

DISTRIBUTORI AUTOMATICI

L'approvvigionamento automatico dei materiali



Digitalizza gli acquisti

É l'unico modo per
abbattere gli sprechi

**Scopri come su
wuerth.it/aziendadigitale**

E-PROCUREMENT E ONLINE-SHOP: PERCHÈ CONVENGONO ALLA TUA AZIENDA?

Meno sprechi, meno costi, più efficienza con le soluzioni digitali Würth



SINCRONIZZAZIONE CODICI ARTICOLO

La tua azienda utilizza codici articolo interni? Sincronizzali con i codici Würth in pochi istanti



GESTIONE CENTRI DI COSTO

Mantieni sotto controllo la redditività attribuendo a ogni commessa i centri di costo corretti



AUTORIZZAZIONE ACQUISTI MULTILIVELLO

Delega ai tuoi collaboratori gli ordini, mantenendo il controllo assoluto su tutti gli acquisti



LETTORI CODICI A BARRE

Ottimizza l'operatività del magazziniere e velocizza l'attività di riordino con il Würth Scanner



WÜRTH APP

Riordina subito gli articoli urgenti da fuori sede, evitando inutili blocchi delle lavorazioni



CATALOGO CODICI A BARRE EAN

Riordina velocemente gli articoli più utilizzati, scannerizzandoli da un unico catalogo cartaceo



DISTRIBUTORI AUTOMATICI DI DPI

Abbatti gli sprechi e ottimizza approvvigionamento e distribuzione di DPI e articoli di consumo



KANBAN SCAFFALATURA INTELLIGENTE

Ottimizza la gestione degli articoli C, riducendo costi, scorte, capitale e personale impiegato



REPORT EVOLUTI E PERSONALIZZATI

Effettua scelte strategiche e ottimizza i processi aziendali in base a dati accurati e puntuali



ELECTRONIC DATA INTERCHANGE – EDI

Elimina la documentazione cartacea e digitalizza la trasmissione automatica dei documenti



OPEN CATALOG INTERFACE – OCI

Ottimizza i processi di acquisto, integrando il sistema gestionale con l'Online-Shop di Würth



B2B MARKETPLACE

Anche Würth è sui principali B2B Marketplace come Sap Ariba, lungo, SupplyOn, Mepa...

Un consulente digitale sempre a tua disposizione!

Ti seguiremo gratuitamente in ogni fase della digitalizzazione dei processi di acquisto, dall'analisi dei bisogni all'implementazione delle soluzioni digitali più adatte a farti risparmiare tempo e denaro

Visita subito
wuerth.it/aziendadigitale

COSA E' IL DISTRIBUTORE AUTOMATICO E A COSA SERVE

Vorresti avere nel tuo magazzino una fornitura illimitata di materiale di consumo senza limiti di ingombro e senza sprechi?

Il distributore automatico Würth è la soluzione ideale per te.

Tutti i prodotti di consumo sono a disposizione dei tuoi collaboratori nel momento giusto, nella quantità giusta e nel luogo giusto garantendoti una continuità nel lavoro, una ottimizzazione nell'approvvigionamento dei materiali e una considerevole riduzione dei costi di processo.

Il tutto coronato dalla qualità e dalla professionalità Würth.

Obiettivi

Si a:

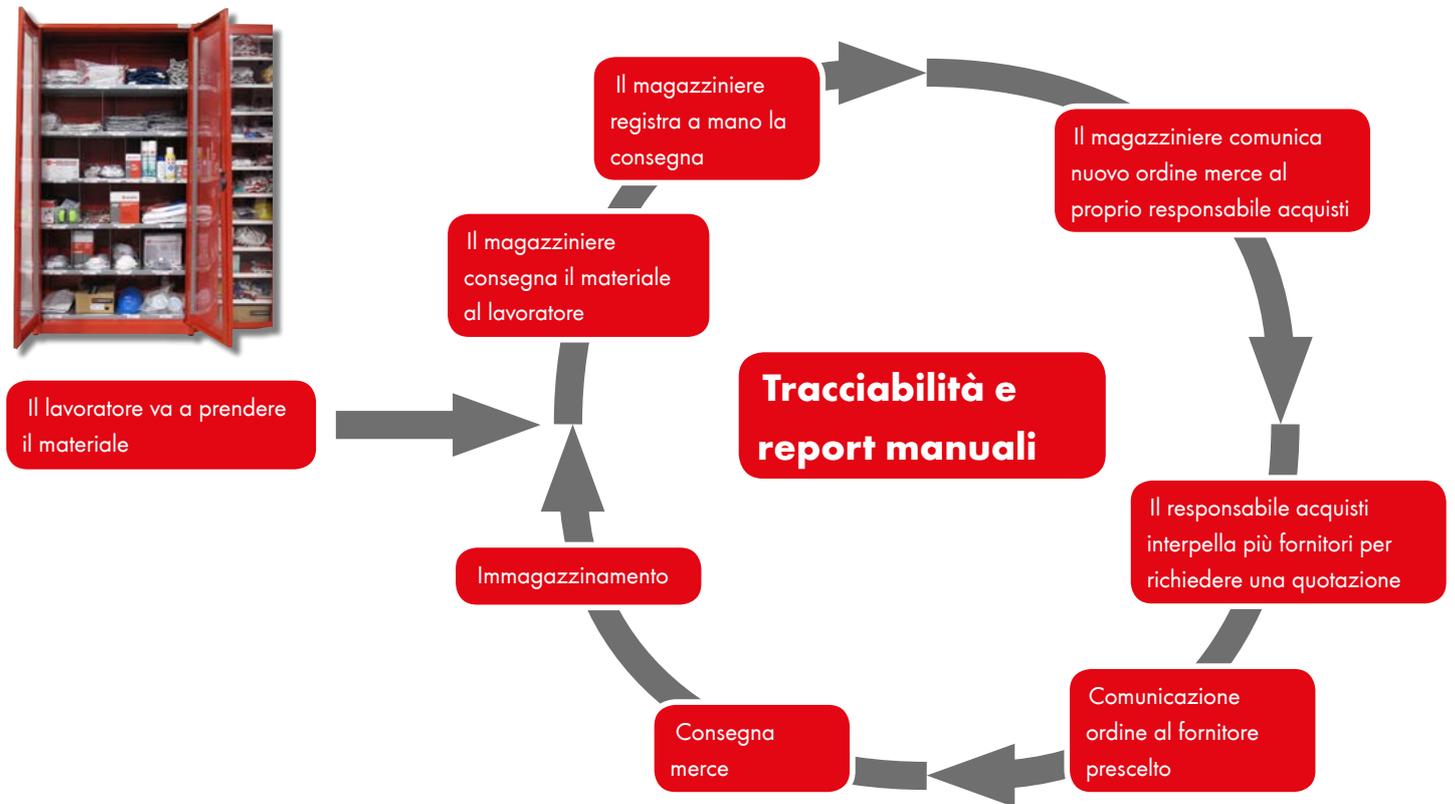
- Snellimento dei processi
- Aumento efficienza nei processi produttivi
- Concentrazione sul core business
- Velocità di approvvigionamento
- Riduzione costi
- Riduzione degli errori operativi
- Gestione ottimizzata del magazzino
- Approvvigionamento decentralizzato
- Sicurezza e ottemperanza obblighi di legge da parte del datore di lavoro
- Ordine, pulizia e chiarezza secondo gli standard 5S

No a:

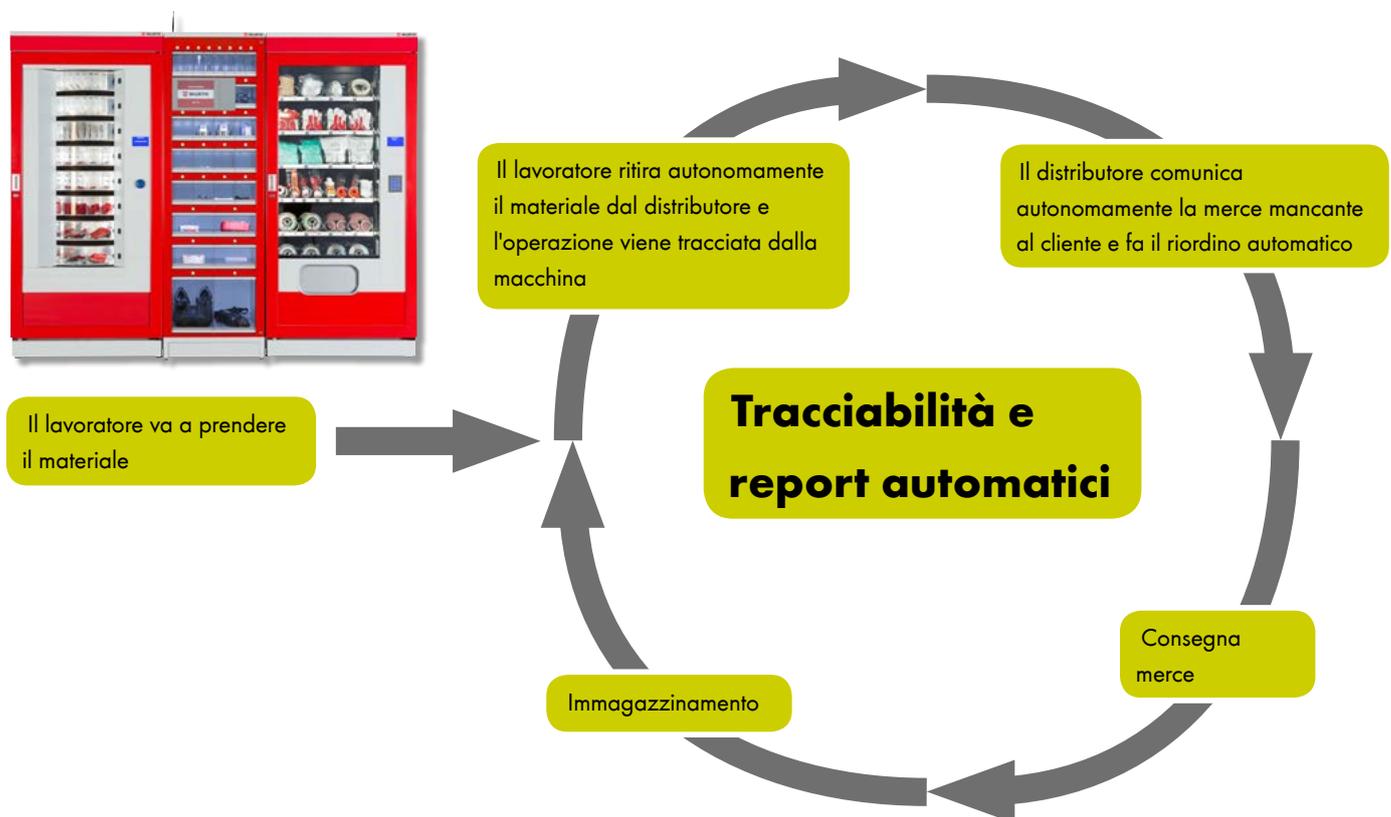
- Sprechi collegati alla scarsa qualità dei materiali e dei processi
- Sprechi derivanti da attività inutili e ripetitive
- Sprechi generati dall'immagazzinamento inutile di materiali (materie prime, semilavorati, ecc.)
- Sprechi dovuti a perdite di tempo
- Sprechi generati da attività di trasporto non necessarie
- Sprechi collegati a movimenti inutili che non aggiungono alcun valore
- Produzione o acquisizione di un oggetto prima che esso sia veramente richiesto dal cliente

