



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS

RILEVAZIONE PRESENZE

*Semplificare la gestione delle
presenze si può*



P&S

STP

La gestione dei dati di presenza del personale è un'esigenza sempre più rilevante, che richiede soluzioni **hardware di rilevazione presenze e terminali** completi ed integrati in grado di verificare i transiti di persone e mezzi, secondo criteri di semplicità di configurazione e immediatezza di utilizzo.

Con le soluzioni Zucchetti puoi realizzare una gestione completa delle presenze della tua azienda attraverso l'uso di strumenti tecnologicamente avanzati e risparmiare così sui costi.

Scegli tra le nostre soluzioni ad elevata funzionalità quella che meglio si adatta alle tue esigenze e a quelle della tua azienda.

Ti offriamo un'ampia gamma di prodotti integrati: terminali di rilevazione presenze fissi, mobili e touch screen, lettori badge e timbracartellini per una gestione del personale semplice ed economica.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

LA TECNOLOGIA BIOMETRICA

Zucchetti dispone di soluzioni complete e integrate per la moderna gestione delle presenze aziendali. Capaci di rispondere alle esigenze di aziende di ogni settore e dimensione, dalle pmi alle grandi imprese, disponibili con tecnologia client server e web, i software sono in grado di ridurre drasticamente i tempi per la compilazione del foglio presenze, per le vidimazioni del mese e le rendicontazioni per le paghe.

Realizzati in conformità alle più recenti normative, i terminali Zucchetti sono quanto di più moderno ci sia oggi sul mercato, a livello tecnologico, di design, di immediatezza d'utilizzo e semplicità di manutenzione. Rappresentano l'ultima generazione di lettori di prossimità e biometrici.

Nei casi in cui siano richiesti sistemi di sicurezza nei quali l'identificazione immediata e certa di un individuo è prioritaria, Zucchetti mette a disposizione dei suoi clienti la tecnologia biometrica ad impronte digitali, con sensori ottici o capacitivi, che consentono l'identificazione 1:N (solo impronta) fino ad un massimo di 25.500 template o 1:1 (impronta + tessera MIFARE).



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SOLUZIONI HARDWARE

TERMINALI FISSI DI RILEVAZIONE PRESENZE

Progettati per raccogliere, controllare e trasmettere dati e informazioni relative alle presenze dei dipendenti, alla gestione mensile e alla rilevazione dei dati di produzione, i **terminal ZP1 e ZP2** sono dotati di:

- display grafico retroilluminato di grandi dimensioni;
- tastiera a membrana a sensazione tattile (è possibile configurare fino a 5 causali come funzioni rapide, richiamandole dal menù principale);
- doppia antenna integrata per il corretto rilevamento del verso di timbratura;
- grande memoria per una lunga capacità operativa.

I terminali di rilevazione presenze ZP Zucchetti sono un sistema completo per la gestione delle timbrature e dei giustificativi di assenza del personale;

sono compatti, per una facile gestione del personale, e disponibili con diverse tecnologie di lettura: RFID, magnetico, barcode e biometrico (integrato nel caso dello **ZP2 BIO**).

Con il terminale **ZP4 GLASS**, si ha a disposizione un vero e proprio totem touch screen compatto, elegante e ready to use, grazie alle funzioni di rilevazione presenze integrate.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SOLUZIONI HARDWARE

TERMINALI TOUCH SCREEN MULTIFUNZIONE DI RILEVAZIONE PRESENZE

I terminali multifunzione touch screen ZT - **ZT1, ZT2, ZT1 Glass e ETC** sono i rilevatori che rispondono alle moderne esigenze di rilevazione dati (presenze, mensa, produzione, ecc.) **interfacciandosi direttamente on line con le procedure software aziendali.**

Questi terminali, **abbinati ai software di Workflow Zucchetti** e operando in modalità web, permettono di decentrare alcuni processi (inserimento giustificativi, richiesta di permessi, ferie ecc.) direttamente a collaboratori e dipendenti anche in realtà dove il personale non dispone di postazione PC (fabbriche, cantieri, ospedali, ecc.): in questo modo l'Ufficio del Personale è esonerato da attività a basso valore aggiunto.

