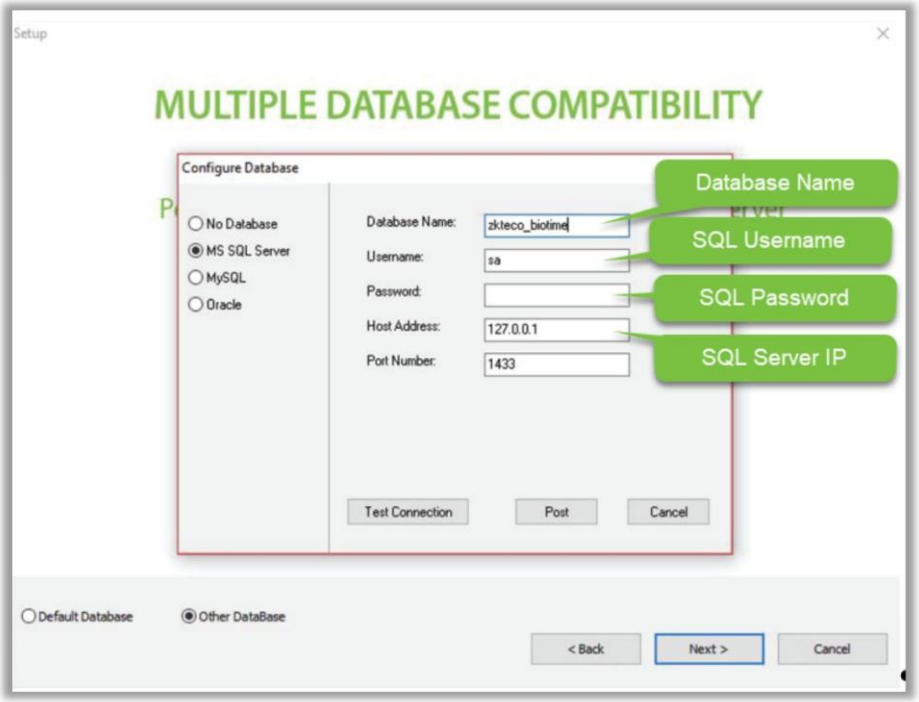


Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

7. Scegliere ***Database predefinito*** per installare il software nel database predefinito **PostgreSQL**. L'utente può anche configurare il database dopo l'installazione nella console di servizio della piattaforma BioTime.

