

Proietti helps companies find an easy way
to automate business processes



Dalla prima azienda del gruppo industriale Proietti, nata nel 1970 in forma individuale, c'è stata una continua crescita ed evoluzione, fino a giungere alla struttura attuale con un'organizzazione diretta ed indiretta presente su tutto il territorio nazionale.

Le aziende del gruppo industriale Proietti hanno nel proprio DNA l'attitudine alla ricerca di soluzioni innovative e tecnologicamente all'avanguardia, partendo dalla ideazione fino alla produzione di hardware e software nei settori della rilevazione presenze, controllo accessi, building automation, sicurezza, gestione della refezione nelle mense scolastiche e raccolta dati in genere.



La missione di Proietti è quella di aiutare le aziende ad automatizzare i processi con particolare attenzione alla gestione del personale, al controllo dei costi, alla pianificazione ed alla sicurezza.

Proietti detiene la proprietà intellettuale di tutti gli applicativi software e degli apparati hardware prodotti all'interno dei propri reparti, con il controllo di tutte le fasi, dalla progettazione alla produzione. Ciò consente di rispondere rapidamente alle richieste del mercato e realizzare progetti speciali per commesse di singoli clienti.



Attualmente in Italia ed in Europa oltre 10.000 aziende pubbliche e private utilizzano prodotti ed impianti progettati e sviluppati da Proietti, facendo di questo gruppo industriale uno dei principali attori nel settore in Italia, con interessanti prospettive a livello europeo.

Ingenti risorse vengono investite in ricerca e sviluppo tecnologico, sia attraverso i reparti interni con qualificato personale, sia con numerose collaborazioni con università e centri di ricerca che hanno consentito l'acquisizione di competenze innovative e capacità progettuali per sistemi complessi.

La certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008, la capillare presenza su tutto il territorio nazionale, con oltre 70 centri di vendita ed assistenza, completano l'offerta con particolare attenzione al principale valore aziendale: il servizio e la soddisfazione del cliente.



PLANET TIME ENTERPRISE

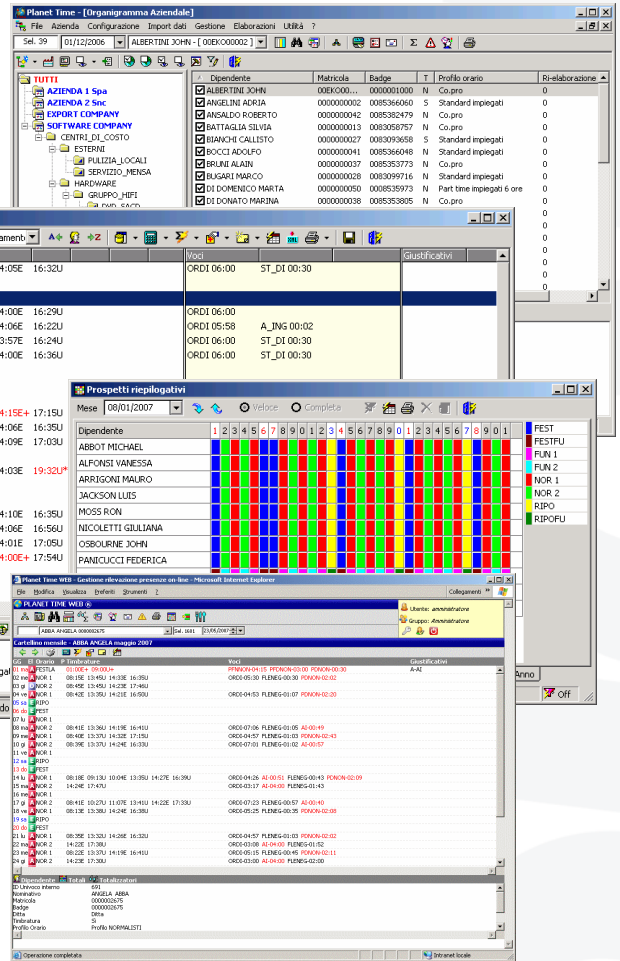
Sistema rilevazione presenze: l'esperienza di un'intera generazione

Planet Time Enterprise è il software rilevazione presenze concepito e sviluppato da Proietti per fornire una soluzione completa ad enti pubblici ed aziende private nella gestione delle risorse umane.