Inoltre questi rilevatori multifunzione si caratterizzano per la robustezza, la qualità del design e per la semplicità di utilizzo: **grazie al menù di navigazione ad icone risultano infatti estremamente intuitivi anche per chi non ha familiarità con il PC.**



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

ZP1

Il terminale compatto per la rilevazione presenze

PER LA TUA GESTIONE DEL PERSONALE FACILE E VELOCE!

Scopri **ZP1**, il terminale robusto e di ridotte dimensioni per gestire la rilevazione presenze e il controllo accessi del personale della tua azienda, risparmiando tempo e costi.

Grazie ad un ottimo rapporto qualità/prezzo **ZP1** è lo strumento ideale per tutte le aziende che devono controllare e gestire il flusso di entrata e di uscita dei dipendenti con semplicità.

Se cerchi un terminale moderno e dal design raffinato, tecnologicamente avanzato, immediato nell'utilizzo e semplice da mantenere, **ZP1** è il terminale giusto per te.

Grazie al display ampio e luminoso puoi visualizzare chiaramente l'orario, la causale della timbratura, l'esito del passaggio in entrata e in uscita, evidenziato anche da una segnalazione acustica, così come tutte le impostazioni gestite dal menù principale.

Disponibile anche con lettore esterno di impronte digitali.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

VANTAGGI

ZP1 è disponibile con diverse tecnologie di lettura:

RFID: lettore integrato in versione 125 KHz, Mifare®, Legic® e HID®
magnetico
barcode
biometrico

Oltre al lettore principale è possibile collegare un secondo lettore esterno, con le stesse tecnologie.

Grazie alla pratica tastiera con 6 tasti funzione ai lati del display, potrai inserire le causali di timbratura e gestire con tranquillità tutte le procedure di servizio.

ZP1 è inoltre dotato di una porta USB per scaricare rapidamente tutte le timbrature rilevate su chiavetta.

La batteria interna garantisce autonomia di funzionamento anche in assenza di alimentazione.

L'alimentazione PoE (Power Over Ethernet) 802.3af è standard di prodotto e rende le installazioni più agevoli.

La sezione di I/O è composta da un relè interno che potrai utilizzare per sbloccare un varco o per attivare sirene a orari programmabili.

Inoltre è possibile utilizzare una scheda opzionale esterna dotata di 2 relè e due ingressi digitali. La scheda, se installata all'interno di un'area protetta, garantisce la gestione sicura dei varchi, rendendo inaccessibili i comandi di controllo.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Comunicazione: TCP/IP, HTTP e FTP

Alimentazione: PoE 802.3.af o da 9 a 50 Volt

Ethernet: 10/100 Mb/s PoE

USB e SD: Micro SD 1GB interna, USB host esterna

Capacità di memoria: oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti

Tastiera: 6 tasti funzione a membrana disposti sui lati del display

Display: Transflettivo, visibile anche in piena luce 128x64 a led bianchi, fino a 7 righe e 24 caratteri

Lettori: 1 lettore interno (RFID 125KHz, Mifare, 13.56 MHz multistandard, Legic, HID) + 2 esterni; disponibile lettore esterno di impronte digitali, conforme a normativa privacy

IN/OUT: 1 relè interno 1A, 30V DC (carico resistivo) utilizzabile per attivazioni programmate (sirena) o per lo sblocco di un varco
2 input digitali interni -opzione scheda espansione remota con 2 relè 1A, 30V DC e 2 ingressi digitali (NeoMAX)

Audio: Buzzer multitonale

Batteria: 1 h di funzionamento continuato con possibilità di gestione autospegnimento

Protezione: IP55

Middleware: Interfacciabile con middleware XAM per realizzare installazioni evolute nel minor tempo possibile

Materiale del case: ABS V0

Dimensioni: 120x130x52 - AxLxP

Peso: 400 gr

Temperatura di esercizio: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°)



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

ZP2

Il terminale di rilevazione presenze con doppio sistema di riconoscimento

ZP2 è il terminale di rilevazione presenze compatto che ti permette di gestire in sicurezza tutte le timbrature dei tuoi dipendenti.



