

# Gestione automatizzata di inventario e RTI con tecnologia RFID

## **ASET****RA**

RFID Asset Management System

Video  
Scan/Click





# Problemi di gestione più comuni

- Il conteggio manuale richiede troppo tempo
- Propensione all'errore umano
- Difficoltà a tracciare prestiti/resi
- Sistemi antiquati e troppo costosi da aggiornare

Soluzioni SATO **ASET**RA

## Identificare, inventariare e tracciare le risorse da un unico sistema

**1 Inventariare**  
Leggi più tag RFID contemporaneamente per risparmiare tempo

**Etichetta di risorse**

Scaricare anagrafiche sul dispositivo portatile

Leggere l'etichetta delle risorse (RFID/ codici a barre/ codici 2D)

Il sistema di identificazione elenca gli articoli che sono:

- Non disponibili
- Nella posizione errata

**2 Tracciare prestiti/resi**  
Automatizza i processi in uscita per maggiore efficienza e precisione

Tag standard per carrelli

Finestra Controllo/reso

Leggere più articoli per controllo/reso

Legge anche Codici a barre e Codici 2D

Finestra delle risorse

Vedere gli articoli in ritardo

Inviare avviso dopo un certo numero di giorni

Finestra Stato di prenotazione

Visualizzare lo stato dei prestiti per numeri di risorsa

Identificare per colore

**3 Identificare**  
Identifica articoli e strumenti con un click

Tag per contenitori

Tag per strumenti

Selezionare l'articolo da cercare

Più vicino è il cerchio, più vicino è l'obiettivo

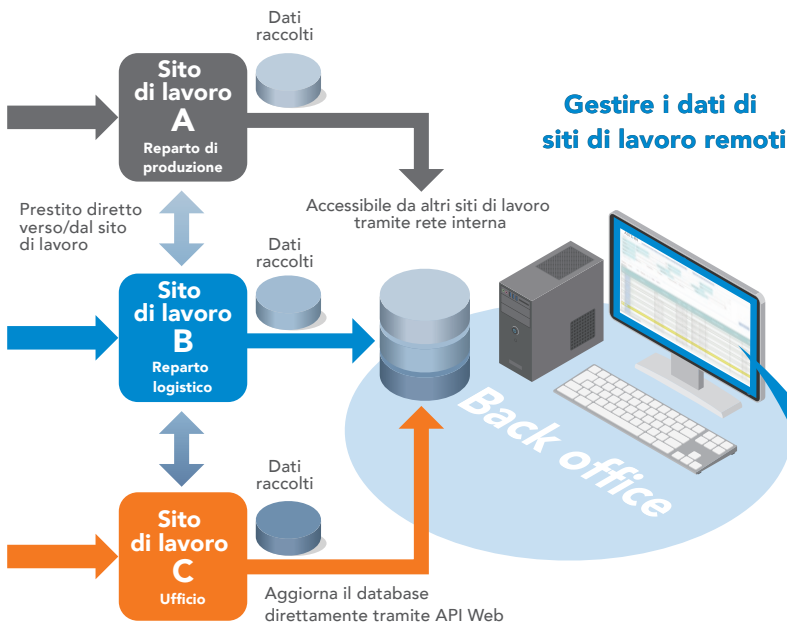
Posizione trovata

# Opinioni dei clienti

- ✓ Grazie al sistema automatizzato, possiamo fare l'inventario ogni mese e non solo due volte all'anno. La precisione è migliorata e i tempi morti sono virtualmente spariti.
- ✓ L'inventario ci richiede una frazione del tempo rispetto a quando usavamo i codici a barre.
- ✓ Tracciamo prestiti e resi con un click, tutto è costantemente registrato nel database centrale.
- ✓ Il sistema è stato installato rapidamente e senza intoppi.