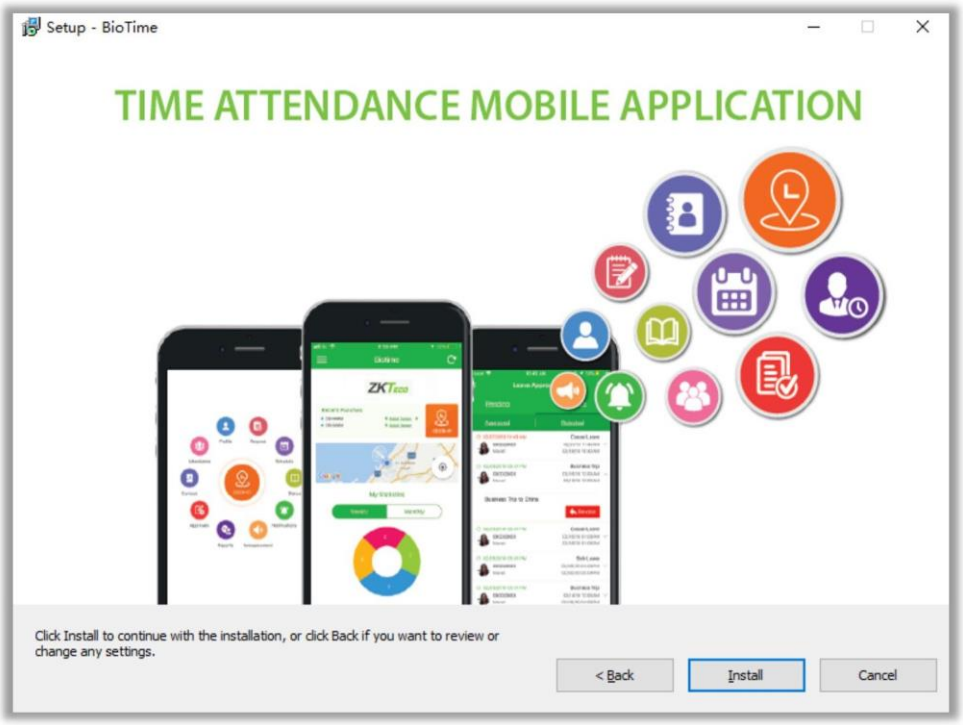


8. Se l'utente sceglie di configurare il database nel processo di installazione, fare clic su ***Other Database***
e seleziona il tipo di database. Compilate i dettagli di conseguenza.

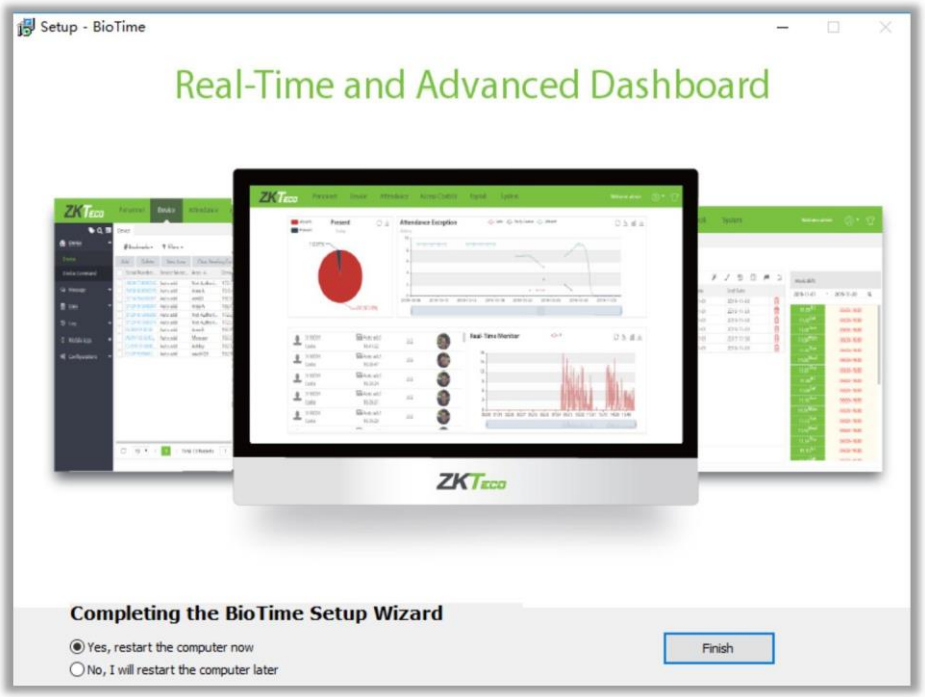


Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

9. Fare clic su ***Install***.

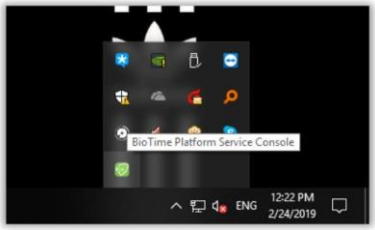


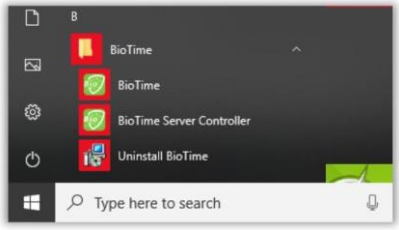
10. Completate il processo di installazione riavviando il sistema.