Planet Time Enterprise è il risultato di anni di esperienza e migliaia di installazioni effettuate presso clienti di ogni genere ed operanti su tutto il territorio nazionale: l'estrema flessibilità nella configurazione dei parametri, l'interfaccia intuitiva e curata nei minimi dettagli, il continuo aggiornamento alle richieste del mercato ed alle nuove normative, la possibilità di utilizzare l'applicazione sia in ambiente Windows che in quello Web, confermano giorno per giorno l'ormai decennale successo dell'applicativo.

Planet Time Enterprise dispone di un modulo Web che consente la gestione della rilevazione presenze utilizzando la rete intranet/internet: l'utente può visualizzare i dati elaborati o, se abilitato, inserire, modificare, cancellare le timbrature di tutti gli utenti che fanno capo ad uno o più rami d'azienda (in questo modo può essere delegata ai responsabili di aree o sedi remote la gestione di alcune importanti questioni difficilmente risolvibili dalla sede centrale). L'inserimento dei giustificativi di assenza può essere fatto manualmente (quando la richiesta viene fatta secondo la normale procedura in uso nell'azienda) o in maniera automatizzata (quando viene fatta tramite l'apposita procedura del Planet Time Enterprise Web).

La possibilità di configurare (sia nel modulo client/server che nel modulo WEB) vari profili di accesso e di definire per ciascun utente le funzionalità attive, rende il prodotto estremamente flessibile e adatto ad ogni esigenza di aziende pubbliche e private.



Planet Time Enterprise sceglie i terminali rilevazione presenze TREXOM

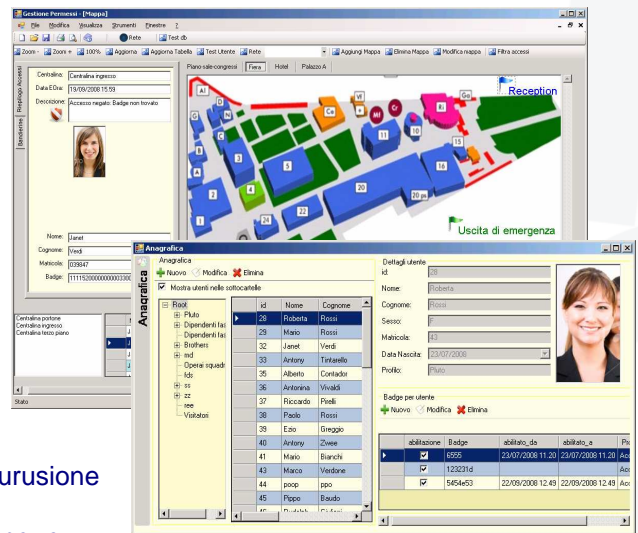
Il Planet Time Enterprise può essere utilizzato con tutti i terminali rilevazione presenze presenti sul mercato. La Proietti consiglia l'utilizzo dei terminali Trexom, che garantiscono un elevato rapporto prezzo/prestazioni, affidabilità nel tempo, funzionalità avanzate e perfettamente integrate con il software Planet Time Enterprise.



L'evoluzione del controllo accessi per uffici, centri sportivi e ricreativi, aziende e comunità

Partendo dalle conoscenze acquisite in anni di esperienza nella progettazione ed installazione di sistemi **controllo accessi**, Planet Inside è la naturale evoluzione della proposta Proietti per un sistema integrato di **building automation**:

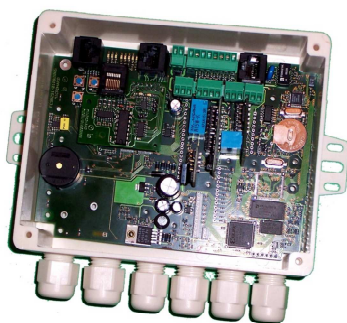
- ✓ Controllo accessi con il concetto di varchi, zone, aree e gestione di tutti i parametri indispensabili: scadenza tessera, gestione calendario e fasce orarie, ingressi a scalare, ecc.
- ✓ Gestione differenziata per dipendenti, visitatori, ditte esterne, interinali, ecc.
- ✓ Monitoraggio accurato con disponibilità di informazioni in tempo reale, per una facile gestione degli aspetti relativi al controllo ed alla sicurezza
- ✓ Possibilità di integrazione con qualsiasi sistema antintrusione
- ✓ Integrazione con impianti TVCC
- ✓ Possibilità di eseguire controlli in ogni istante da qualunque computer connesso al sistema, con differenziazione delle funzionalità in base alle autorizzazioni concesse a ciascun operatore
- ✓ Gestione segnalazioni ed allarmi: segnalazione varco aperto, rilevazione presenze in ambienti controllati, gestione allarmi
- ✓ Dati storici archiviati e disponibili per successive analisi e controlli