Affidati a un sistema completo per la gestione delle timbrature e dei giustificativi di assenza del personale, risparmiando tempo ed errori.

Grazie alla tastiera composta da 10 tasti numerici, potrai configurare fino a 5 causali come funzioni rapide, richiamabili dal menù principale.

Inoltre potrai configurare un PIN, per poter garantire un elevato livello di sicurezza nel caso di smarrimento del badge da parte dei dipendenti.

ZP2 è il terminale compatto e moderno facile da usare, anche per il personale meno esperto: sull'ampio e luminoso display sono visibili l'orario, la causale della timbratura, l'esito del passaggio in entrata e in uscita, evidenziato anche da una segnalazione acustica, così come tutte le impostazioni gestite dal menù principale.

Disponibile anche con lettore esterno di impronte digitali.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

VANTAGGI

ZP2 è disponibile con diverse tecnologie di lettura:

RFID: lettore integrato in versione 125 KHz, Mifare®, Legic® e HID®
magnetico
barcode
biometrico

Oltre al lettore principale è possibile collegare un secondo lettore esterno, con le stesse tecnologie.

La tastiera, utilizzabile per digitare le causali di timbratura e le procedure di servizio, è composta da 6 tasti funzione, disposti ai lati del display, e da 10 tasti numerici grazie ai quali è possibile configurare fino a 5 causali come funzioni rapide e impostare il doppio riconoscimento PIN e badge, garantendo così un elevato livello di sicurezza.

ZP2 è inoltre dotato di una porta USB per scaricare rapidamente tutte le timbrature rilevate su chiavetta. La batteria interna garantisce autonomia di funzionamento anche in assenza di alimentazione. L'alimentazione PoE (Power Over Ethernet) 802.3af è standard di prodotto e rende le installazioni più agevoli.

La sezione di I/O è composta da un relè interno che potrai utilizzare per sbloccare un varco o per attivare sirene a orari programmabili. Inoltre è possibile utilizzare una scheda opzionale esterna dotata di 2 relè e due ingressi digitali. La scheda, se installata all'interno di un'area protetta, garantisce la gestione sicura dei varchi, rendendo inaccessibili i comandi di controllo.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Comunicazione: TCP/IP, HTTP e FTP

Alimentazione: PoE 802.3.af o da 9 a 50 Volt

Ethernet: 10/100 Mb/s PoE

GPRS – GSM: opzionale

USB e SD: Micro SD 1GB interna, USB host esterna

Capacità di memoria: oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti

Tastiera: 6 tasti funzione a membrana disposti sui lati del display
10 tasti numerici a membrana (selezione causale, pin, gestione terminale...)

Display: Transflettivo, visibile anche in piena luce. 128x64 a led bianchi, fino a 7 righe e 24 caratteri

Lettori: 1 lettore interno (RFID 125KHz, Mifare, 13.56 MHz multistandard, Legic, HID) + 2 esterni; disponibile lettore esterno di impronte digitali, conforme a normativa privacy

IN/OUT: 1 relè interno 1A, 30V DC (carico resistivo) utilizzabile per attivazioni programmate (sirena) o per lo sblocco di un varco
2 input digitali interni - opzione: scheda espansione remota con 2 relè 1A, 30V DC e 2 ingressi digitali (NeoMAX)

Audio: Buzzer multitonale

Batteria: 1 h di funzionamento continuato con possibilità di gestione autospegnimento

Protezione: IP55

Middleware: Interfacciabile con middleware XAM per realizzare installazioni evolute nel minor tempo possibile

Materiale del case: ABS V0

Dimensioni: 120x130x52 - AxLxP

Peso: 400 gr

Temperatura di esercizio: -10 + 50 (la batteria non deve superare i +50°)



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

ZP3

Terminale touch screen di rilevazione presenze

Un terminale di rilevazione presenze e controllo accessi che combina compattezza e robustezza con l'eleganza del design, la tecnologia all'avanguardia e le più innovative funzionalità: **questo è lo ZP3, il tuo nuovo dispositivo touch screen e multifunzione** adatto ad ogni ambiente di lavoro, interno ed esterno.

ZP3 è un terminale configurabile e gestibile via web e pronto all'uso, essendo le funzioni di rilevazione presenze e controllo accessi già integrate e facilmente configurabili.