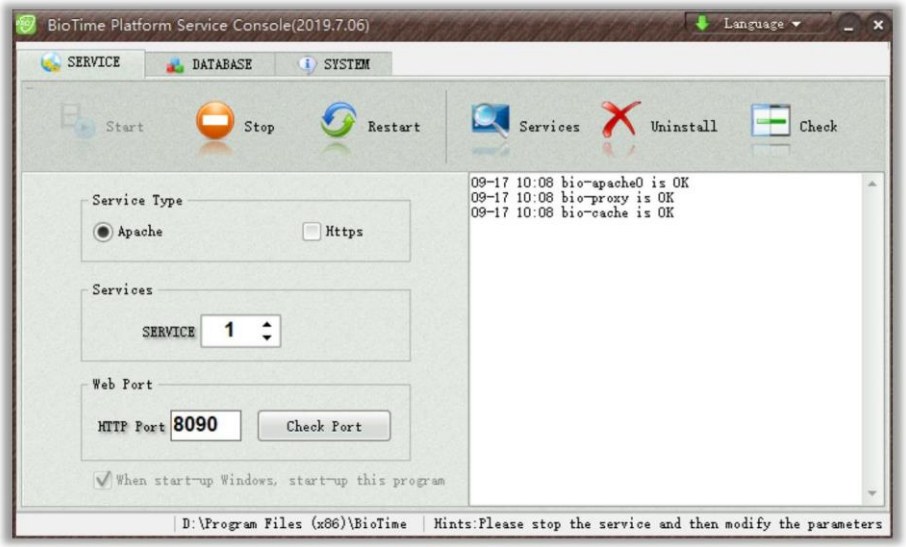


Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

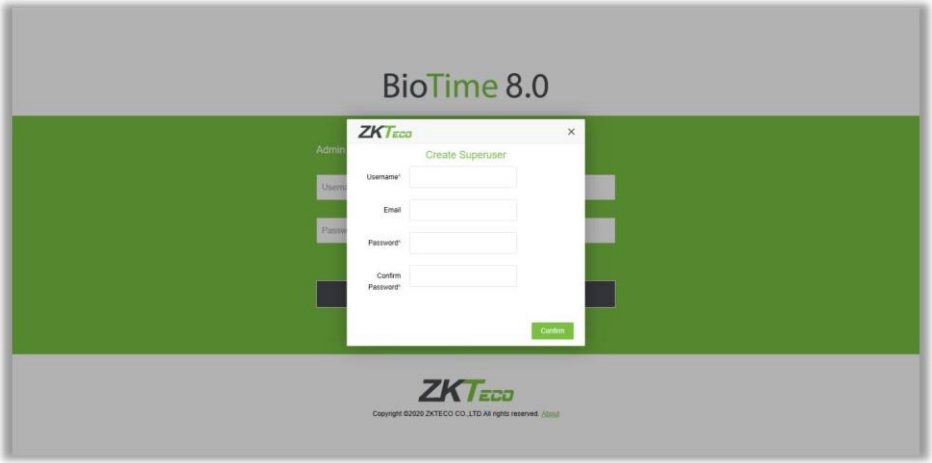
11. Dopo l'installazione, esegui la ***BioTime Platform Service Console*** nella barra delle applicazioni o nel menu **Start.** Poi clicca su ***Start*** sotto la scheda ***Service.***







12. Fare doppio clic sull'icona di collegamento della Home Page di BioTime sul desktop. L'interfaccia di accesso al sistema apparirà come mostrato di seguito:

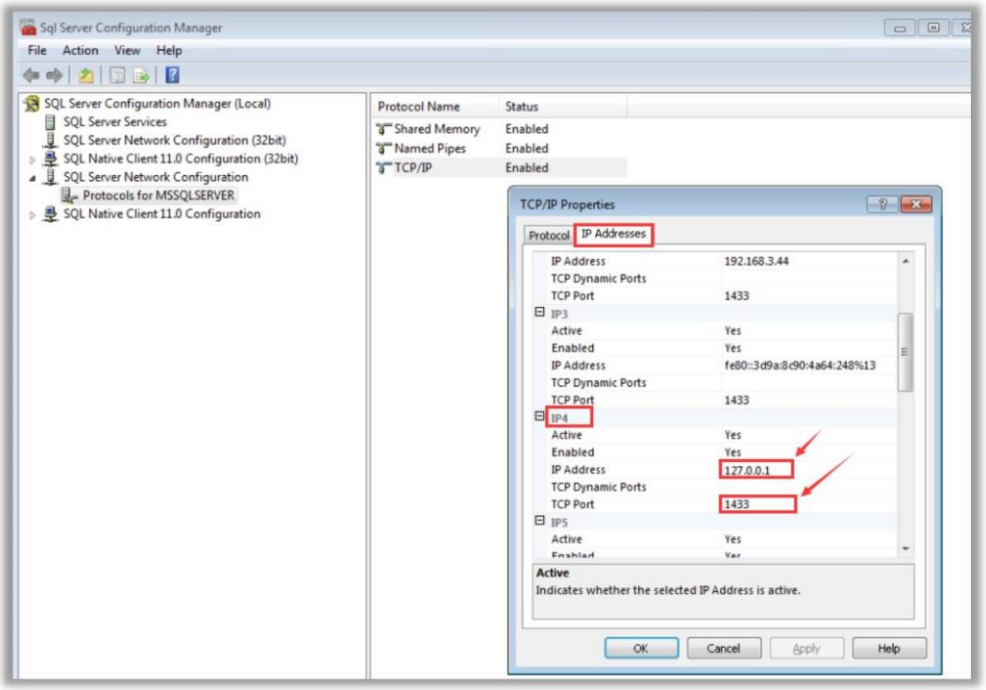


13. Inizialmente, l'utente deve creare un Super Amministratore di Sistema e accedere al software con l'account di Amministratore creato.

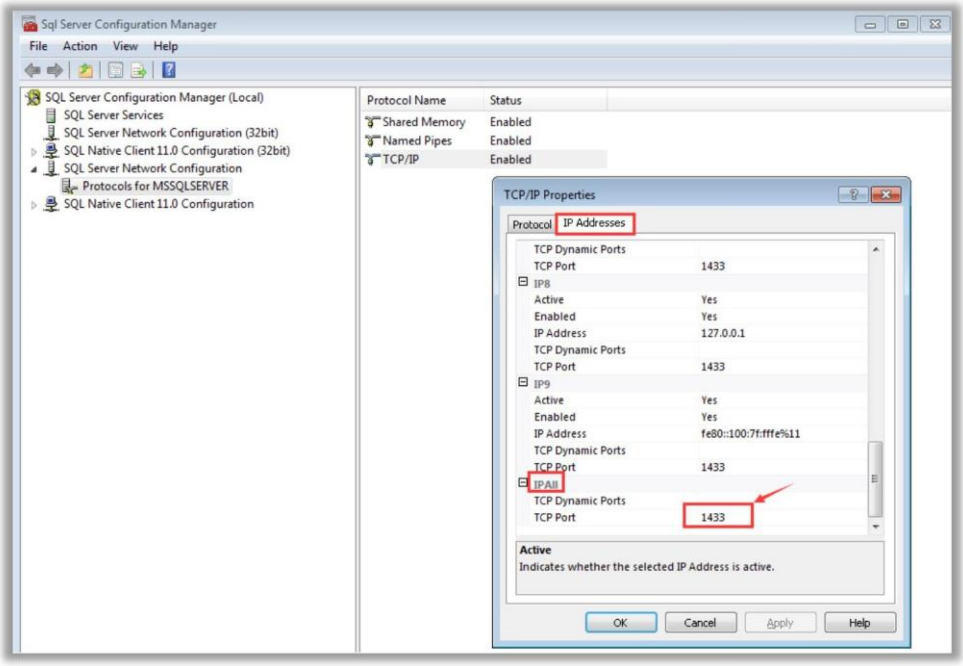
Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

4 Configurazione di SQL Server con BioTime 8.0

- Durante l'installazione di MS SQL Server, scegliete **Mixed Mode Authentication**.
- Clicca su **Start** > **SQL Server Configuration Manager** > **Protocols for MS SQL Server**.
- Fai clic con il tasto destro del mouse su **TCP/IP** > **Enable TCP/IP.**



- Quindi selezionare **IP Address** > **IPAll.**
- Nella configurazione di **IPAll**, impostate il valore di **TCP Dynamic Ports** come **1433**.



