



iSiCHECK

MANUALE UTENTE

01

Introduzione

Soluzioni Hardware -Dati tecnici

02

03

Accensione/Spengimento e Configurazione -Uso del dispositivo

Applicazioni

04

07

Batteria

Sicurezza

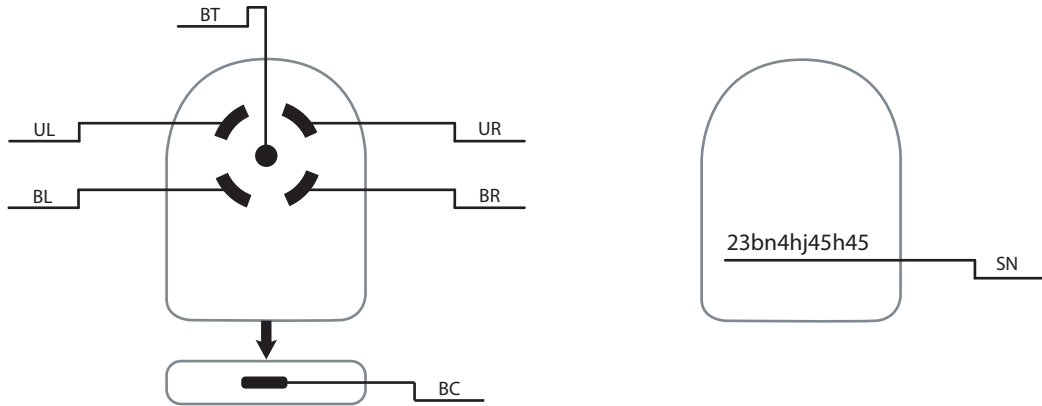
08

09

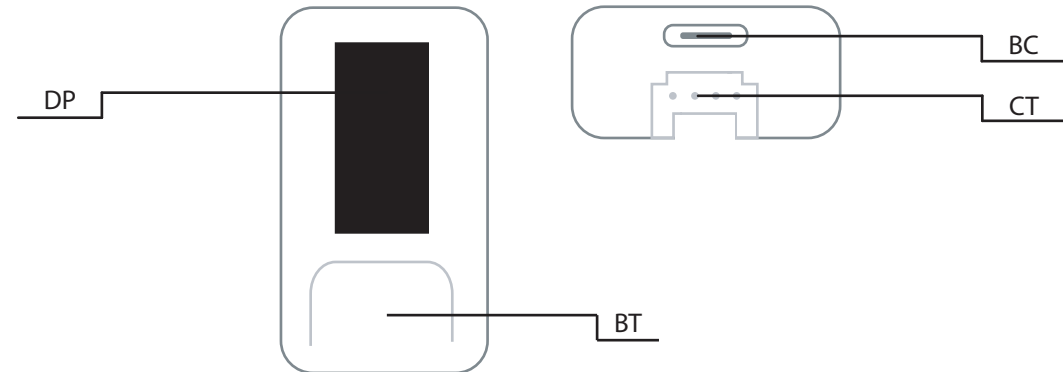
Dashboard -isDASH -Dispositivi -Aree -Contatti

Introduzione

iSiCHECK



Faro iSiPIN



iSiCHECK è lo smart badge multifunzione indossabile. Insieme al rilevatore iSiPIN è progettato come ausilio tecnologico multi-applicazione: distanziamento (operatori in ambienti di lavoro, utenti di musei o eventi, etc.), tracciamento dei contatti e tracciamento accessi. Numerose altre app rendono iSiCHECK lo strumento completo per la sicurezza e l'Office Automation. iSiCHECK rileva gli altri dispositivi nelle vicinanze. Quando due o più iSiCHECK si avvicinano, emettono segnali acustici e luminosi, con parametri di distanza e tempo stabiliti dall'azienda.

Legenda iSicheck

UL	LED superiore sinistro
UR	LED superiore destro
BL	LED inferiore sinistro
BR	LED inferiore destro
BC	Attacco ricarica USB
BT	Pulsante multifunzione
SN	Numero seriale

Legenda Faro iSiPIN

DP	Schermo
BC	Attacco ricarica
CT	Contatti esterni
BT	Pulsante multifunzione

Descrizione Hardware

iSiCHECK

Smart badge completo di quattro led multicolore, un bottone, antenna WiFi, Bluetooth e Ble, NON-SPEGNIBILE, batteria fino a 5 giorni lavorativi.

