



**pico**

Pico è il sistema più innovativo per la rilevazione delle presenze nelle piccole aziende oggi presente sul mercato. Si basa su una idea molto semplice: realizzare un sistema di facile installazione e facile utilizzo che renda agevole la prima informatizzazione della rilevazione presenze e naturale il passaggio da un orologio timbracartellino ad un sistema informatico.



Pico è composto da un terminale di rilevazione dati che si collega ad un personal computer via radio, senza bisogno di alcun cavo. È sufficiente collegare al PC l'apposito trasmettitore/ricevitore. L'apposito software in dotazione permette una facile gestione del terminale e delle timbrature rilevate. Il design moderno e l'alimentazione a batterie stilo ne agevolano l'installazione in tutte le situazioni ambientali.

Perché **pico** ?

- Non ha bisogno di alimentazione elettrica: sono sufficienti n. 3 batterie stilo tipo C.
- Non ha bisogno di linea di comunicazione: la trasmissione radio FM 868 MHz ne permette l'installazione fino a 150 metri dal PC.
- Non ha parti soggette ad usura perché utilizza le tessere di prossimità.
- Scarica i dati sul PC da solo ed il software di gestione è stato studiato per ottenere il miglior risultato con la massima semplicità.
- Ha un'alta affidabilità e sicurezza: è omologato **CE** ed **FCC** (certificazione per USA).

Pico viene fornito come "sistema" – Kit – (terminale e software) o come solo terminale a seconda delle esigenze del cliente (se interessato ad altro software oppure interessato a più terminali in azienda).

Il Kit **Pico** è composto da:



- terminale PICO
- antenna radio USB lato PC
- software di comunicazione e gestione presenze
- n. 15 tessere
- manuali completi

CARATTERISTICHE TECNICHE

TERMINALE

Comunicazione in radiofrequenza FM 868 MHz (915 MHz USA) + seriale RS485 (opzionale)
 Alimentazione a batteria (n. 3 mezza torcia tipo C) e 9Vcc (alimentatore esterno opzionale)
 Lettore di prossimità (distanza di lettura fino a 8 cm.)
 Display numerico 7 segmenti (h. carattere cm. 3) con indicazioni di servizio e giorno della settimana
 Output n. 1 relè per comando sirena ed apertura varco
 Segnalatore acustico buzzer
 Tastiera n. 2 grandi tasti a pulsante
 Dimensioni cm. 22,5(H) x 16,5(W) x 8,2(P), struttura in ABS antiurto

MODEM RADIO

Comunicazione in radiofrequenza FM 868 MHz + interfaccia USB
 Alimentazione tramite l'interfaccia USB (nessun alimentatore)

SOFTWARE

Ambiente Windows® 9x, Me, NT, 2000, XP
 Comunicazione autoconfigurante (riconosce automaticamente la presenza del terminale)
 Gestione presenze ricostruzione a video del cartellino, calcolo del cedolino, interfaccia diretta ai più comuni programmi paghe, manuale in linea.



CARATTERISTICHE FUNZIONALI PRINCIPALI

- Setup iniziale automatico del terminale e del software di comunicazione.
- Possibilità di scarico dati in tempo reale (è il terminale che prende l'iniziativa di trasmettere le timbrature).
- Causalizzazione delle timbrature (giustificativi) con azionamento tasti in modo sequenziale.
- Selezione verso di timbratura.
- Gestione risparmio batteria con risveglio per la timbratura e la trasmissione dati.
- Nessun limite max di gestione dipendenti nel software.
- Export file paghe.
- Gestione orari rigidi e flessibili.
- Gestione compensazioni settimanali, bisettimanali, mensili, ...
- Interfaccia utente facile ed intuitiva
- Caricamento dei giustificativi sulla videata del cartellino.