# Vantaggi



## ✓ Installazione semplice senza particolari conoscenze tecniche

- Assegnazione di un ID numerico ad ogni risorsa del cliente
- Offerta di svariati modelli di etichetta

## ✓ RFID, codici a barre e codici 2D

- Ricerca e inventario utilizzando RFID e codice a barre cambiando le impostazioni sui dispositivi portatili

## ✓ Interfacciamento con il database esistente per limitare i costi

- File CSV per la massima compatibilità con qualsiasi sistema IT.
- Niente più registri tenuti a mano per massimizzare l'efficienza operativa

## ✓ Massima precisione nella gestione dei prestiti

- Consente prenotazioni
- Invio di e-mail di notifica automatiche

## ✓ Associazione con i lettori più adatti alle proprie operazioni

- Offerta di una selezione di lettori compatibili con ogni tipo di risorsa
- Gate RFID di sicurezza

### Finestra delle risorse

Impostare tre categorie di posizione per l'efficienza

(es., Cat. 1: Fabbrica francese, Cat. 2: Edificio A, Cat. 3: Magazzino B)

**Nomi di categoria modificabili**

**Visualizzare lo stato delle risorse**

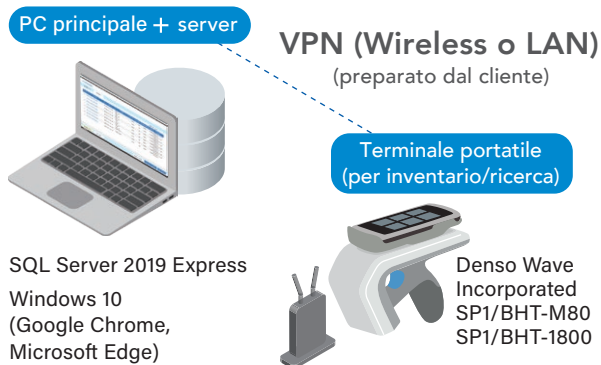
**- Data di acquisto**  
**- Età della risorsa**

Installando un server SQL presso la sede centrale, i siti di lavoro possono gestire le loro risorse attraverso lo stesso sistema tramite LAN interna



\*Funzionalità opzionale che richiede una licenza aggiuntiva

### Sistema base



Per ulteriori dispositivi, contatta il tuo ufficio SATO di riferimento

### Componenti disponibili

#### Tag RFID



- Etichette e tag standard
- Tag on-metal
- Tag rigidi

#### Stampanti RFID SATO



CL4NX Plus

CT4-LX

#### SATO AEP



#### Software di etichettatura



Logware  
**NiceLabel**

#### Letture/scrittore RFID desktop

(per inserimento dati, controllo/reso di articoli)



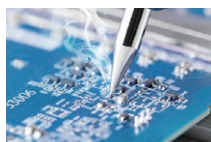
**NOVITÀ**  
Supporto di Impinj R700 e Denso Wave Serie UR20 incorporata

### Etichette e tag personalizzati

#### Componenti automobilistici



#### Componenti elettrici ed elettronici



#### Sostanze chimiche



#### Produzione alimentare



#### Ospedali e istituzioni sanitarie



#### Materiali di consumo RFID Scan/Click



### Nota:

- Per una licenza singola di questo software, è possibile l'installazione solo su un computer su cui è installato il database.
- L'utilizzo di terminali portatili richiede una connessione wireless.
- È possibile registrare fino a 100.000 articoli nel file master.
- I prodotti RFID contengono chip semiconduttori che possono subire variazioni sostanziali delle prestazioni di lettura a seconda dell'ambiente in cui vengono utilizzati.
- È obbligatorio testare sul campo le soluzioni RFID nell'ambiente operativo del cliente prima dell'implementazione.
- Poiché le soluzioni RFID si basano su test empirici, eventuali modifiche successive possono influire sulle prestazioni previste.

### Requisiti di sistema:

#### Server Web

OS	Windows Server 2016 o versione successiva, Windows 10
CPU	Core i5 o versione successiva (consigliato)
Memoria	server: 16 GB o superiore consigliata, Windows 10: 8 GB o superiore
HDD	Minimo 30 GB di spazio libero su disco richiesti *Dipende dal volume di dati e dal numero di PC/dispositivi client
Database	SQL Server 2019 Express Edition

#### Client (per le ricerche nel database)

Browser	Google Chrome Microsoft Edge
Specifiche del browser per eseguire i browser sopra indicati	

#### Client (per il controllo di lettore/barriera)

SO	Windows 10
CPU	Core i5 o versione successiva (consigliato)
Memoria	8 GB o superiore
HDD	Minimo 2 GB di memoria richiesti