Ricarica tramite connettore USB Type C standard. Alimentatore escluso.



iSiPIN

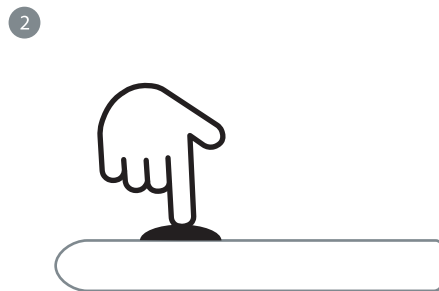
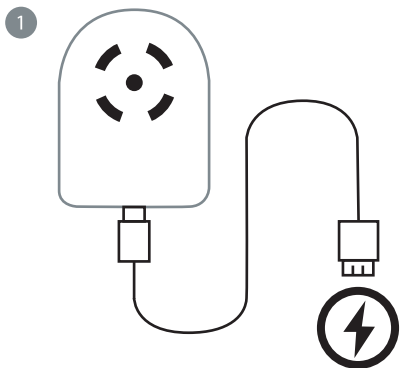
Dispositivo a muro con alimentazione fissa e batteria tampone che registra il passaggio di dispositivi iSiCHECK nelle vicinanze.

Completo di display programmabile e opzionale.



DATI TECNICI PRINCIPALI	
Dimensioni	8 x 6 x 1,1 cm
Colore	Azzurro con spazio per il logo personalizzabile
Peso	54 grammi
Batteria	1200 mAh. Garanzia per 500 cicli di ricarica. Dura fino a 5 giorni lavorativi con le app di risparmio energetico attive
Ricarica	Tramite porta Usb Type C standard. Ricarica completa in meno di 2 ore
Altezza di caduta	1 mt max.
Output luminosi	5 led RGB programmabili a 8 colori
Output sonori	Buzzer programmabile
Sensori di movimento	Giroscopio + Accelerometro: 6DoF 2000dps
Distanza di rilievo accesso	Personalizzabile da 1 a 15 metri o disattivabile
Distanza di check	Personalizzabile da 1 a 7 metri o disattivabile
Distanza di scambio vCard	Personalizzabile da 0,10 a 1 metro o disattivabile
Gestione	Tutti i parametri di output luminosi e sonori sono personalizzabili dalla dashboard aziendale I dispositivi registrati alla stessa organizzazione possono essere programmati in modo diverso È possibile estendere lo stesso set di programmazione a gruppi di utenti
Dashboard Multi-accesso	Gli utenti che accedono alla dashboard possono essere molteplici e profilati per tipologia di utenza
Identificativo digitale o targa	Fisso a periodicità giornaliera
Dati raccolti	Tutti i dati raccolti dal dispositivo sono depositati presso il cloud di iSiCHECK protetti da password utente
Consultazione dati	Tutti i dati prodotti dal dispositivo sono consultabili dall'utente proprietario tramite accesso all'area riservata del sito www.isicheck.it I dati anonimi in forma aggregata sono consultabili anche dalla dashboard aziendale
Dati di accesso	I dati di accesso all'area di lavoro raccolti dal dispositivo sono disponibili in chiaro sia nell'area riservata dell'utente che nella dashboard aziendale I dati sono esportabili in formato csv, excel e xml
Ritenzione del dato	I dati prodotti dal dispositivo saranno disponibili secondo le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• nella pagina riservata dell'utente sono a tempo illimitato• dati di accesso all'azienda nella dashboard aziendale sono a tempo illimitato• dati aggregati dell'utente nella dashboard aziendale rimangono max. 28 giorni

Accensione / Spegnimento e Configurazione



Prima di iniziare ad utilizzare i dispositivi, verificarne l'integrità e leggere attentamente le indicazioni contenute nel presente manuale d'uso, in particolare le indicazioni del paragrafo "Sicurezza". IDG Spa declina ogni e qualsiasi responsabilità qualora i dispositivi vengano utilizzati in modalità e ambienti incompatibili ai fini dell'integrità del prodotto, della sicurezza e del funzionamento.

Per configurare i dispositivi iSiCHECK e iSiPIN è necessario associarli a una rete Wi-Fi.

Accedere alle reti Wi-Fi dal proprio computer e collegare alla sua rete iSiCHECK- XXXXXXXX.

Si aprirà la pagina di configurazione 192.168.26.1 nella quale vengono impostati:

- Tipo di rete (802.11 / WPA/WPA2/WPA ENTERPRISE)
- Username
- Password

Una volta impostati i parametri corretti cliccare sul tasto TROVAMI.

Il dispositivo assocerà un segnale acustico e sulla pagina comparirà il messaggio CREDENZIALI IMPOSTATE CON SUCCESSO.