- Cliccate su **OK** e poi riavviate i servizi SQL.

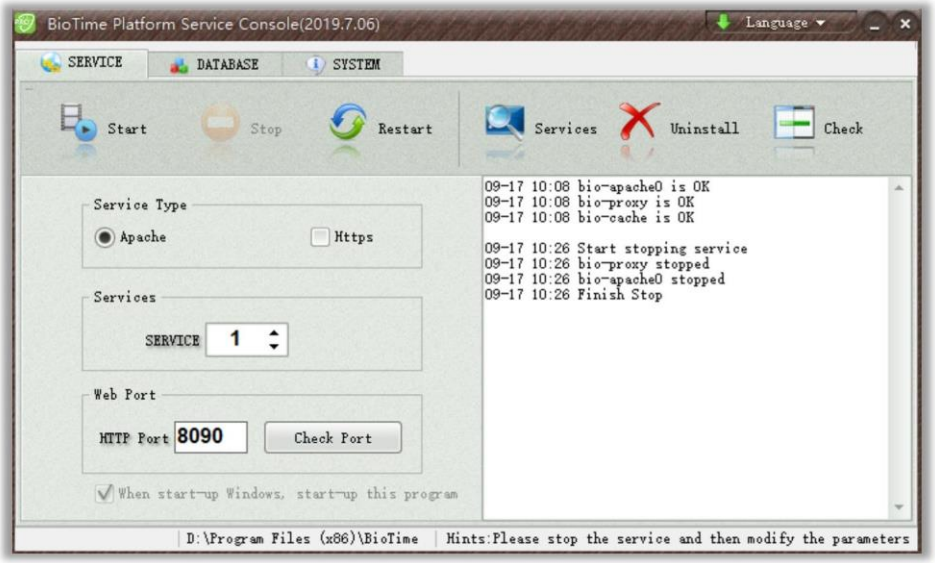
Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

5 Configurazione di BioTime 8.0

Aprire BioTime Platform Service Console.

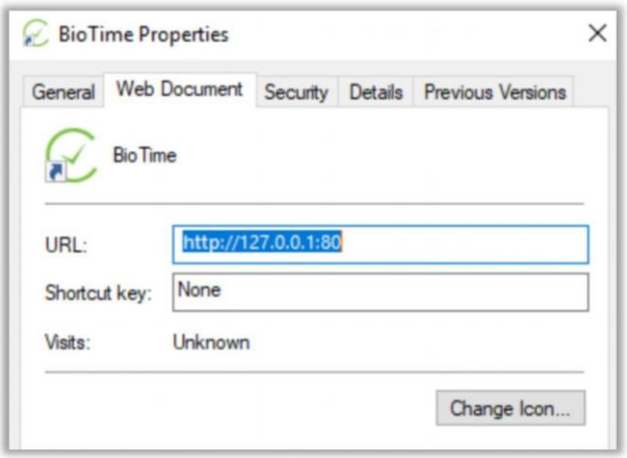
5.1 Configurazione della porta del server

1. Nella scheda **Service**, clicca su ***Stop*** per fermare i servizi e poi inserisci il numero di porta. Fai clic su ***Check Port*** per vedere se il numero di porta è disponibile. Poi fai clic su ***Start*** per avviare nuovamente i servizi.