PROCESSI SNELLI ED EFFICIENTI

Da distribuzione manuale



... a distribuzione automatizzata

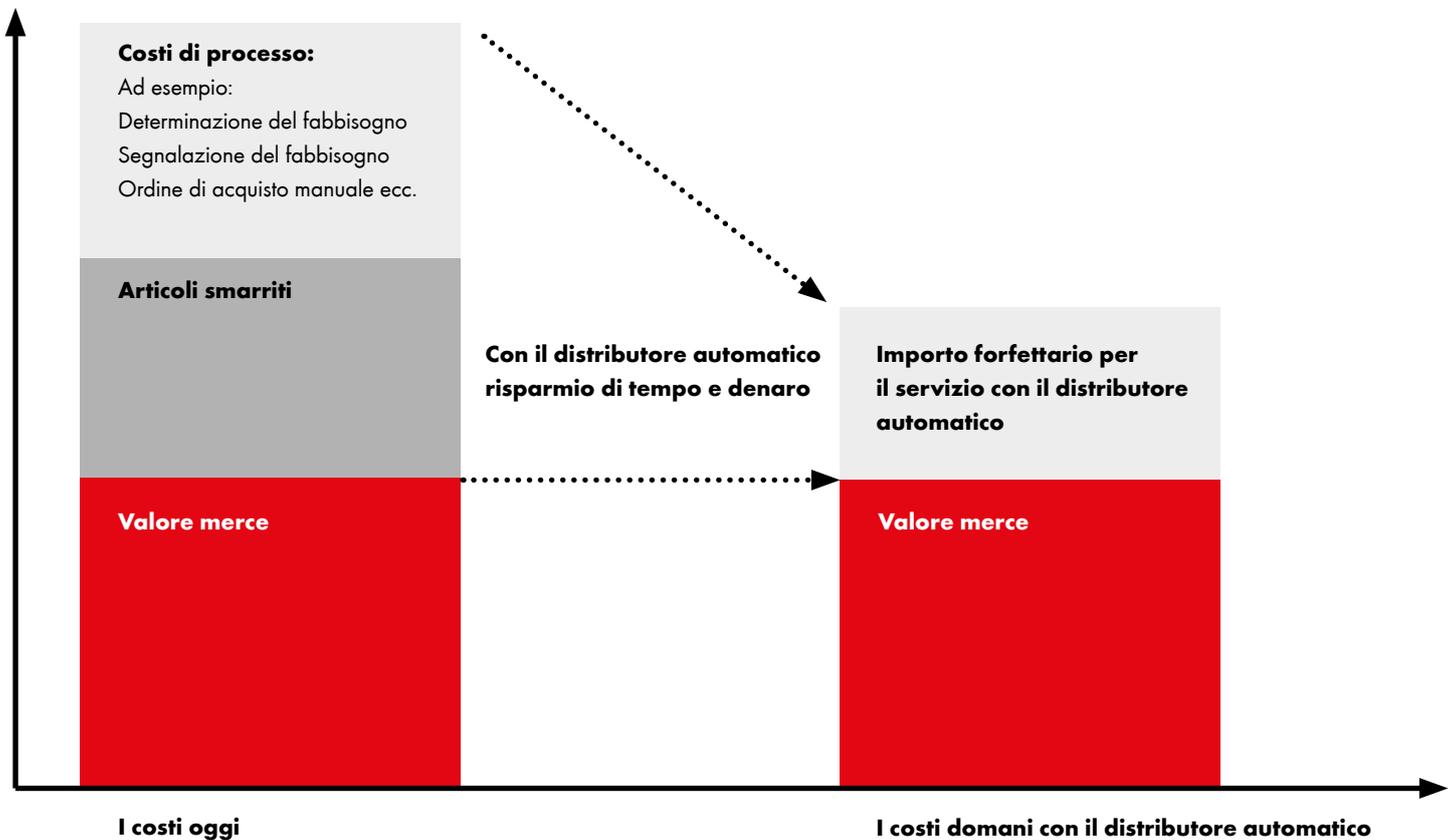


RIDUZIONE COSTI

Riduzione fino al 40%* dei costi del materiale inserito nel distributore e snellimento processo di approvvigionamento interno (magazzino / controlling / acquisti)