Cliccare su RIAVVIA.

Il dispositivo è configurato e pronto per essere utilizzato. iSiCHECK e iSiPIN non possono essere spenti.

Uso del dispositivo

iSiCHECK va posizionato al collo, alla cravatta o alla cintura tramite apposito cinturino o gancio.

Per far sì che il dispositivo funzioni correttamente è necessario che sia sempre indossato salvo nei momenti di ricarica.

iSiPIN va posizionato al muro in prossimità dei punti di rilievo.

Applicazioni

iSiCHECK possiede un ecosistema applicativo, costituito da 19 app installabili e disinstallabili liberamente dall'utente-azienda in ogni momento. Le app sono esposte brevemente nelle pagine sottostanti ad eccezione di isDASH che verrà approfondita nella sezione del Manuale dedicata alla Dashboard. Tutti i dati prodotti dalle app sono memorizzati e criptati nell'area riservata dell'Azienda o della persona a seconda del tipo di informazione.

isTOUCH

Distanziamento - La funzione abilita iSiCHECK ad emettere suoni e luci quando si avvicina ad un altro iSiCHECK



isCARD

Biglietto da visita - Ogni dispositivo iSiCHECK diventa un biglietto da visita digitale



isBADGE

Badge - Raccoglie i dati di timbratura rilevati attraverso i timbratori iSiPIN



isLOST

Trovami - Grazie a questa funzione è possibile far suonare il dispositivo in caso di smarrimento



isFALLEN

Uomo a terra - Segnala se il dispositivo ha subito una caduta verso il basso, seguita da un urto a terra. Il movimento risulta lieve o assente come nel caso di una persona sdraiata



isSMART

Smartworking - Questa funzione gestisce i dispositivi degli utenti in modalità smartworking



isPLACED

Abbandono - Rileva l'assenza degli impercettibili movimenti dovuti al respiro e al battito del cuore, segnala che la persona ha sfilato iSiCHECK. L'informazione viene comunicata subito alla dashboard e, volendo, il dispositivo può emettere suoni e luci



isPARKING

Parcheggio - Registra ingressi/uscite da un parcheggio, produce un report dei posti disponibili e può essere applicato anche se il parcheggio ha più varchi



isPATROL

Controllo - Verifica il passaggio di un sorvegliante in prossimità di punti predefiniti dall'azienda, producendo un report specifico (data, ora di passaggio, tempo di stazionamento)



isGUEST

Ospiti - Gestisce gli iSiCHECK per gli ospiti prima di entrare in azienda



isASLEEP

Stand by - Entra in stand by in determinate fasce orarie (ad esempio dopo l'uscita dal lavoro) e la durata della batteria



isBATT

Batteria - L'azienda visualizza tramite dashboard i dispositivi scarichi



isALERT

Allerta - Permette di far suonare/lampeggiare ogni iSiCHECK a seguito di un evento anomalo



isDUAL

Luci e suoni - La modalità di avviso può variare con suoni e luci differenti (ad esempio durante la pausa pranzo)



isBREAK

Pausa - Permette all'azienda di impostare un orario di inizio e fine pausa



isLINK

Tracciamento - Permette di visualizzare i comportamenti degli utenti e ricostruire la catena dei contatti



isTIME

Avviso - Imposta un allarme e suona all'ora indicata per la fine del turno di lavoro



isCLOUD

Memoria - Consente di memorizzare i dati prodotti nel cloud









Batteria

La batteria del dispositivo, se attivata isASLEEP, ha una durata di 5 giorni.

Durante il ciclo di carica iSiCHECK:

- cerca la rete wi fi
- cerca / installa aggiornamenti
- cerca / installa nuove configurazioni

CICLO DI CARICA	
LED	BATTERIA
	100%
	$15\% \leq \text{Batt.} < 100\%$
	Batt. < 15%

NON IN CARICA	
LED	BATTERIA
	Batt. < 15%
	$15\% \leq \text{Batt.} \leq 50\%$
	Batt. > 50%

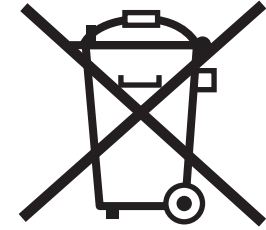
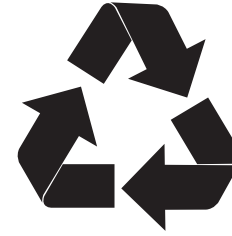
Sicurezza



Il dispositivo deve essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente concepito.