Nota:

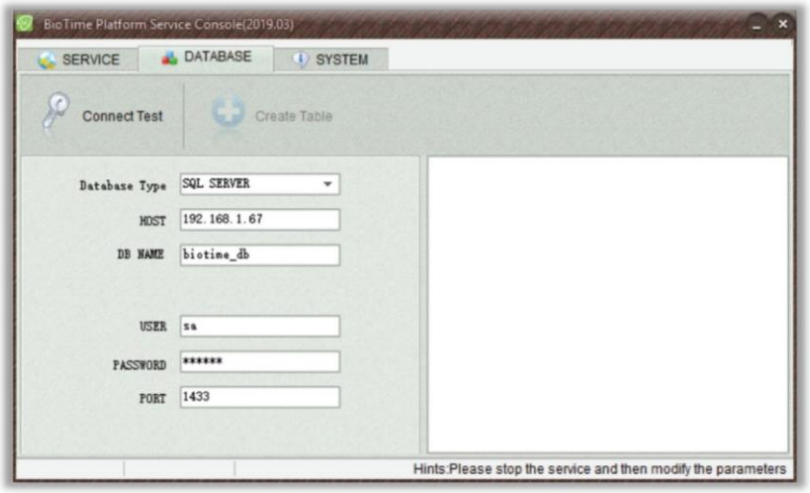
1) **"Port Unavailable"** significa che questa porta è occupata. Si prega di impostare un'altra porta e ripetere il test.
2) Quando il numero di porta è modificato, cliccate con il tasto destro del mouse sull'icona di BioTime sul desktop e aprite **Properties** per cambiare il suo URL.



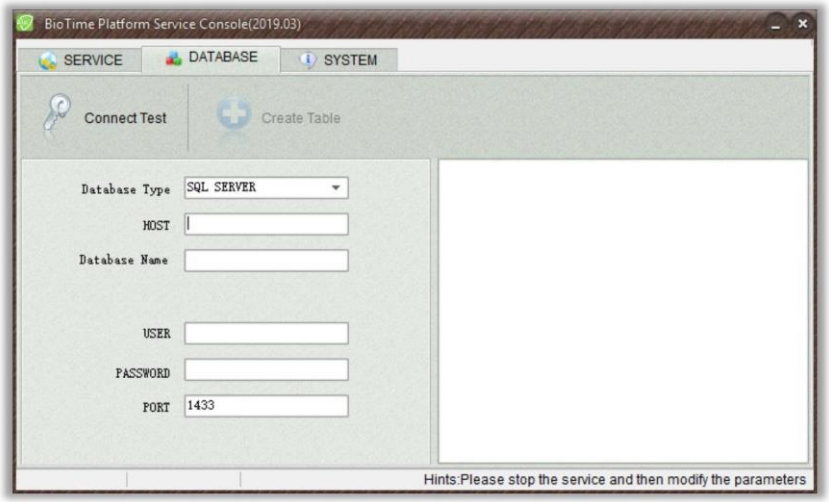
Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

5.2 Configurazione del database

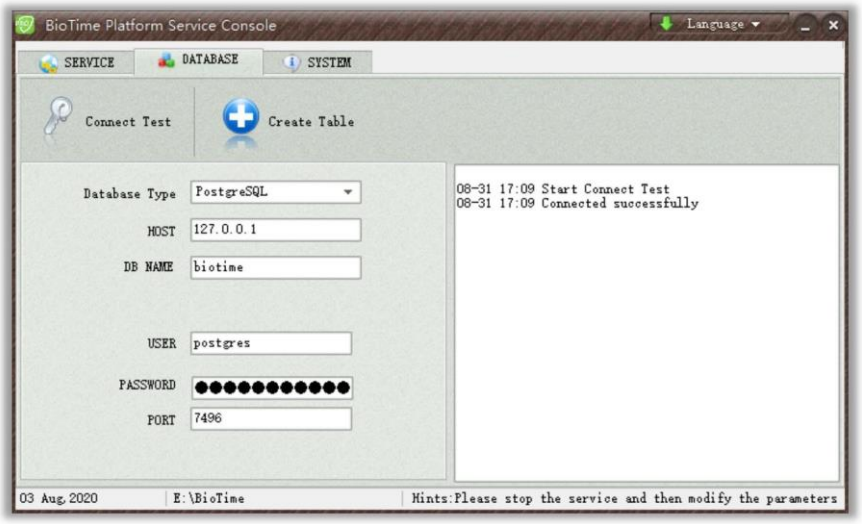
1. Nella scheda ***Database***, vedrai la seguente immagine se hai già configurato il database durante l'installazione.