Il dispositivo ti consente di gestire tutti gli stati di 8 porte battenti o 4 tornelli, mantenendo sempre un alto livello di sicurezza.

Oltre a garantire tutte le funzionalità e i vantaggi propri degli altri terminali della linea (ZP1 e ZP2), il terminale ZP3 ti offre altri importanti plus.

Innanzitutto è dotato, oltre che della tastiera numerica, di **un'interfaccia touch screen** che ne facilita l'utilizzo.

Inoltre, **l'ampio display a colori da 4,3"** permette una riproduzione dettagliata e definita delle schermate, consentendo la selezione e l'inserimento delle causali e la visualizzazione delle transazioni tramite un semplice tocco delle dita.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Tastiera: numerica (12 tasti) a membrana.

Display: 4,3" 480x272 retroilluminato a LED – Touch screen resistivo. Lettori integrati: lettore interno RF5 in grado di leggere diversi tipi di tessere.

Lettori ausiliari: 2 esterni – Di cui uno può essere Biometrico (ottico o capacitivo). Altri lettori (massimo altri 8) sono collegabili alla porta RS485 compresi lettori biometrici XFinger.

Porte comunicazione: TCP/IP, HTTP e FTP - 1 Ethernet 10/100 POE A&B compatibile con protocolli standard HTTPS, HTTP e FTP - USB host 2.0 full speed esterna protetta da password per scarico timbrature - Scheda MicroSD da 4 GB (oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti) - 1 RS232 seriale a livelli EIA - 1 RS485 con protocolli NET92 o SPP per espandere il numero di lettori I/O collegando fino a 8 dispositivi opzionali a scelta tra i lettori RF, i lettori biometrici e board di I/O.

Dispositivi Input/Output: 1 relé interno 1A, 30V DC (carico resistivo) utilizzabile per attivazioni programmate (sirena) o per lo sblocco di un varco - 2 input digitali interni - Input e output espandibili mediante schede RS485 opzionali - fino a 17 relé e 18 input mediante 8 schede opzionali FD-NeoMAX

Alimentazione: PoE 802.3.af oppure con alimentatore da 9 a 48 Volt- 5 7 Watt.

Batteria: 1 h di funzionamento continuato con possibilità di gestione autospegnimento.

Caratteristiche fisiche: Protezione: IP55 - Materiale del case: ABS V0 - Dimensioni: 120x130x52 – AxLxP - Peso: 400gr - Temperatura di esercizio: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°).

Audio & Video: Buzzer multitonale.

Memoria: Oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

ZP3 BIO

Terminale touch screen con tecnologia biometrica integrata

ZP3 BIO è il terminale multifunzione di rilevazione presenze e controllo accessi con tecnologia biometrica integrata, adatto ad ogni realtà lavorativa in cui sia necessario garantire affidabilità e precisione nel controllo e semplicità nell'utilizzo.

Il suo ampio display touch-screen, con schermo a colori e in alta risoluzione, permette una riproduzione dettagliata e definita delle schermate, consentendo la visualizzazione delle transazioni e l'inserimento delle causali tramite un semplice tocco delle dita.



Il dispositivo consente di gestire completamente tutti gli stati di 8 porte battenti o di 4 tornelli tramite 8 board opzionali, garantendo sempre un alto livello di sicurezza.

Tutti i nostri terminali biometrici permettono il funzionamento sia online, tramite uno scambio di messaggi HTTP con un server che comanda ogni loro funzione, **sia offline**, mediante tabelle memorizzate nel file system interno.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

VANTAGGI

Diversi metodi di identificazione:

Solo sensore biometrico (identificazione)
Sensore biometrico e digitazione del codice su tastiera (verifica)
Sensore biometrico e tag di prossimità (verifica)
Solo carta o solo codice su tastiera

Display touch screen a colori: conservando le stesse dimensioni compatte di ZP2 BIO, ZP3 BIO è dotato, oltre alla tastiera numerica, anche di un'interfaccia touch-screen che rende il suo utilizzo più intuitivo.

Dimensioni: 4,3" con risoluzione 480x272 pixel.