Ogni altro utilizzo è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Utilizzare il dispositivo in ambiente operativo con temperatura compresa fra -25 e +65 °C, umidità compresa fra 10% e 90%. Non utilizzare il dispositivo in ambienti a pericolo di esplosione. La presenza di gas o fumi infiammabili costituisce un grave pericolo per la sicurezza.

La società IDG Spa declina ogni responsabilità per danni causati da un non adeguato utilizzo del dispositivo e dalla mancata osservanza delle avvertenze riportate nel presente documento.



Le batterie dei dispositivi iSiCHECK e iSiPIN non sono removibili. I dispositivi difettosi o non più funzionanti non possono essere gettati.

I dispositivi difettosi o non più funzionanti vanno immediatamente inviati all'azienda produttrice 4D Sistemi Informatici Srl – via Kennedy 84 – 27058 Voghera (Pv), che provvederà alla rigenerazione e allo smaltimento degli stessi.

4D Sistemi Informatici provvederà immediatamente alla sostituzione del prodotto con uno nuovo.

Se ancora valida la garanzia di 2 anni l'operazione non avrà alcun costo. Se superata la soglia dei 2 anni il prodotto verrà sostituito ad un costo di 19,90 €.

Dashboard

isDASH

La dashboard permette di controllare l'andamento dei contatti, attivare/diattivare le varie app e impostarne i parametri.

Per effettuare l'accesso è necessario aprire il browser web all'indirizzo <https://www.ctzon.it/myisicheck/login.php>

Si aprirà una pagina nella quale inserire USERNAME e PASSWORD, grazie alle quali è possibile accedere alla pagina principale della dashboard.

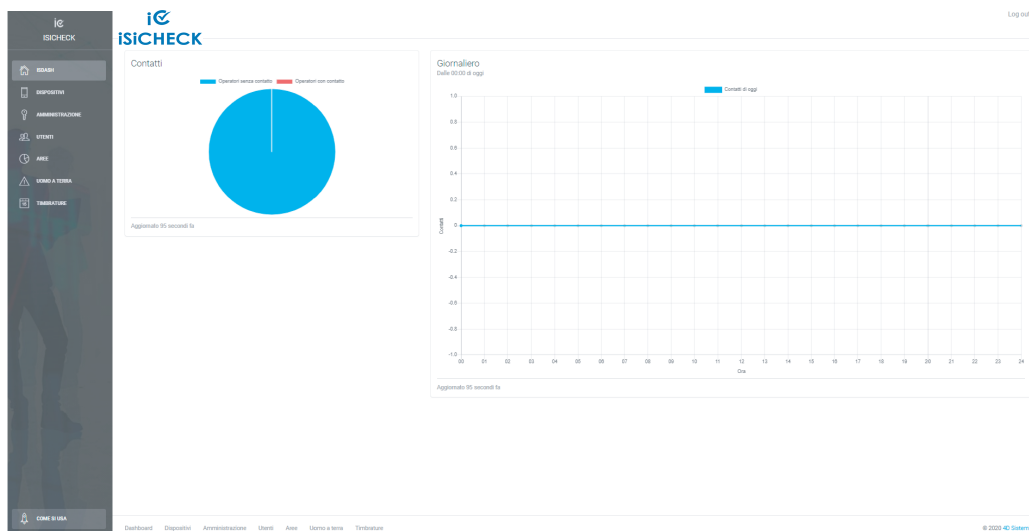
I dati inerenti ogni singola app sono visualizzati in tempo reale. Tramite la dashboard l'azienda può vedere in chiaro unicamente il tracciato di ingressi/uscite prodotto dall'app isBADGE. In modo aggregato, anonimo e non dettagliato può vedere le informazioni comportamentali.

Ogni utente, una volta anagrafato, ha accesso alla sua area personale con credenziali private, sconosciute all'azienda. L'utente può vedere il tracciato dei propri accessi all'azienda, l'elenco delle targhe raccolte tramite i contatti, i biglietti da visita raccolti tramite l'app isCARD.

Dispositivi

Una volta anagrafato il singolo utente, l'azienda lo associa a un dispositivo specifico, del quale è visibile il numero seriale. Ogni dispositivo può essere configurato con le app necessarie e in base a parametri definiti dall'azienda.

In questa sezione, se attivata l'app isBATT viene inoltre visualizzato lo stato della batteria di ogni iSiCHECK presente in anagrafe.



