



# MDS

## Postazione da banco virtuale

La postazione MDS è lo strumento ideale per la consegna di dispositivi di protezione individuale e abbigliamento da lavoro da parte di personale autorizzato.

Il processo è informatizzato tramite la lettura del badge personale che consente di identificare il lavoratore e consegnare le dotazioni a lui riservate.



La postazione da banco include un PC "all in one", comprensivo di tastiera e mouse e il lettore badge e simula un distributore virtuale. Il lavoratore che necessita di un DPI o di un abbigliamento da lavoro viene autenticato e riconosciuto mediante passaggio di badge personale su apposito lettore collegato alla postazione MDS. Il software per la **gestione dei dispositivi di protezione e abbigliamento da lavoro (SICDPV)**

della suite Safety Solution Zucchetti, integrato alla postazione, presenta l'elenco delle tipologie di DPI e abbigliamento consegnabili considerando i parametri definiti in configurazione. Ogni consegna viene tracciata così come l'accettazione del consenso informato da parte del lavoratore a cui viene effettuata la consegna.

## Funzionalità

L'integrazione con il **software software SICDPV di Safety Solution Zucchetti** consente di razionalizzare e **ottimizzare il processo di gestione, dall'approvvigionamento dei dispositivi alla dismissione**, riducendo costi e perdite di tempo ed evitando sanzioni per il Datore di Lavoro. Il software consente una vera e propria gestione dei depositi e delle scorte ubicati in aziende, unità produttive e reparti diversi e, quindi, di tracciare tutte le movimentazioni: **carico** (acquisto materiale), **scarico** (smaltimento per sostituzione o per articoli non conformi), **spostamento** (scarico dal deposito di origine e carico nel deposito di destinazione). L'allineamento avviene **in tempo reale**, tramite web service, per

un aggiornamento costante delle informazioni:

- da SICDPV a MDS per i dati anagrafici, il numero del badge, lo stato di servizio dei lavoratori, le quantità e le tipologie di dispositivi prelevabili in base ai rischi a cui è esposto il lavoratore, alle taglie e alle dotazioni minime previste;
- da MDS a SICDPV per consentire la registrazione di tutte le consegne avvenute (data consegna, articolo, numero di serie) e per le operazioni di carico. Le movimentazioni di carico e scarico degli articoli configurati sull'MDS sono come quelle che avvengono in un magazzino. Ogni volta che un articolo viene consegnato ad un lavoratore, viene registrata un'operazione di scarico. In ogni momento è possibile controllare le giacenze di ogni singolo articolo.

## CARATTERISTICHE WEB SERVICE

Il protocollo identifica l'interfaccia di comunicazione web con architettura Soap standard che consente al Web Service Safety (WS), collocato su cloud di interfacciarsi con la postazione, di ricevere le informazioni ed utilizzarle per le proprie logiche di monitoraggio.

I messaggi implementati sono di due tipi: le notifiche inviate dalla postazione MDS verso WS e le risposte inviate da WS verso MDS.

Il meccanismo di risposta prevede che se il WS non risponde o risponde KO, il software della postazione MDS provveda a reinviare il messaggio sino che non viene ricevuta una risposta OK.

Tutte le chiamate sono registrate in un file log.

## PREREQUISITI

Se il software SICDPV di Safety Solution è in cloud, la postazione MDS deve essere raggiungibile sulla rete pubblica con un indirizzo pubblico con connessione https e deve poter raggiungere il software SICDPV.

## CONFIGURAZIONE

La configurazione per ogni distributore, collegato al software SICDPV di Safety Solution, prevede:

l'indicazione dell'ID del distributore, l'IP di connessione e la descrizione del distributore;

l'indicazione dell'ubicazione del distributore (azienda, unità produttiva, ecc);

la configurazione dei dischi e dei vani con i relativi articoli e taglie che viene trasmessa al distributore tramite IP di connessione;

l'opzione per articolo dei crediti consegnabili ad ogni lavoratore e il tempo di azzeramento del credito (esempio 2 consegne ogni 7 gg).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Interfaccia Utente</b>	Display 15.6" Lettore badge (secondo specifiche cliente)
<b>Connessioni PC - Tablet</b>	1 presa Ethernet 10/100/1000 Wi Fi
<b>Alimentazione</b>	1 presa 100-240V - 50-60Hz - 1A (input rete elettrica)
<b>Dimensioni macchina</b>	366 mm - 25 mm - 453 mm - senza supporto 366 mm - 102 mm - 453 mm - con supporto
<b>Peso</b>	2.41kg

**HARDWARE ZUCCHETTI**  
una linea di prodotti completa  
per la **salute** e la **sicurezza**  
sul lavoro

