

CDG

3

PERSONAL VENDING MACHINE





Soluzioni **software e hardware** progettate e realizzate con tecnologia made in Italy, per supportare le aziende nei processi di distribuzione, **digitalizzazione e automazione**, in particolare nei settori:

SAFETY & SECURITY

PRODUZIONE

INTRALOGISTICA

HUMAN RESOURCES

Questi comparti interagiscono al meglio e in modo sinergico nell'area di attività dei distributori automatici, che spaziano fino a sistemi più evoluti, intelligenti e **personalizzabili** per ogni settore industriale o commerciale. Il campo d'azione è la distribuzione di DPI (Dispositivi di protezione individuale), la consegna di utensili e attrezzature, il materiale di primo soccorso, l'abbigliamento da lavoro e i prodotti chimici o tecnici. Viene gestita l'erogazione, la restituzione, l'eventuale ricarica, la gestione di rifiuti speciali. Questi sistemi intelligenti registrano tutte le movimentazioni utente con orari e quantità, monitorando lo stock, i sotto-scorta e il riordino ai fornitori.



CDG PLUS

È un sistema IIoT per la gestione automatizzata di **articoli consumabili e riutilizzabili**, gestisce l'erogazione e la restituzione con tracciabilità certificata dei prelievi e integra la gestione della manutenzione e delle attrezzature garantendone la continuità operativa.



CDG MACHINE

Distribuzione automatica e intelligente di consumabili.

Personalizzabile nella disposizione interna e nella grafica esterna.

CDG Machine è un sistema IIoT per la gestione automatizzata di DPI e materiali di consumo. Gestisce l'erogazione con tracciabilità certificata dei prelievi, controllo scorte e assicura continuità operativa.

Il sistema è composto da piani indipendenti, equipaggiati con motore dedicato. Consente il prelievo simultaneo fino a 12 articoli differenti per singola operazione.

- Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
- Attrezzature e utensili
- Materiale di Primo Soccorso
- Abbigliamento da lavoro
- Prodotti chimici e tecnici
- Materiali di cancelleria



CDG UTENSILI

Il magazzino intelligente per il controllo degli utensili. È un sistema automatizzato, progettato per la **gestione di utensili e di materiali usati in produzione**. Non è un semplice distributore, ma un vero e proprio magazzino intelligente: tracciabilità distribuzione, ottimizzazione scorte, controllo consumi, azzeramento i tempi morti.



CDG LOCK

Smart locker distributore automatico che gestisce H24 l'intero flusso di prelievo, deposito e approvvigionamento di **attrezzatura, abbigliamento, articoli di grandi dimensioni e oggetti con pesi rilevanti**. Può essere personalizzato nelle dimensioni e nella quantità di box. Gestisce la ricarica di attrezzatura con batteria ricaricabile, registra tutte le movimentazioni con orari, quantità, utente e monitora lo stock, i sotto-scorta e il riordino ai fornitori.



CDG BOX

È il distributore automatico con Kanban digitale che automatizza l'intero flusso di **distribuzione e prelievo della minuteria, componentistica e altri oggetti di valore**, direttamente sulle linee di assemblaggio e lavorazione, con l'identificazione dell'utente. In caso di manomissioni, il sistema attiva allarmi sonori e visivi e può inviare una e-mail di alert al responsabile.



CDG ECO

Per lo smaltimento di DPI e utensili usati, scarti da lavorazioni, raccolta di attrezzatura riutilizzabile o abbigliamento da lavoro destinato al lavaggio, CDG Eco traccia la gestione dei rifiuti aziendali in linea con il R.E.N.T.R.I. e la normativa di riferimento, offrendo una soluzione per un ambiente di lavoro sicuro, contribuendo a ridurre sprechi e riducendo i costi di approvvigionamento.

L'azienda avrà la certezza che i propri dipendenti faranno un corretto utilizzo di DPI e strumenti di lavoro, che non verranno dispersi nell'ambiente o erroneamente smaltiti una volta divenuti rifiuti speciali.



CDG TRACCIABILITÀ DPI

Punto di distribuzione manuale per articoli voluminosi. Permette di **tracciare la consegna manuale di DPI**, inserendo le scadenze e di consegnare attrezzatura di grandi dimensioni, a bassa rotazione e di lunga durata; ottimizza la gestione dello stock di magazzino e automatizza il riordino al fornitore.



CDG CONSOLLE

Il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro incarica il datore a provvedere alla continua formazione, informazione e addestramento sul corretto utilizzo dei DPI dei propri lavoratori.

CDG Consolle consente il **continuo aggiornamento sul corretto utilizzo dei DPI di 2° e 3° categoria e di qualunque attrezzatura** che possa ledere la salute e la sicurezza del personale. Può essere impiegata anche per informare i visitatori sul comportamento da seguire durante la loro permanenza all'interno dell'azienda.



CDG EVACUAZIONE

Gestione automatizzata delle evacuazioni. Il sistema effettua in tempo reale l'appello dei presenti in azienda e gestisce le evacuazioni tramite timbratura badge sui punti di raccolta. Velocizza la gestione dell'evacuazione rispetto agli appelli cartacei, storicizza tutte le emergenze e le prove di evacuazione svolte in azienda. Elabora statistiche sulle emergenze (durata, presenti per punto di raccolta, tempo tra inizio evacuazione e prima timbratura su punto di raccolta).