


COSA RENDE
PIÙ EFFICACE
LA GESTIONE DEGLI
AUTOPARCHI
DI OGNI DIMENSIONE
E TIPOLOGIA?



ICAD
SISTEMI **IS**
IN 4 M A T I C

ICAD SISTEMI IN4MATIC

The logo for ICAD Sistemi features a white square containing a stylized blue 'IS' monogram. The 'I' is a vertical bar, and the 'S' is a thick, curved shape.

IN4MATIC è la soluzione ICAD Sistemi progettata per le esigenze degli autotrasportatori, delle ditte municipalizzate e delle aziende che hanno una postazione di rifornimento all'interno della propria attività. Integrata, efficiente e modulabile sulle caratteristiche del proprio autoparco, è prima di tutto un partner "intelligente" che lavora in autonomia, seguendo le impostazioni configurate: riconosce veicoli e autisti, memorizza i dati dell'erogazione, gestisce centraline di controllo livelli e avvisa quando bisogna riordinare il carburante. IN4MATIC elabora in tempo reale i dati di tutti gli impianti, riducendo notevolmente i costi di gestione.



Terminale di piazzale

Il TP100 è il terminale di controllo ICAD Sistemi per la distribuzione di carburante nei piazzali privati. Progettato come soluzione ideale per le Aziende che devono gestire i rifornimenti del proprio parco veicoli attraverso una propria stazione di servizio, offre massima versatilità e ampia flessibilità di utilizzo a costi contenuti.



► CARATTERISTICHE TP100

- ↳ Contenitore industriale autoportante verniciato
- ↳ Tastiera a 16 tasti con display alfanumerico retroilluminato (4 righe x 20 caratteri)
- ↳ Impianto di illuminazione a LED
- ↳ CPU a microprocessore
- ↳ Lettore di Transponder TAG
- ↳ Lettore di badge magnetico ad inserzione (opzionale)
- ↳ Stampante termica di scontrini e report (opzionale)
- ↳ Gestione di 4 erogatori dotati di testata elettronica(*) o di 2 erogatori con testata meccanica(**)

- ↳ Capacità di memoria: 1000 erogazioni, 2000 veicoli, 2000 autisti

(*) compatibile con protocollo Tp100
(**) interfaccia su emettitore di impulsi

► MODALITÀ OPERATIVE DI RIFORNIMENTO

- ↳ Riconoscimento veicolo (tramite badge magnetico o TAG o digitazione codice)
- ↳ Digitazione Pin Code veicolo
- ↳ Riconoscimento autista (tramite badge magnetico o TAG o digitazione codice)
- ↳ Digitazione Pin Code autista
- ↳ Digitazione chilometri
- ↳ Rifornimento
- ↳ Stampa dello scontrino
- ↳ Memorizzazione dell'erogazione effettuata, comprensiva di data e ora rifornimento, veicolo, autista, chilometri, tipo di carburante erogato, erogatore dal quale è stato effettuato il rifornimento, litri erogati, numero transazione
- ↳ I dati memorizzati vengono resi disponibili per scarico da personal computer attraverso il software IN4MATIC

La sequenza delle richieste per abilitare l'erogazione è completamente configurabile da parte dell'utente.

► OPZIONI DI GESTIONE UTENTE

- ↳ Accesso al menu operatore tramite switch interno e password personale
- ↳ Abilitazione e disabilitazione autisti e veicoli
- ↳ Gestione aritmetica del volume delle cisterne e dei carichi
- ↳ Stampa totali erogato per veicolo e per erogatore
- ↳ Stampa delle tessere abilitate
- ↳ Cambio data e ora
- ↳ Cambio password accesso menu

► COLLEGAMENTI A PERSONAL COMPUTER REMOTO

- ↳ Comunicazione via cavo RS232 (max 15m)
- ↳ Comunicazione via cavo RS485 (max 1200m)
- ↳ Comunicazione via cavo ethernet (max 100m)
- ↳ Comunicazione tramite chiave USB
- ↳ Comunicazione tramite moduli WI-FI

► CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE DI GESTIONE IN4MATIC

- ↳ Gestione dell'anagrafica veicoli
- ↳ Gestione dell'anagrafica autisti
- ↳ Gestione dei centri di costo
- ↳ Gestione delle medie di consumo per veicolo
- ↳ Estratto conto consumi per veicolo
- ↳ Estratto conto consumi per autista
- ↳ Estratto conto per centro di costo
- ↳ Abilitazione e disabilitazione autisti e veicoli su TP100

Controllo Serbatoi

- Gestisce le cisterne, tramite il collegamento alla centralina di livello o sistemi di apertura serbatoi con valvole pneumatiche.
- Permette di prelevare il carburante in sequenza preordinata.
- Dialoga con le centraline di livello.
- Monitora livelli, temperature, presenza di acqua e allarmi all'interno della cisterna.
- Avvisa di riordinare il carburante, quando si raggiunge il livello prestabilito.