I driver del risparmio

- Numero persone utilizzatrici dei prodotti
- Tempo impiegato/gg per approvvigionamento/ore (tempo impiegato da reparto a magazzino, prelievo e ritorno) riferimento settimana o mese
- Costo orario (lordo) medio



I VANTAGGI IN SINTESI

- interlocutore unico per la gestione del distributore e per la fornitura dei prodotti
- disponibilità dei materiali 24 ore su 24
- reperibilità immediata dell'articolo
- identificazione del prelevante
- autorizzazioni differenziate al prelievo per reparto/attività
- possibilità di riordino automatico
- controllo dettagliato dei costi materiali ausiliari
- stoccaggio sicuro degli articoli più costosi
- riduzione degli articoli smarriti
- struttura modulare
- tracciabilità e memorizzazione delle transazioni
- registrazione automatica degli ordini
- reportistica
- software di gestione on-line dedicato
- assistenza tecnica hardware (distributore)

LA GAMMA DISTRIBUTORI AUTOMATICI WÜRTH: UNA VARIETA' DI SISTEMI

I nostri distributori sono dei magazzini automatici con sistemi modulari componibili e personalizzabili a seconda delle specifiche esigenze in termini di vastità della gamma prodotti, dimensioni degli articoli e fabbisogno interno.

Si integrano perfettamente nel sistema di approvvigionamento dei materiali senza richiedere adattamenti nei processi operativi.

Massima flessibilità e ottimizzazione di stoccaggio sono garantite.

Disponibili diversi modelli:



Per garantire la gestione dei seguenti prodotti:

- DPI - Dispositivi di protezione individuali
- Utensili e cacciaviti
- Prodotti per la lavorazione dei materiali e dischi da taglio
- Minuteria, nastri adesivi
- Chimici
- Abbigliamento da lavoro
- Utensili elettrici
- e molto altro ancora



DPI - LA SICUREZZA SUL LAVORO PASSA DALLE PERSONE E LA TECNOLOGIA AIUTA A RENDERE IL LAVORO SICURO

Quanto tempo investi nel garantire la sicurezza dei tuoi dipendenti?

Criticità nella gestione dei DPI	Con il distribuzione potrai
Definizione dei rischi connessi alle attività dei singoli lavoratori e definizione dei prodotti di protezione idonei	Autorizzare ogni dipendente al prelievo dei prodotti necessari alla sua sicurezza
Distribuzione dei DPI continua e garantita in tutto il ciclo di produzione	Avere una distribuzione attiva 24/24 h
Gestione ottimale delle scorte	Definire i quantitativi massimi prelevabili per ogni dipendente e attraverso il riordino automatico garantire giacenza minima
Verifica della distribuzione ai singoli dipendenti e creazione registri con valenza legale	Tracciare ogni transazione (chi, cosa, quando). Ottenere report periodici riepilogativi



LA GAMMA WÜRTH

Linea Desk: Desk standard e Desk evo

La linea desk offre gestionali di distribuzione manuale da tavolo con identificazione del prelevante, mediante badge aziendale e tracciabilità delle transazioni. Ideali per la gestione di tutti i materiali anche ingombranti.

DESK STANDARD

Il **Desk standard** è un lettore di barcode con tecnologia gsm e software personalizzabile.

Semplicità di installazione e utilizzo. Accedendo al "online shop" su www.wuerth.it il cliente può creare le lista prodotti e personalizzare il catalogo articoli con barcode, descrizione articoli e foto.



Principali funzioni:

- Identificazione prelevante
- Prelievo
- Tracciabilità transazioni



Letture del barcode presente su ogni prodotto Würth



Conferma ritiro del prodotto con badge personale del dipendente

LA GAMMA WÜRTH

DESK EVO



INDUSTRIA 4.0

Ottempera agli obblighi di legge per l'ottenimento delle agevolazioni fiscali previste dal Piano Industria 4.0 (iperammortamento al 250%).

Il **DeskEvo** è il lettore di barcode, TAG RFID e UHF. Il lettore utilizza per il collegamento la tecnologia gsm, LAN, wifi e possiede un software personalizzabile.

Gestisce dalla semplice lettura di un codice a barre, all'intera tracciabilità dell'uso dell'oggetto prelevato, reso o noleggiato con identificazione dell'utente (tramite matricola) e dei prodotti (tramite serial number).

L'installazione e l'utilizzo sono estremamente semplici.