L'architettura del sistema è basata su una serie di dispositivi (concentratori, rilevatori, attuatori, lettori RFID e biometrici) che possono essere composti in modo flessibile per la realizzazione di qualsiasi tipologia di impianto.

Le apparecchiature, pensate per risolvere i problemi del cliente ma anche quelli dell'installatore, permettono un risparmio immediato, in particolare nei costi di installazione, ed un risparmio nel tempo, per l'affidabilità e la facilità di manutenzione.

Le caratteristiche tecniche non sono l'unico fattore determinante in un prodotto di questo genere. Sulle centraline periferiche viene installato un programma di macchina (firmware) che ne permette il funzionamento in locale anche in assenza di comunicazione con il PC (nel quale è presente il software di gestione). Le centraline Proietti Planet sono dei terminali completi sui quali è possibile configurare tutti i parametri di comunicazione, i tipi di lettori collegati, i varchi da controllare, i profili orari e di giornate degli utenti per effettuare il transito, gli allarmi da trasmettere al PC. Il Programma di macchina (firmware) viene costantemente potenziato e perfezionato e può essere aggiornato anche sulle centraline già installate senza necessità di intervenire fisicamente, ma operando dal PC al quale sono collegati (download del firmware).



MANI LIBERE

Sistema di controllo accessi e tracciamento persone, materiali e veicoli

Un sistema utile in tutte quelle strutture con esigenze di sicurezza nella localizzazione e nel controllo degli accessi, beneficiando del fatto che le persone, materiali, veicoli tracciati, non devono compiere alcuna azione per farsi identificare, salvo transitare in una delle aree controllate.

Particolarmente utile nei cantieri edili, nelle aziende ospedaliere, negli uffici direzionali, nelle aree produttive, nelle zone di accesso a grandi spazi, parcheggi ed aree in genere con notevole afflusso di mezzi e persone.

Un sistema efficace per tutte quelle strutture con necessità di sicurezza spinta, fino alla rilevazione automatica di eventuali intrusi, con generazione di allarmi per gli addetti alla sicurezza.

Come è composto il sistema?

- ✔ Da uno o più varchi controllati tramite antenne RFID.
- ✔ Da tag personali, uno per ogni persona / oggetto / veicolo da controllare (il tag può avere varie forme e dimensioni: ciondolo, braccialetto, badge, ecc.).
- ✔ Opzionalmente le antenne di controllo dei varchi possono essere collegate ad un sistema centrale di monitoraggio.

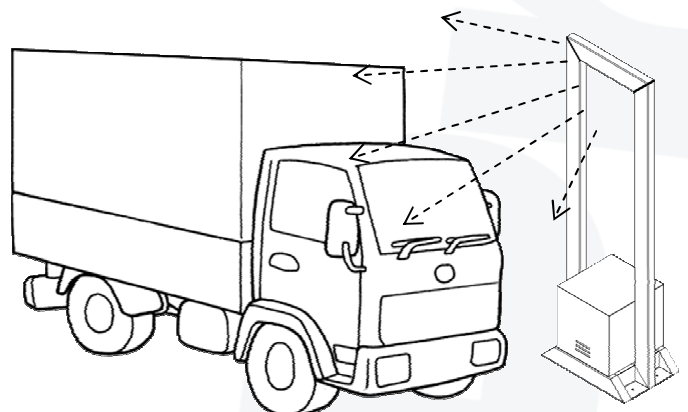
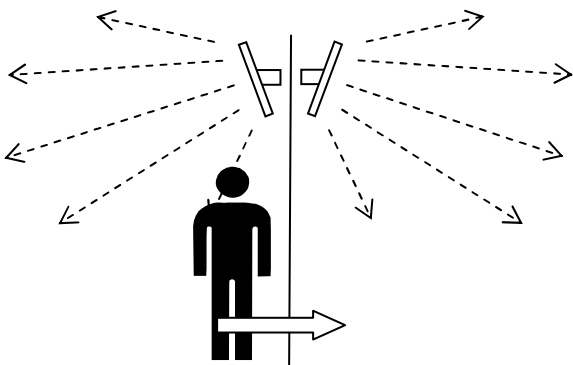
Funzionamento del sistema.