Riconoscimento del mezzo

IN4MATIC offre 3 soluzioni per il riconoscimento del mezzo o del personale che effettua un rifornimento:

- Badge Magnetici.
- Transponder (Short Range).
- Transponder (Long Range).

Gestione dati

Raccoglie i dati, li sincronizza e li mette a disposizione in tempo reale, consentendo di collegare tra loro un numero illimitato di impianti.

IN4MATIC è disponibile in tre configurazioni

	Express	Standard	Professional
Terminali di piazzale			
PumaKey	●	●	
TP100 Master	●	●	
TP100 Slave			●
Identificazione			
Carte Custom	● ¹	● ¹	●
TAG Short range ICAD Sistemi	●	●	●
TAG Long range		●	●
Utilità			
Gestione centralina STK200			●
Gestione centralina Livelli ²		●	●
Gestione Lavaggi ³			●
Gestione Accessi ³			●
Database supportati			
MS SQL Server®	●	●	●
Distribuzione dati			
Multi licenza		●	●
Multi impianti		●	●
E-mail		●	●
Import/Export ⁴	●	●	●
Report totalizzatori di giornata		●	●
Storico livelli cisterne			● ²
Codifica oltre 2000 autisti			●
Codifica oltre 2000 veicoli			●
Gestione più prodotti per veicolo			●
Associazione tessere/terminale		●	●
Connessioni			
Via cavo	●	●	●
Modem LTE	●	●	
Ethernet/Wifi	●	●	●
USB	●	●	

(1) Gestite su TP100

(2) Con modulo software aggiuntivo TMS

(3) Integrazione personalizzata

(4) Import erogazioni solo su versioni Standard e Professional



THE EASY WAY

ICAD Sistemi affianca i player della distribuzione carburanti e delle flotte aziendali attraverso lo sviluppo di soluzioni user friendly che semplificano le operazioni di gestione, ottimizzano le attività di monitoraggio e riducono i costi. Da oltre vent'anni, nelle sedi di Torino, Firenze e Brescia, sviluppa soluzioni a 360° per risolvere le problematiche dei propri Clienti: una tecnologia sicura, sempre all'avanguardia, con soluzioni studiate appositamente per offrire processi efficienti e monitorati.

Per le Stazioni di Servizio Carburanti unisce affidabilità, semplicità di utilizzo e strumenti di marketing evoluto per fidelizzare i clienti finali al supporto informativo sui dati di vendita, la gestione di promozioni, carte prepagate e campagne fedeltà.

Per le flotte aziendali gestisce al meglio il parco mezzi, dal rifornimento al monitoraggio livelli, dalla manutenzione programmata al controllo accessi.

I servizi ICAD Sistemi si sviluppano in 4 rami:

- ▶ raccolta e analisi del dato del venduto;
- ▶ fidelizzazione della clientela attraverso emissione di carte e/o Buoni Elettronici (conformi a disposizioni relative al welfare);
- ▶ fatturazione elettronica specifica per il mondo carburanti;
- ▶ gateway per la gestione dei pagamenti con carte internazionali.

Tutti i servizi dispongono di export dati verso sistemi gestionali amministrativi.

ICAD Sistemi è in possesso delle seguenti abilitazioni:

- ▶ accredito presso l'Agenzia delle Entrate per l'invio della Fattura Elettronica;
- ▶ accredito al Ministero dello Sviluppo Economico per l'invio dei prezzi praticati sulle stazioni di Servizio;
- ▶ accredito all'Agenzia delle Dogane e Dei Monopoli per l'invio dei Corrispettivi Carburanti;
- ▶ accredito all'Agenzia delle Dogane e Dei Monopoli per l'invio Telematico del Registro di Carico e Scarico Carburanti.



Via Olivetti, 30 - 10040 Volvera (TO) - Italy
Via Orzinuovi, 17 - 25125 Brescia (BS) - Italy
Via Bassi, 34A - 50013 Campi Bisenzio (FI) - Italy