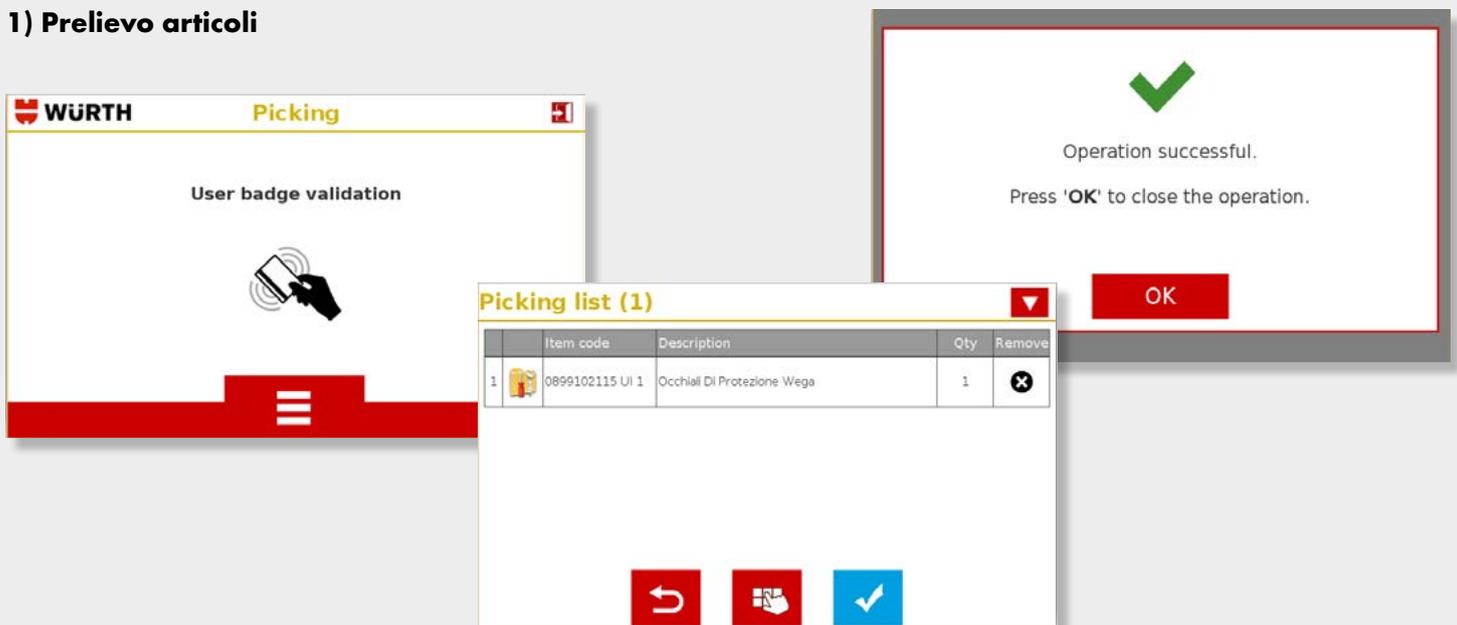
Accedendo al "online shop" su www.wuerth.it il cliente può creare le lista prodotti e personalizzare il catalogo articoli con barcode, descrizione articoli e foto.

Principali funzioni:

- Identificazione prelevante
- Prelievo
- Storno
- Noleggio
- Restituzione
- Tracciabilità transazioni

4 principali funzioni:

1) Prelievo articoli



	Item code	Description	Qty	Remove
1	0899102115 UI 1	Occhiali Di Protezione Wega	1	✕

2) Storno prelievo articoli (in caso di errore)

User badge validation

Occhiali Di Protezione Wega
Item code : 0899102115 UI 1
Qty : 10

OK Cancel

Items succesfully returned.
Press 'OK' to close the operation.

OK

3) Noleggio: distribuzione articoli (come utensili o DPI) con possibilità di riutilizzo. Attraverso il lettore RFID è possibile gestire anche la flotta elettroattensili e elettropneumatici attraverso la lettura del numero seriale

User badge validation

Product menu rented (2)

Item code	Description	Serial Nr.	Back	
1	07006472 UI 1	Trapano Avvitatore BS28 A C...	3345671	✓
2	07006472 UI 1	Trapano Avvitatore BS28 A C...	3345673	✓

Insert a serial number with reader device, keyboard or choose one of serial numbers available(3)

1	3345671
2	3345672
3	3345673

OK Cancel

07006472 UI 1
Trapano Avvitatore BS28 A C...
Serial Number: 3345673
Term rental: 3 (Days)

OK Cancel

To confirm pls, pass the badge

Cancel

4) Restituzione noleggio

Product menu rented (1)

Item code	Description	Serial Nr.	Back	
1	07006472 UI 1	Trapano Avvitatore BS28 A C...	3345672	✓

Returning item : 07006472 UI 1

Trapano Avvitatore BS28 A Combi
Serial number : 3345672
Beginning rental: 08-01-2016
End rental: 17-01-2016

OK Cancel

Passare badge per completare.

Cancel

LA GAMMA WÜRTH

I Distributori automatici sono indicati per la gestione e la distribuzione di DPI e di prodotti di piccole/medie dimensioni, dotati di database per la registrazione di ogni transazione. I sistemi sono modulari e personalizzabili in base alle necessità del cliente, al numero e alla tipologia prodotti e agli spazi disponibili. La loro gestione è informatizzata.