Configurazione: via web, dal proprio browser tramite un'interfaccia intuitiva, oppure offline mediante invio file di testo.

Gestione integrata di varchi multipli: ZP3 BIO gestisce completamente tutti gli stati (allarme, e razione, blocco forzato, transito non avvenuto, etc.) di 8 porte battenti o 4 tornelli tramite le 8 board opzionali. Inoltre, ZP3 BIO è in grado di gestire interamente un sistema di controllo accessi multi varco grazie all'ampia scelta di dispositivi opzionali che può controllare.

Protocolli di comunicazione standard: protocollo HTTPS per garantire comunicazioni sicure e criptate con il server.

Modem GPRS: per tutti i modelli è disponibile la versione con modem GPRS integrato.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Display touch screen resistivo 4,3 pollici 272x480, tastiera 12 tasti a membrana e buzzer integrato

Letttore biometrico di impronte integrato fino a 9.590 template o 25.000 (modello "Plus", massimo 9.999 utenti). **Funzionamento in identificazione** (1:N) o verifica 1:1 con template nella memoria del terminale o sulla scheda RFID

Configurabile via FTP o via WEB tramite qualunque browser. CLOKI. Protocolli standard HTTP e FTP

Pronto all'uso: applicazione di rilevazione presenze e controllo accessi integrata (white list, causali, messaggi personalizzati per utente, revisione timbrature, fasce orarie, passaggi con PIN...).

Transazioni multistep: possibilità di creare transazioni personalizzate con richieste multiple di dati

Porta RS485 per espansione: fino a 8 dispositivi (lettori RF, biometrici, moduli I/O, tastiere...). Possibilità di espandere gli I/O e remotizzarli in zona sicura (applicazioni ad alta sicurezza)

Server e Client FTP con trasferimento automatico delle timbrature al server (formato configurabile). Le timbrature possono essere inviate anche via HTTPS in tempo reale o in trasferimento batch.

Funzionamento online: timbrature ed eventi inviati in tempo reale al server HTTPS

Funzionamento offline: verifica la validità dell'utente, aziona il varco e registra localmente.

Funzionamento con Accessi Project: compatibile con Accessi Project, il sistema di controllo accessi di Zucchetti
Controllo completo fino a **8 varchi indipendenti** (porta o tornello)

1 relè NA o NC, **2 input** digitali. Espandibili mediante moduli 485 (FD-NeoMax)

1 porta USB host 2.0 esterna (protetta da password per scarico timbrature)

Ethernet 10/100 POE o versione **WiFi**. **Versioni GPRS**

Alimentazione POE o alimentatore

Batteria integrata per 45 min di funzionamento- **Staffa** inclusa



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

ZP4 GLASS

Totem touch screen ready to use

ZP4 Glass è un **terminale web di rilevazione presenze e un controller varchi** per controllo accessi, che combina un design compatto ed elegante (meno di 4 cm di spessore) con un alto grado di affidabilità e sicurezza.

Di semplice utilizzo, **ZP4 Glass** è un dispositivo **pronto all'uso**, grazie alle funzioni di rilevazione presenze e controllo accessi integrate che permettono di gestire molteplici esigenze di raccolta dati e sicurezza aziendale.

Nei sistemi di piccole dimensioni, con la funzione **Web Table Editor** è possibile gestire, anche in autonomia, tutto il sistema di controllo accessi direttamente dal browser di un PC eliminando la necessità di installare un software di comunicazione e configurazione.

Le principali caratteristiche di ZP4 Glass sono:

La visualizzazione chiara dell'**orario** e del **verso del transito**.

La segnalazione efficace degli esiti delle **transazioni**.

La possibilità di eseguire transazioni con **PIN tramite tastiera virtuale**.

La **definizione libera** delle **causali**.

La **visualizzazione di messaggi personalizzati per utente**.

La possibilità di visualizzare tutte le **timbrature effettuate da un utente**.

Le funzionalità usate per la gestione e il controllo degli accessi: **white list**, **fasce orarie** e **il controllo completo di 2 varchi** anche in ambienti dove è richiesto un **alto livello di sicurezza** (grazie alle board 485 installabili in zona sicura).