Sistema completo di rilevazione presenze Plug & Play con:

- **Trasmissione dati in radiofrequenza**
Nessun cavo da predisporre. Completa libertà di installazione. Comunicazione trasparente all'operatore.
- **Alimentazione con 3 comuni batterie stilo**
Nessuna installazione. Nessuna anomalia dalla rete elettrica. Sempre online. Economicità di gestione.
- **Letto di tessere di prossimità**
Nessun contatto. Nessuna manutenzione.
- **Completo software di gestione**
Creazione completa delle funzionalità dell'orologio. Rilevazione delle timbrature e calcolo del cedolino. Interfaccia diretta ai più comuni programmi paghe in ambiente Windows® 9x, Me, NT, 2000.

Il kit Pico contiene:

- 1 Orologio PICO
- 1 Antenna per attivare la comunicazione radio sul PC
- 1 Software di gestione PICO, con relativo manuale
- 1 Tessere (badge)

Caratteristiche tecniche

- Trasmissione dati in radiofrequenza 868 MHz in aria libera
- Alimentazione a batteria n° 3 stilo tipo C
- Lettore di badge transponder - distanza di lettura n. 8 cm.
- Orologio cronometro - 7 segmenti con lettura a contrasto a led
- Display numerico per comando sirena/acustico
- Tasti di comando per comando sirena/acustico
- Cassa in ABS per installazione a parete
- Dimensioni: 22,5 H x 16,5 W x 8,2 P
- Software di gestione in ambiente windows® 9x, Me, NT

Opzioni

- Collegamento via cavo al PC
- Alimentatore di rete 11/220V
- Seconda lettura di badge transponder per controllo varco entrata/uscita

pico
Time Recorder
Sistema di rilevazione presenze Plug&Play

tecnologia e design che contano...

Senza fili, senza complicazioni. Senza Pico, come fareste?

Una rivoluzione...
Pronto da subito, per sempre, nessuna installazione, nessuna manutenzione. L'orologio è operativo appena vengono inserite le pile e, in tre minuti, si può iniziare a timbrare. Non occorre alcuna manutenzione, in quanto lo strumento non contiene parti soggette ad usura.

... di design e tecnologia
Un design moderno ed accattivante sottolinea il contenuto tecnologico del prodotto. Pico integra tutte le più avanzate tecnologie di raccolta dati in una forma che ne esalta la semplicità d'uso e la funzionalità.

Letto di badge transponder
Una soluzione definitiva ai problemi legati alle tecnologie più tradizionali. Il badge transponder presenta i seguenti vantaggi:

- **Semplicità** per timbrare è sufficiente avvicinare il badge all'orologio.
- **Rapidità** l'operazione viene completata in una frazione di secondo.
- **Sicurezza** il codice del badge è unico e non riproducibile.
- **Usura** non esistendo alcun contatto diretto, non esiste alcuna usura del badge.

Display intuitivo di facile lettura
Il grande display numerico fornisce informazioni chiare e ben visibili:

- ore e minuti (altezza del carattere 3 cm)
- giorno del mese
- giorno della settimana
- presenza di campo e livello del segnale radio dal PC
- stato di carica delle batterie

Trasmissione dati in radiofrequenza
Pico introduce per primo questa tecnologia nel settore della rilevazione delle presenze, consentendo di ottenere una serie di vantaggi considerabili:

- nessuna necessità di cablaggio
- libertà di posizionamento dell'orologio
- tempi e costi di installazione eliminati
- connessione sempre attiva

Sul PC in tempo reale...
L'orologio è sempre connesso al PC, consentendo la trasmissione immediata delle timbrature ed elaborazione; il cedolino è sempre aggiornato, con tutte le informazioni inerenti alle timbrature e le ore di lavoro effettuate consultabili online.

Software istintivo, configurabile e upgradabile!
Il software di controllo è stato studiato per offrire un insieme completo di funzionalità e, allo stesso tempo, consentire un utilizzo senza problemi anche a chi non ha molta familiarità con il PC. Il programma realizza a video lo schermo di un comune calendario e l'operatore viene guidato, da icone elementari, all'uso delle funzioni disponibili. Il manuale in linea e le operazioni automatizzate semplificano ulteriormente i primi esperimenti dell'utente che non ha molta familiarità con il mouse ed il software in generale.

www.trexom.it
info@trexom.it