- ✔ Il sistema può rilevare gli spostamenti personali ad insaputa del soggetto controllato.
- ✔ I soggetti controllati non devono fare alcuna azione per farsi rilevare; basta che siano in possesso del proprio "tag personale". Al passaggio nelle aree controllate, il sistema registra automaticamente il transito e gestisce l'eventuale autorizzazione di accesso all'area (apertura cancello, barriera automezzi, porta, ecc.)
- ✔ I varchi possono essere larghi fino a 4-6 metri, e non necessitano di personale di controllo.
- ✔ L'installazione delle antenne può essere senza impatto visivo se posizionata dietro un pannello non metallico, in varie angolazioni e/o posizioni.
- ✔ Ogni transito viene memorizzato e può generare degli allarmi locali o centralizzati.
- ✔ Anche più soggetti che attraversano contemporaneamente il varco vengono rilevati.

Funzioni accessorie offerte dal sistema.

- ✔ Il sistema di tracciamento su PC consente anche di ottenere una serie di funzionalità accessorie, quali:
 - rivedere eventuali allarmi segnalati, anche a distanza di tempo;
 - monitorare il percorso di un soggetto, e calcolare il tempo trascorso in varie aree;
 - conoscere in tempo reale quali soggetti si trovano in una certa area;
 - richiedere la lista storica dei transiti ed esportare i dati storici.

Esempi di orientamento delle antenne per controllo persone o automezzi





Maggior efficienza nei servizi scolasti, un servizio migliore ai cittadini

Il miglioramento dei servizi erogati, il contenimento dei costi e la disponibilità delle informazioni in tempo reale, sono necessità che negli ultimi anni hanno coinvolto non soltanto le grandi amministrazioni ma anche comuni con poche migliaia di abitanti.

Ed è proprio in questo contesto che la tecnologia può contribuire all'ottimizzazione dei processi e delle attività, a vantaggio non solo dei cittadini ma anche degli operatori.

Grazie alle tecnologie disponibili per interagire con i cittadini (internet, e-mail, SMS, POS, bancomat, sportelli bancari ed esercizi convenzionati) ed all'utilizzo di strumenti identificativi come le Carte Regionali dei Servizi, la Scuola Card ed altre modalità, il miglioramento dei servizi erogati è sempre evidente.

Il Planet School è un prodotto in grado di ottimizzare ed automatizzare la gestione dei servizi scolastici a pagamento erogati dall'amministrazione, siano essi mensilizzati (trasporto scolastico, asili nido) che con pagamenti a prestazione (refezione scolastica, dopo scuola, palestre, colonie estive, libri di testo).

I due ambiti applicativi maggiormente diffusi sono la refezione scolastica e il monitoraggio delle presenze dell'alunno in classe: un semplice tesserino elettronico può essere utilizzato in sostituzione dei buoni pasto cartacei e, allo stesso tempo, come strumento per consentire al genitore di verificare l'ingresso a scuola dei propri figli.

Oltre agli evidenti vantaggi per le amministrazioni di poter controllare in tempo reale tutti gli aspetti economici ed organizzativi, ci sono da considerare i grandi benefici per le famiglie che, grazie alla tecnologia web, possono visionare numerose informazioni: le presenze, i menù dei bambini, le giornate di fruizione del servizio, i pasti consumati, l'ammontare del credito residuo e numerose altre informazioni messe a disposizione dall'amministrazione.