La biometria: arricchendo il ZP4 Glass di un FingerBOX o di XFinger, fino ad 8, è possibile l'enrollement e la distribuzione delle impronte ai terminali, come ZEntry e ZDoor, anche senza l'utilizzo di Accessi Project.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Display 4,3" 480x272 retroilluminato a LED – Touch screen capacitivo o resistivo con possibilità di montaggio verticale o orizzontale

Controllo completo di 8 varchi (effrazione, porta aperta, transito non avvenuto...) (1 solo varco sotto Accessi Project)

CLOKI: applicativo rilevazione presenze e controllo accessi integrato gestibile via Web

Porta RS485: fino a 8 lettori aggiuntivi (RF o biometrici) e moduli di espansione I/O per alta sicurezza

Configurabile e gestibile via web tramite qualunque browser

Scarico automatico delle transazioni su server FTP – Formato adattabile ad ogni software

Funzionamento in modalità portrait o landscape

HTTPS client per invio sicuro delle transazioni real time (o quando il server è raggiungibile)



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

ZT1 GLASS

Il terminale di rilevazione presenze con touch screen capacitivo

ZT1 Glass è il primo terminale di **rilevazione presenze** con display multi touchscreen capacitivo e funzionalità avanzate in grado di rispondere alle più complesse esigenze di controllo accessi e sicurezza della tua azienda.

Un design innovativo e moderno lo rende adatto a qualsiasi ambiente, anche il più prestigioso.

Bello, sottile ed elegante, **ZT1 Glass** ha un frontale realizzato completamente in vetro che dona lucentezza al rilevatore, inoltre l'ampio e resistente display a colori ti consente di visualizzare, oltre alle presenze, anche messaggi di benvenuto ai visitatori, sequenze di immagini promozionali o informazioni sull'azienda.

Inoltre **ZT1 Glass** permette al dipendente di caricare sulla propria card i buoni pasto elettronici grazie a Multi Solution: una **card multifunzione** che alle tradizionali caratteristiche del badge aziendale unisce la possibilità di caricare e utilizzare i buoni pasto elettronici.



Il terminale, comunicando in tempo reale con HR Portal, consente l'accesso a tutte le informazioni sui buoni e alle altre funzionalità di gestione del personale.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

VANTAGGI

Puoi configurare **ZT1 Glass** via web da un qualsiasi browser e l'applicazione di rilevazione presenze e controllo accessi sono integrate.

Grazie al sistema operativo Windows Embedded Compact 7, puoi programmare **ZT1 Glass** in ambiente .NET e soddisfare qualunque esigenza di raccolta dati; un collegamento server/client FTP consente inoltre il trasferimento automatico dei file. La conservazione e la protezione delle informazioni raccolte da **ZT1 Glass** e scambiate con il server dei dati è garantita da connessioni sicure https che impediscono qualsiasi contraffazione.

ZT1 Glass è dotato anche di funzioni multimediali tra cui VOIP, anche con video, riproduzione file audio, Text To Speech, e streaming video su web, con una batteria a lunga durata che assicura il funzionamento del dispositivo anche in assenza di alimentazione.

Semplice da installare e da mantenere ZT1 Glass ti offre inoltre una **suite di applicazioni specifiche** opzionali tra cui:

Funzionalità Audio/Video over IP che trasformano il rilevatore in una potente postazione telefonica o videotelefonica integrata nella rete VOIP aziendale;

Funzionalità di invio messaggi pubblici o privati, visualizzabili sul display e in grado di fornire anche la conferma di lettura.

Bastano pochi semplici gesti per installare ZT1 Glass, grazie al vano connessioni posteriore molto ampio e facilmente accessibile per l'operatore. Il sistema POE, fornito di serie, consente inoltre di attivare il terminale utilizzando un unico cavo di rete.

Inoltre ZT1 Glass consente anche la rilevazione presenze con tecnologia **biometrica**, in conformità alla normativa del **Garante della Privacy**.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Interfaccia: Display 7"800x480 pixel, retroilluminato a LED, touch screen tecnologia capacitiva.

Porte:

3 porte host USB 2.0 (2 interne ed 1 esterna).

1 x Ethernet 10/100 POE A&B compatibile.