The screenshot shows the 'Dispositivi' (Devices) section of the isDASH dashboard. It displays a table with columns: 'ID Utente', 'SERIALE', 'ASSOCIAZIONE', 'TIPO', 'VERSIONE', 'CONTATTI', 'LAST', and 'BATTERIA'. Below the table, there is a section for 'ID Utente' with columns: 'SERIALE', 'AREA', 'TIPO', and 'VERSIONE'. The footer shows '© 2021 4G Sistemi'.

ID Utente	SERIALE	ASSOCIAZIONE	TIPO	VERSIONE	CONTATTI	LAST	BATTERIA
1	ISICHECK-0010200101	Edoardo A&G	ISICHECK	80	0	20-10-2020 11:27:44	87%
2	ISICHECK-0044626155		ISICHECK	80	0	00-11-2020 09:57:45	14%
3	ISICHECK-01438832		ISICHECK	81	0	00-11-2020 11:51:16	100%

ID Utente	SERIALE	AREA	TIPO	VERSIONE	RELAZIONE
1	ISICHECK-017643	ISPN	7	0	
2	ISPN-33021666	ISPN	7	0	

Aree

All'interno della dashboard è possibile suddividere l'azienda in settori specifici ai quali assegnare gruppi di dispositivi settati su parametri specifici e diversificati.

The screenshot displays the ISICHECK dashboard. On the left, a sidebar contains navigation icons for 'ISICHECK', 'REPORTI', 'AMMINISTRAZIONE', 'UTENTI', 'AREE', 'SERVIZIO A CLIENTI', and 'TIMBRATURE'. The main area is titled 'Azione' and features a 'Aggiorna' button. Below this, there are two tables:

Aree	
DESCRIZIONE	
Magazzino	[Icona]
Ufficio acquisti	[Icona]
Amministrazione	[Icona]
Direzione	[Icona]
Ingresso	[Icona]
Personale	[Icona]
Ricerca e sviluppo	[Icona]
Legale	[Icona]

Utenti non associati		
MATRICOLO	NOOME	COGNOME

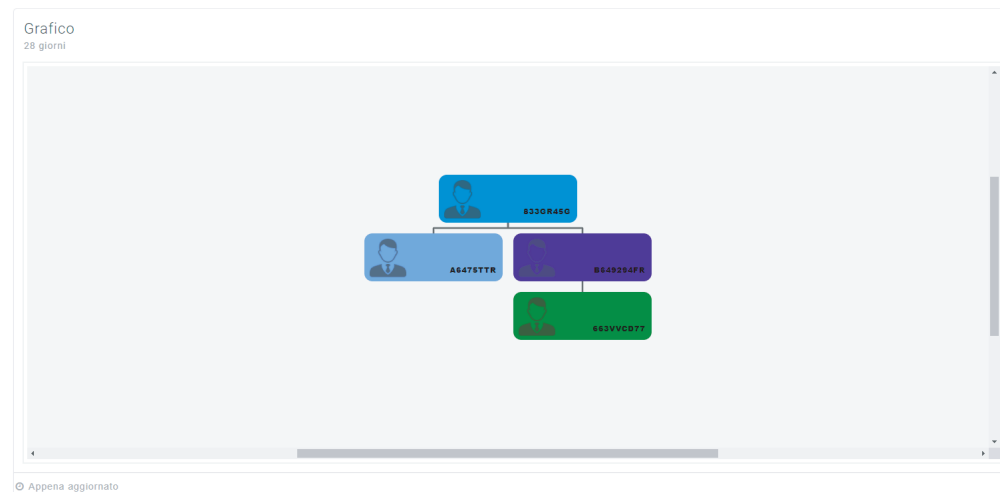
At the bottom of the dashboard, there is a footer with navigation links: 'Dashboard', 'Dispositivi', 'Amministrazione', 'Utenti', 'Aree', 'Utenti a terra', 'Timbrature', and a copyright notice: '© 2020 © Sereni'.

Contatti

Il tracciamento dei contatti è visualizzato nella pagina principale della dashboard e può risalire fino a 28 giorni prima.

L'azienda può esportare i dati in formato Excel in qualunque momento, filtrando tipologia e periodo.

I dati raccolti dall'app isBADGE sono sempre disponibili e non hanno scadenza. I dati di contatto generati dalle app isTOUCH e isLINK sono disponibili per 28 giorni.





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

IDG Spa dichiara che il dispositivo iSiCHECK è conforme alle direttive europee 2014/53/UE (RED) e 2011/65/UE (RoHS 2).

Il prodotto iSiCHECK è conforme ai seguenti standard:

ETSI EN 303 446-1 V1.2.1
EN 55032:2015
EN 55035:2017
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 300 328 V2.1.1
EN 62479:2010
EN IEC 62311:2020

