



# TERMINALE ZT1 | ZT2

## I totem per la comunicazione aziendale.

I terminali touch screen da 7 o 10 pollici per il controllo accessi e la rilevazione presenze

ZT è la famiglia di terminali più recente della gamma Zucchetti, che racchiude la più avanzata tecnologia di raccolta dati in un design moderno e raffinato.

### TUTTI I DATI A PORTATA DI MANO

Il design elegante, con interfaccia intuitiva e flessibile, fanno di ZT1 e ZT2 i terminali tecnologicamente più avanzati e presenti sul mercato a un prezzo davvero competitivo.

L'applicazione di Rilevazione Presenze integrata può essere facilmente implementata e ampliata con altre applicazioni, compresa la gestione delle risorse umane.

Le procedure di Workflow, il controllo

degli accessi, i controlli della produttività o dell'avanzamento della produzione, possono essere facilmente implementati e avvantaggiarsi delle elevate capacità multimediali dei terminali ZT.

### VERSIONI E OPZIONI

ZT1 è dotato di un display luminoso da 7 pollici, mentre ZT2 vanta un ampio display da 10 pollici con videocamera opzionale integrata. Nei casi in cui sia

richiesta una doppia tecnologia di identificazione, oltre al lettore RFID interno sono disponibili opzionalmente anche i lettori a strisciamento (magnetico o barcode). I moduli biometrici, con sensori ottici o capacitivi, sono dotati della medesima elevata tecnologia del terminale stesso e possono essere usati in modalità 1:N o 1:1, fino a un massimo di 9.500 template.

## FUNZIONALITÀ

### WORKFLOW PRESENZE

ZT1 e ZT2 rappresentano la soluzione ideale in quegli ambienti dove il personale non è dotato di PC e la comunicazione tra i dipendenti e l'amministrazione del personale è fonte di elevati costi di gestione: fabbriche, cantieri, ospedali, officine ecc.

Con l'applicazione di un sistema integrato software e hardware, anche in questi ambienti si possono evitare passaggi superflui, incrementando così l'efficienza, e monitorando tutto il processo comunicativo rendendolo più flessibile.

### SISTEMI DI PRENOTAZIONE MENSA

ZT1 e ZT2 rappresentano la soluzione ideale anche nella gestione dei sistemi di refezione. Posizionati all'ingresso dei locali mensa, permettono l'entrata a tutti gli addetti dotati di badge identificativo, e l'invio dei dati al gestore della mensa, addebitando, nel caso, gli importi dovuti dai singoli dipendenti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Interfaccia</b>	ZT1: Display TFT 7" 16:9 800 x 480, retroilluminato a LED, touch screen ZT2: Display TFT 10" 16:9 1024 x 600, retroilluminato a LED, touch screen 1 tasto con led blu - Montaggio verticale od orizzontale
<b>Porte</b>	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)
<b>Lettori</b>	Lettore interno RFID in tutte le tecnologie supportate da Zucchetti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 125 KHz EM4102 compatibili (doppia testa di lettura)</li> <li>• 125 KHz HID</li> <li>• 13,56 MHz Lettura e Scrittura multi-standard ISO14443/15693 (con Mifare)</li> <li>• 13,56 MHz Lettura &amp; Scrittura multi-standard ad alta sicurezza con tecnologia Legic Advant ISO14443/15693</li> </ul> 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)
<b>Input/Output</b>	2 x relè 1A 30V configurabili: Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso 2 x input digitali optoisolati per contatti puliti
<b>Alimentazione</b>	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 batterie veloce)
<b>Opzioni</b>	Modulo WiFi interno - Modem GPRS interno - Chiavetta di Memoria (USB) - Modem analogico PSTN 56K
<b>Impronte</b>	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
<b>Audio</b>	Mono Speaker 1W con riproduzione file wav e mp3 - Microfono per registrare file audio
<b>Servizi SW</b>	Windows Embedded Compact 7 - .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
<b>Caratteristiche HW</b>	256 MB RAM e 256 MB flash (90 MB disponibili come disco flash interno espandibile a GB con Keyfob USB)
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Involucro: ABS V0, autoestinguento, IP55 Dimensioni: ZT1: 232 x 132 x 52 mm (alt. x lungh. x prof.) ZT2: 320 x 188 x 55 mm (alt. x lungh. x prof.) Peso: ZT1: 1 kg - ZT2: 1,67 Kg

**HARDWARE ZUCCHETTI**  
una linea di prodotti completa  
per il **controllo accessi**  
e la **gestione del personale**



via Solferino, 1 | 26900 Lodi | Tel +39 0371 594 2444  
market@zucchetti.it | [www.zucchetti.it](http://www.zucchetti.it)