1 x Seriale RS232 a livelli EIA.

1 x RS485 con possibilità di estendere gli I/O pilotando fino a 4.

NeoMAX/AX MAX ognuno con 2 input e 2 relays.

Lettori:

Lettore interno RFID in tutte le tecnologie supportate da Zucchetti:

- 125 KHz EM4102 compatibili (doppia testa di lettura)

- 125 KHz HID

- HID iClass

- DESFIRE (NO SAM – secure access module)

- 13,56 MHz Lettura e Scrittura multi-standard ISO14443/15693 (con Mifare)

- 13,56 MHz Lettura & Scrittura multi-standard ad alta sicurezza con tecnologia Legic Advant ISO14443/15693

Lettore di impronte digitali FingerBox ottico o capacitivo opzionale (modalità 1:N o 1:1).

Lettori esterni opzionali: RFID o magnetico o barcode a strisciamento - USB per penna o scanner barcode.

Dispositivi Input/Output:

2 x relè 1A 30V configurabili: Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso.

2 x input digitali optoisolati per contatti puliti.



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:

POE oppure Alimentazione elettrica: 12...48 VDC 5...7W (fino a 10W durante ricarica batterie veloce).

Batteria di backup: autonomia di funzionamento di 2 ore in caso di interruzione di corrente.

Opzioni:

Modulo WiFi 802.11 b/g interno.

Modem GSM/GPRS.

Chiavetta di Memoria (USB).

Audio:

Mono Speaker 1W con riproduzione file wav e mp3.

Microfono per registrare file audio.

Servizi software:

Applicativo di raccolta dati per controllo accessi e rilevazione presenze integrato.

Windows Embedded Compact 7 - .NET Compact framework 3.5.

Server e Client FTP con possibilità di copia automatica di files da e verso un altro Server FTP.

Web server IE7 jscript e vbscript compatibile.

VOIP (Voice Over IP).

Telnet - Remote desktop client.

Browser Internet.

Caratteristiche hardware:

Processore Cortex A8 a 600 Mhz.

256 MB RAM e 256 MB flash (90 MB disponibili come disco flash interno espandibile a GB con Keyfob USB).

Caratteristiche fisiche:

Involucro: ABS V0, autoestinguente, IP55.

Dimensioni: 132 x 230 x 41 mm (alt. x lungh. x prof.)

Peso: 800 gr.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

ZT2

Terminale touch screen per la rilevazione presenze

SCOPRI L'ULTIMA FRONTIERA DEI TOTEM AZIENDALI!

ZT2 è il terminale con ampio display 10" e videocamera opzionale integrata per gestire la rilevazione presenze dei tuoi dipendenti.

ZT2 è un vero e proprio PC touch screen, un sistema evoluto che alle consuete funzioni di rilevazione presenze e gestione della timbratura, unisce le più avanzate applicazioni per la gestione delle risorse umane e dei dati di presenza, tra cui: avanzati strumenti di comunicazione aziendale per la gestione dei giustificativi relativi ad assenze, malattie, ferie, permessi, applicazioni per la gestione dei turni del personale aziendale e sistemi di prenotazione mensa. Posizionato all'ingresso del locale mensa, permette l'entrata a tutti gli addetti dotati di badge identificativo e l'invio dei dati al gestore del servizio, addebitando, nel caso, gli importi dovuti dai singoli dipendenti.

ZT2 è un sistema integrato software e hardware che ti permette di evitare passaggi superflui nella comunicazione, incrementando l'efficienza e monitorando tutto il processo comunicativo rendendolo più flessibile.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

VANTAGGI

MIGLIORA LA COMUNICAZIONE TRA DIPENDENTE E AMMINISTRAZIONE

Con **ZT2** diventa più semplice la comunicazione tra i dipendenti senza PC e la Direzione del Personale, alla quale spesso si devono inoltrare richieste (ferie, rimborso spese, trasferte, richieste di carattere amministrativo etc.) **ZT2** rappresenta l'interfaccia più pratica, comoda e intuitiva per questo tipo di comunicazione

SOLUZIONE WEB-BASED

ZT2 sfrutta tutte le potenzialità della rete, adattandosi alle diverse tipologie di reti Intranet/Internet: il flusso delle informazioni è così fruibile da qualsiasi luogo e la gestione del processo di workflow dal centro alla rete è ottimale.