Planet School è un software in ambiente web che apporta numerosi vantaggi ad utenti ed operatori:

- ✓ Miglioramento generalizzato dell'efficienza del processo con i flussi cartacei che sono quasi completamente sostituiti dall'infrastruttura informatica
- ✓ Monitoraggio accurato con disponibilità di informazioni in tempo reale
- ✓ Possibilità di eseguire controlli in ogni istante da qualunque computer connesso ad internet
- ✓ Dati storici archiviati e disponibili per successive analisi

Per la scuola:

- ✓ Controllo del flusso delle operazioni
- ✓ Possibilità di monitoraggio in tempo reale
- ✓ Eliminazione delle inefficienze
- ✓ La scuola non deve più preoccuparsi di raccogliere, ordinare, e comunicare i dati al comune

Refezione scolastica



Asili nido



Trasporto scolastico



Palestre



Libri di testo



Iscrizioni e pagamenti on line



Per le famiglie:

- ✔ Possibilità di controllo della presenze dei propri figli in classe, monitoraggio e rendicontazione dei servizi a pagamento: tutte le informazioni sono automaticamente disponibili on line e vengono comunque inviate tramite e-mail o SMS
- ✔ Flessibilità nella ricarica del credito residuo per i servizi a pagamento: possibilità di ricaricare il credito on-line con carta di credito e presso tutti i soggetti convenzionati (tabaccai, cartolerie, bar, sportelli bancari, ecc.) in punti diversi del territorio comunale e ad orari diversi

Per il gestore della refezione:

- ✔ Possibilità di preparazione dei pasti in base alle effettive prenotazioni giornaliere
- ✔ Possibilità di pianificazione anticipata basata sui profili, con l'attribuzione di menù specifici
- ✔ Possibilità di monitoraggio e tracciamento delle operazioni

Per il comune:

- ✔ Controllo centralizzato del processo
- ✔ Abbattimento dei flussi cartacei
- ✔ Disponibilità immediata di tutti i dati relativi al servizio: pasti prenotati, erogati, crediti residui ecc.
- ✔ Storicizzazione e tracciabilità dei dati

Sistema aperto e scalabile per comuni, società di ristorazione ed istituti scolastici

Il cuore del sistema Planet School è costituito dal software, sviluppato interamente in ambiente web. Attraverso un'interfaccia semplice ed intuitiva, consente di gestire tutti gli aspetti che coinvolgono il settore della Pubblica Istruzione.

- ✔ **L'iscrizione** ai vari servizi, che può avvenire sia on-line che presso gli sportelli comunali, agevola l'attività degli operatori nella gestione delle pratiche
- ✔ **L'accesso all'applicazione** e le relative funzionalità da attivare a ciascun soggetto vengono definite in base a profili di accesso personalizzati
- ✔ **La gestione dei vari servizi** può essere configurata in base alle esigenze di ciascun cliente (refezione, asili, trasporto, ecc.)
- ✔ **Le tariffe** da applicare possono essere gestite automaticamente in base a livelli di reddito, luogo di residenza, numero di figli ed altri parametri configurabili
- ✔ **I pagamenti** possono essere gestiti nelle due modalità del pre-pagato e del post-pagato. Nel primo caso gli utenti effettuano il pagamento anticipato ed il sistema provvede a scalare il credito in base alle prestazioni usufruite, nel secondo caso ciascun utente provvede periodicamente al pagamento posticipato dei servizi usufruiti
- ✔ Per agevolare le amministrazioni comunali e gli utenti nella fase di incasso/pagamento dei servizi, Planet School prevede la possibilità di **gestire gli incassi** in diverse modalità:
 - presso gli uffici comunali adibiti alla riscossione
 - con bollettino postale
 - presso esercizi convenzionati (cartolerie, tabaccherie, centri commerciali, ecc.)
 - presso sportelli bancari convenzionati
 - on-line con carta di credito
- ✔ **L'ambiente web** consente
 - al comune di utilizzare il software nei vari computer dei propri uffici interessati alla gestione dei pasti mensa e delle rette scolastiche
 - a ciascun genitore di poter visualizzare on-line la situazione dei propri figli
 - a ciascun plesso scolastico di accedere ai dati relativi ai soli alunni di propria competenza
 - al centro cottura di visualizzare in tempo reale i pasti da preparare in base alle prenotazioni effettuate

Soluzioni che aiutano enti ed aziende a ridurre i costi e migliorare il controllo dei processi

Rilevazione presenze

Controllo accessi, sicurezza e building automation

Gestione refezione e servizi scolastici

Raccolta dati e gestione centri di costo

Tracciamento automezzi e persone



Proietti Planet S.r.l.
www.proplanet.it
info@proplanet.it



Proietti Tech S.n.c.
www.proietti.it
info@proietti.it



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2008

Via Piceno Aprutina, 92
63100 Ascoli Piceno
Tel. 0736.342560
Fax 0736.342581