DISTRIBUTORE CONFORT

Principali funzioni:

- Autonomia di prelievo
- Identificazione prelevante
- Abilitazioni personalizzate al prelievo
- Tracciabilità transazioni



INDUSTRIA 4.0

Ottempera agli obblighi di legge per l'ottenimento delle agevolazioni fiscali previste dal Piano Industria 4.0 (iperammortamento al 250%).

Hardware

- Chiave per apertura e chiusura del distributore per consentire una piena autonomia del cliente
- Avviso via SMS o e-mail se rileva un piatto vuoto o sotto scorta
- Display di sola lettura (dim. 16x2)
- Lettore di badge personalizzato
- Sistema modulare che dispone di più soluzioni a 12,14 e 15 piatti rotanti dove vengono esposti i prodotti
 - ogni piatto può essere diviso da un min. di 12 spazi ad un max di 32 spazi
 - permette di inserire fino a 480 prodotti per 60 articoli differenti

Software

- Gestione e distribuzione personalizzata delle referenze inserite
- Sistema di controllo gestito da due schede o microprocessore programmabili
- Personalizzazione degli accessi per il singolo prelevante in tempo reale
- Definizione degli articoli prelevabili in base alla propria valutazione dei rischi
- Verifica del numero di prelievi (giornalieri o settimanali) - monitoraggio permanente da parte di RSPP e preposti
- Memorizzazione di ogni transazione, registrazione
- Sito web dedicato per scarico dati da remoto collegato tramite Modem GPRS/3G o • LAN Ethernet tcp/ip rj45 o • WIFI tcp/ip
- Report riepilogativi transazioni (dettaglio per data/ora del prelievo, identificativo del prelevante e settore/piatto di prelievo)
- Interrogazioni automatiche e periodiche
- Sms o email di alert per errori macchina o malfunzionamenti fino a tre differenti referenti

LA GAMMA WÜRTH

DISTRIBUTORE LARGE



Piatti

Sportelli

Principali funzioni:

- Autonomia di prelievo
- Identificazione prelevante
- Abilitazioni personalizzate al prelievo
- Tracciabilità transazioni

Hardware

- Chiave per apertura e chiusura del distributore per consentire una piena autonomia del cliente
- Avviso via SMS e/o-mail se rileva un piatto vuoto o sotto scorta

Hardware a piatti rotanti

- Da min 144 a max 432 prodotti
- Gestione fino a 72 articoli diversi

Hardware a sportelli

- 16 articoli
- Possibilità di gestire con il distributore "master" fino a 10 moduli a sportelli (fino a 160 articoli ingombranti)

Software

- Gestione e distribuzione personalizzata delle referenze inserite
- Personalizzazione degli accessi per il singolo prelevante in tempo reale
- Definizione degli articoli prelevabili in base alla propria valutazione dei rischi
- Verifica del numero di prelievi (giornalieri o settimanali) – monitoraggio permanente da parte di RSPP e preposti
- Memorizzazione di ogni transazione, registrazione
- Report riepilogativi transazioni (dettaglio per data/ora del prelievo, identificativo del prelevante e settore/piatto di prelievo)
- Sito web dedicato per scarico dati da remoto
- Interrogazioni automatiche e periodiche
- Sms o email di alert per errori macchina o malfunzionamenti fino a tre differenti referenti

LA GAMMA WÜRTH

DISTRIBUTORE EVOLUTO

Principali funzioni:

- Autonomia di prelievo
- Identificazione prelevante
- Abilitazione personalizzate al prelievo
- Noleggio / reso
- Riaffilatura
- Gestionale di riordino interfacciata con il cliente
- Tracciabilità dell'intero processo (ordine, trasferimento, prelievo, reso)
- Gestione centralizzata di più magazzini

INDUSTRIA 4.0

Ottempera agli obblighi di legge per l'ottenimento delle agevolazioni fiscali previste dal Piano Industria 4.0 (iperammortamento al 250%).



A sportelli

Hardware

- Resistente schermo 15" touch screen
- Disponibili 6 varianti per gestire all'interno di una singola unità da min 36 a max 468 prodotti
- Possibilità di ampliamento e gestione fino ad un massimo di 10 telai con un unico software di gestione (controllare fino a un massimo di 4680 prodotti)
- Selezione simultanea di più comparti in una singola transazione riducendo al minimo il tempo necessario per gestire grandi volumi di magazzino.
- Alto livello di sicurezza: accesso agli articoli ristretto attraverso: username, password, identificazione biometrica, lettore di carte magnetiche, lettore di codice a barre, lettore di prossimità o combinazione delle precedenti.
- Possibilità di reso del prodotto all'interno distributore al termine di ogni lavorazione e definizione del n. di lavorazioni max consentite per prodotto

Versioni disponibili:

- A rotazione
- A cassette
- A sportelli

Software

- Sistema di controllo gestito da computer interno
- Scheda di rete per integrazione della macchina nella rete del cliente
- Gestione e distribuzione personalizzata delle referenze inserite
- Personalizzazione degli accessi per il singolo prelevante in tempo reale
- Definizione degli articoli prelevabili in base alla propria valutazione dei rischi
- Completa tracciabilità dei consumi di ogni articolo incluso chi dove quando perché
- Memorizzazione e registrazione di ogni transazione
- Report riepilogativi transazioni (dettaglio per data/ora del prelievo, identificativo del prelevante e settore/piatto di prelievo)
- Interrogazioni automatiche e periodiche
- Gestione automatica riordino
- Sms o email di alert per errori macchina o malfunzionamenti fino a tre differenti referenti
- Verifica del numero di prelievi (giornalieri o settimanali) - monitoraggio permanente da parte di RSPP e preposti
- Possibilità di controllo, diagnosi, manutenzione da remoto



A cassette



A cassette con schermo

LA GAMMA WÜRTH

DISTRIBUTORE ORSY® MAT

Principali funzioni:

- Autonomia di prelievo
- Identificazione prelevante
- Abilitazioni personalizzate al prelievo
- Tracciabilità transazioni prelievo
- Noleggio / reso
- Gestionale di riordino automatico
- Gestione centralizzata di più telai



Rotazione

Sportelli

Spirale

Hardware

Disponibili diversi modelli:

A piatti rotanti

- Da 8 a 48 comparti a piano. Fino a 384 articoli in un unico modulo/distributore automatico

A spirali

- Fino a 48 prodotti diversi e a 1.000 pezzi in un unico distributore

A sportelli

- distributore master con pc
- da 27 a 65 comparti
- possibilità di ampliamento fino a 10 telai aggiuntivo con capacità da 5 a 72 aperture a ribalta per ogni unità'



Software

- Configurazione personalizzabile
- Accesso previa identificazione (codice PIN, RFID, codice a barre)
- Opzioni di prelievo: selezione diretta, Selezione del prodotto sul display, Scannerizzazione del codice a barre del prodotto
- Gestione e distribuzione personalizzata delle referenze inserite
- Definizione degli articoli prelevabili in base alla propria valutazione dei rischi
- Software dedicato
- Traffico dati tramite GSM
- Libero accesso a report dettagliati/Accesso alle statistiche via Web
- Completa tracciabilità dei consumi di ogni articolo incluso chi dove quando perché
- Memorizzazione e registrazione di ogni transazione
- Controllo immediato carico distributore
- Controllo remoto per eventuali guasti
- Allarmi sottoscorta, apertura porta ecc.
- Report riepilogativi transazioni (dettaglio per data/ora del prelievo, identificativo del prelevante e settore/piatto di prelievo)
 - Interrogazioni automatiche e periodiche
 - Gestione automatica riordino
 - Sms o email di alert per errori macchina o malfunzionamenti fino a tre differenti referenti
 - Verifica del numero di prelievi (giornalieri o settimanali)
 - monitoraggio permanente da parte di RSPP e preposti
 - Possibilità di controllo, diagnosi, manutenzione da remoto
 - Fifo: first in, first out

COME FACCIAMO AD AVERE IL MIO DISTRIBUTORE?

Progettiamo insieme il distributore su misura per la tua situazione lavorativa..... tu stabilisci prodotti, quantità e consumi e noi pensiamo a tutto il resto.



**E' SEMPLICISSIMO!
BASTANO SOLO
POCHI PASSAGGI
PER AVERE IL TUO
DISTRIBUTORE!**

1. Definire la gamma degli articoli

- Individuare e valutare il fabbisogno di materiale
- Individuare le proprie esigenze di approvvigionamento



2. Pianificare i moduli

- Pianificazione individuale dei singoli moduli
- Pianificazione della postazione



3. Controllo della postazione

- Spazio richiesto
- Collegamento alla rete elettrica
- Collegamento dati



7. Uso

- Riordino automatico
- Possibilità di refilling



6. Messa in funzione

- Addestramento dei dipendenti
- Configurazione individuale



4. Autorizzazioni

- Autorizzazione prodotti
- Progetto logistico
- Sottoscrizione del contratto
- Autorizzazioni relative all'accesso