COSTI DI GESTIONE RIDOTTI

Informatizzando la comunicazione tra dipendente e amministrazione **ZT2** riduce la mole cartacea che normalmente deriva da questi processi con vantaggi notevoli per l'economicità della tua azienda

DISPLAY TOUCH SCREEN DALLE AMPIE DIMENSIONI

ZT2 è un sistema dotato di tecnologia touch screen che, grazie al display LCD ampio e luminoso è estremamente intuitivo e facile da usare anche da parte di chi non ha familiarità con il PC

INNOVATIVO ALL'INTERNO, ROBUSTO E COMPATTO ALL'ESTERNO

ZT2 è un sistema assolutamente moderno e tecnologico ma anche robusto e compatto. Si adatta quindi a tutti i luoghi che per loro natura sono soggetti a condizioni ambientali difficili, per la presenza di sollecitazioni termiche, meccaniche e chimiche.

TECNOLOGIA BIOMETRICA

ZT2 dispone di tecnologia biometrica di rilevazione presenze, funzionante in conformità alla normativa del Garante della Privacy.



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Interfaccia: display TFT 10" 16:9 1024x600, retroilluminato a LED, touch screen.

Porte:

3 porte host USB 1.1:

1 x Ethernet 10/100 POE A&B compatibile

1 x Serial RS232 optoisolata

1 x RS485 (possibilità di attivare il protocollo master NET92)

Lettori:

Lettore interno RFID in tutte le tecnologie supportate da Zucchetti:

- 125 KHz EM4102 compatibili (doppia testa di lettura)

- 125 KHz HID

- 13,56 MHz lettura e scrittura multi-standard ISO14443/15693 (con Mifare)

- 13,56 MHz Lettura e scrittura multi-standard ad alta sicurezza con tecnologia Legic Advant ISO14443/15693

Lettori esterni opzionali: magnetico o barcode a strisciamento - RJ11 e USB per penna o scanner barcode.

Lettore biometrico esterno opzionale con sensore ottico o capacitivo (1:N o 1:1).

Input/Output: 2 X relè 1A 30V configurabili: normalmente aperto o normalmente chiuso.

2 x input digitali optoisolati per contatti puliti.

Alimentazione: batteria di backup 2 versioni: autonomia di funzionamento di 2 ore o 7 ore in caso di interruzione di corrente.

Alimentazione elettrica: 12....48 VDC 5...7W (fino a 10W durante ricarica batteria veloce).



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

SPECIFICHE TECNICHE

Opzioni: modulo WiFi interno

Modem GPRS interno

Chiavetta di memoria USB

Modem analogico PSTN 56K

Impronte: lettore biometrico esterno opzionale, con sensore ottico o capacitivo-9.500 template.

1:N (Zucchetti consiglia non oltre 1.000 utenti in modalità identificazione)-

1:1 con template sulla memoria del terminale o sulla scheda RFID

Audio: mono speaker 1W con riproduzione file wav e mp3

Microfono per registrare file audio

Servizi SW: Windows Embedded Compact7-.NET Compact framework 3.5.

Server FTP, Web server IE7 jscript e vbscript compatibile.

Telnet-Remote desktop client.

Browser Internet (integrato anche nell'applicazione Rilevazione Presenze interna).

Versione light: senza supporto PROC e software Rilevazione Presenze di base.

Caratteristiche HW: 256 MB RAM e 256 MB flash (90 MB disponibili come disco flash interno espandibile a GB con Keyfob USB)

Caratteristiche fisiche: involucro: ABS VO, autoestinguente, IP55

Dimensioni: 320 x 188 x 55 mm (alt.x lungh.x prof.)

Peso: 1,67 Kg



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS



P&S

STP

***CONTATTACI
PER MAGGIORI
INFORMAZIONI***



P&S

PEOPLE
SOLUTIONS

P&S Srl People Solutions C.D. Milanofiori
Strada 1, Palazzo F3 20057 - Assago (MI)

+39 02 89084 200
sales@payroll.it
www.payroll.it



P&S

STP