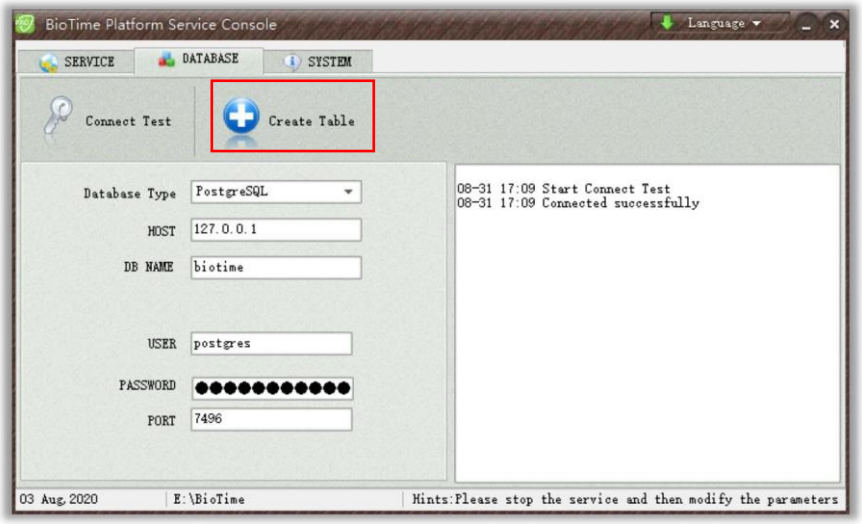
2. Se non hai configurato il database durante l'installazione, devi selezionare il database desiderato e inserire i parametri corretti, poi clicca su ***Connect Test***. Verrà visualizzato "Connected Successfully" se la connessione è stata effettuata con successo.

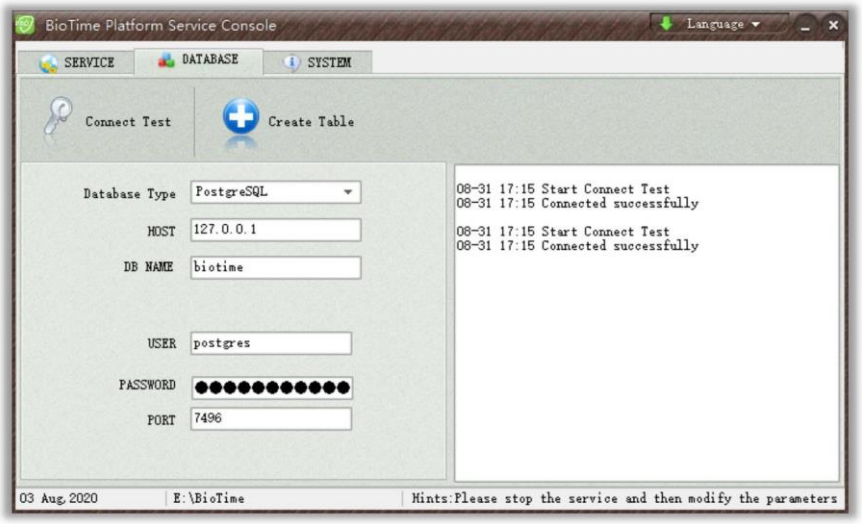


Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti



3. Fai clic su ***Create Table*** e una volta che l'operazione è riuscita, verrà visualizzato "Connected Successfully".





Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

5.3 Informazioni sulla licenza

Le informazioni sulla licenza possono essere ottenute dall'opzione **Informazioni** nella pagina iniziale di BioTime come mostrato di seguito:

Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Tutti i diritti

www.zkteco.eu

Copyright © 2020 ZKTECO Tutti i diritti riservati.