5. Montaggio del distributore

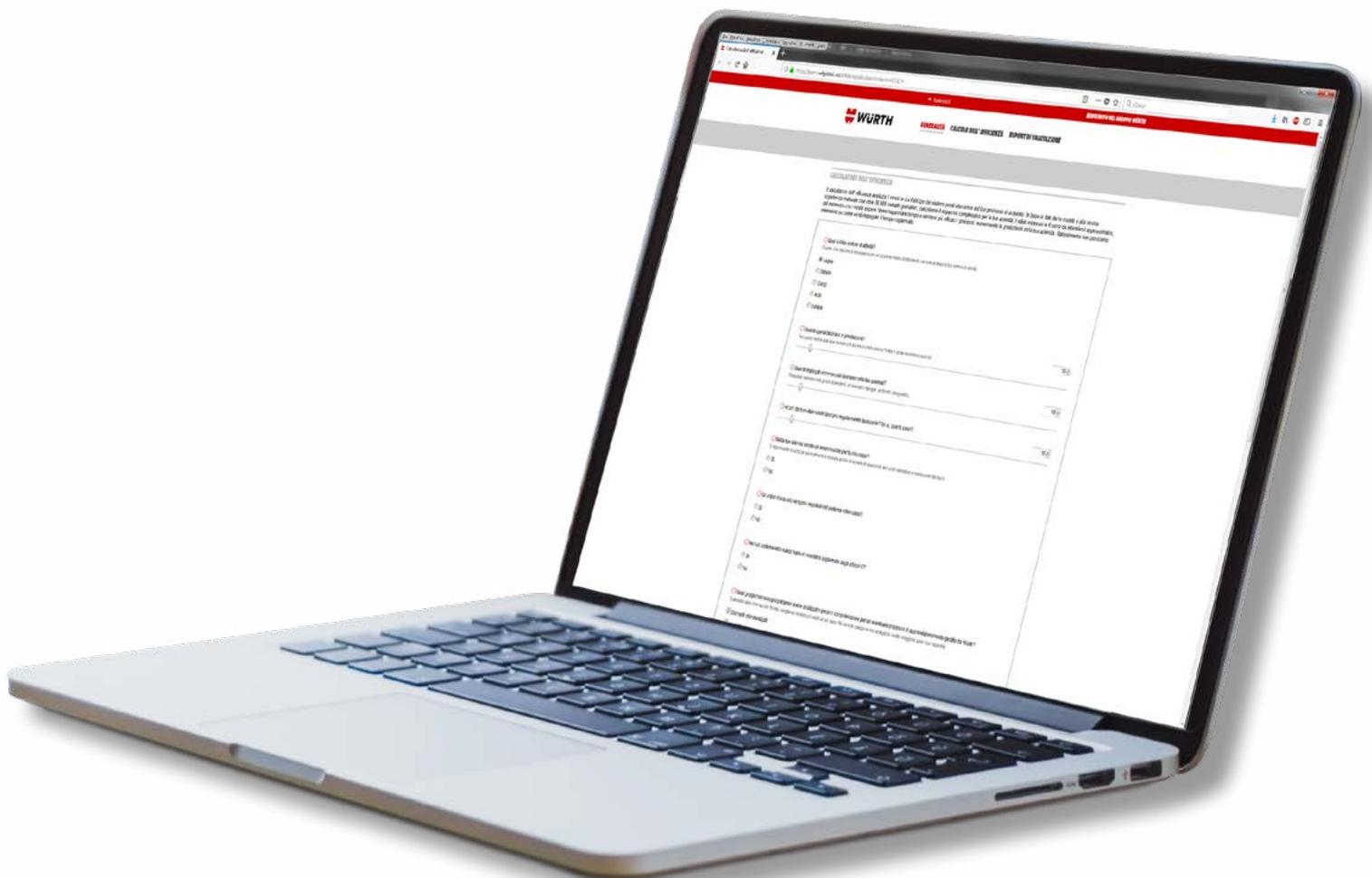
- Sistemazione dei moduli
- Controllo qualità e funzionamento
- Allestimento del distributore

VALUTA I COSTI CHE POTRESTI OTTIMIZZARE

Vuoi sapere quale è l'impatto sui costi del passaggio da una distribuzione manuale a una distribuzione automatica con le soluzioni Würth?

In totale autonomia puoi accedere a: www.wuerth.it/calcolatoredeiefficienza

E rispondendo a poche semplici domande, il nostro Calcolatore di efficienza ti aiuterà a valutare l'eventuale risparmio economico derivante da un'ottimizzazione dei tuoi processi e ti proporrà la soluzione logistica Würth più adeguata alla tua realtà aziendale.



DISTRIBUTORE CONFORT PLUS

NOVITÀ 2018

Principali funzioni:

- Immagazzinamento
- Prelievo
- Accesso previa identificazione
- Lettura PIN, RFID, codici a barre
- Tracciabilità
- Reso
- Noleggio

In aggiunta rispetto al modello Confort:

- Maxi schermo touch screen
- Gestione centralizzata di uno o più magazzini
- Composizione modulare
- Gestisce fino a 480 articoli diversi con ciascun modulo
- Software personalizzabile
- Possibilità di ampliamenti e gestione fino a 10 telai con un unico software
- Fifo: first in, first out



DISTRIBUTORI AUTOMATICI

Würth Srl,
Via Stazione, 51
39044 Egna (BZ)
Tel. 0471 828 111
Fax 0471 828 600
clienti@wuerth.it
www.wuerth.it

IT/© MW Würth Srl - MK - 5.000
2732_002 Distributori automatici 0118
Riproduzione ammessa solo
previa autorizzazione.

Würth Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti di gamma e/o gli sconti in natura in qualsiasi momento e senza preavviso. Le immagini riportate sono a carattere puramente indicativo ed a scopo illustrativo e le dimensioni ed i colori non sono reali. Il design può variare a causa di cambiamenti del mercato e potrebbe non rappresentare il prodotto di gamma e/o lo sconto in natura descritto. Qualora il prodotto concesso in qualità di sconto in natura non risultasse più disponibile, Würth Srl si riserva il diritto di sostituirlo con un altro di pari valore e caratteristiche. In caso di errore nella descrizione del prodotto di gamma e/o dello sconto in natura fa fede quanto comunicato successivamente. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.