



## Tomwork

**TOMWORK** si colloca indiscutibilmente tra i dispositivi più innovativi nel panorama dei sistemi di Sicurezza. La Legge 81/08 ha introdotto parecchie novità in relazione alla Gestione della Sicurezza in Ambiente di Lavoro.

Tra questi la gestione della consegna dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) rappresenta indubbiamente uno degli aspetti più importanti nella prevenzione degli infortuni.

**TOMWORK** consente di automatizzare l'intero flusso di gestione del DPI dal magazzino all'utilizzatore, senza alcun tipo di supervisione, garantendo una puntuale registrazione di ogni singolo prelievo e attivando una serie di controlli e allarmi interamente parametrizzabili.

**TOMWORK** è un distributore automatico a dischi, disposti su 10 piani, ciascuno suddiviso in spicchi configurabili in funzione della dimensione dell'oggetto che devono contenere. Su ogni piano possono trovare posto fino a 35 DPI complessivi. Un unico sportello frontale consente di accedere al prelievo del DPI scelto. Attraverso un comodo Display Touch Screen inglobato nella struttura, l'utente può effettuare comodamente le operazioni di ritiro, beneficiando di una navigazione semplificata con semplici menù grafici guidati e interattivi. Il dispositivo può essere corredato di lettore magnetico, Transponder o impronta digitale.



TOMWORK infatti consente di poter utilizzare lo stesso supporto impiegato dai dipendenti per effettuare la timbratura di Rilevazione delle Presenze.

La connessione ethernet alla rete cablata aziendale consente di monitorare costantemente lo stato del distributore, registrando in tempo reale ogni singola transazione di prelievo.

Quelle di seguito sono alcune delle caratteristiche funzionali di

**TOMWORK:**

- **Rifornire** i dipendenti di qualsiasi tipologia di DPI H24 e senza presidio;
- **Certificare** informaticamente il prelievo di ciascun dipendente con data, ora, e DPI prelevato, da utilizzare in caso di necessità, per provare la disponibilità del DPI;
- **Monitorare** continuamente la giacenza di ogni DPI in

ciascun **TOMWORK**, segnalando via e-mail il raggiungimento delle giacenze minime per ciascun articolo, senza quindi essere costretti a controllare costantemente ogni distributore;

- **Verificare** i consumi per ciascun dipendente/periodo in modo da limitare gli sprechi;
- **Prelevare** i DPI impiegando lo **stesso badge** utilizzato dal dipendente

per le operazioni di timbratura sui terminali di rilevazione delle presenze;

- **Facilità** d'uso, grazie all'impiego di monitor touch screen grafico interattivo e integrato alla struttura;
- **Disponibilità** di **TOMWORK** in vendita/noleggjo/noleggjo con riscatto, e fruibilità di **SESAMO Dispenser** in modalità ASP/SAAS cioè sfruttando internet, senza effettuare alcuna installazione.



## Dimensioni

Armadio	h 188 x l 100 x p 76 cm
nr. 10 dischi	divisibili a scelta nei seguenti box: 9 - 18 - 24 - 36 - 72
Altezza e profondità box	h 10 x p 27 cm.

Numero Box	Gradi	cm MAX	cm MIN
72	5	2,8	0,6
36	10	5,6	1,3
18	20	11,5	2,6
12	30	17,2	3,9
9	40	23	5,2

Display a colori	Touch Screen 7"
Lettore badge	magnetico, transponder 125Khz, mifare, HID. In alternativa Lettore Biometrico
Collegamento dati	Ethernet
Alimentazione	220V





## Sesamo Dispenser

Il Modulo software **SESAMO Dispenser** consente di impostare una serie di parametri per gestire e monitorare tutti i distributori automatici **TOMWORK** installati in azienda.

Ipotizzando di utilizzare una serie di **TOMWORK** installati in diversi reparti/stabilimenti, **SESAMO Dispenser** consente di inserire una anagrafica DPI, per ognuno dei quali potrà essere indicata la dislocazione, la giacenza minima al raggiungimento della quale segnalare la necessità di rifornimento del singolo distributore, o l'eventuale riordino del DPI a fornitore (giacenza minima totale); il sistema è in grado di monitorare costantemente il numero massimo di giorni che possono trascorrere tra un prelievo e l'altro dello stesso DPI da parte di ciascun operaio (per garantire che venga fatto un corretto uso dei dispositivi, con la frequenza indicata dal DVR Documento di Valutazione dei Rischi). Questa impostazione è particolarmente importante perchè consente di supervisionare costantemente l'effettivo utilizzo di DPI da parte dei dipendenti.

Trascorso un certo numero di giorni senza che il dipendente abbia effettuato il prelievo di un determinato DPI, il sistema invia una e-mail di segnalazione al responsabile e in allegato propone un documento pdf già compilato con i dati conosciuti (nome dipendente, giorni trascorsi dall'ultimo prelievo, DPI non prelevato, ecc.).



Il documento è in pratica una **lettera di richiamo**, che potrà servire all'azienda nel caso in cui venga coinvolta in casi di richieste di risarcimento per **malattia professionale** dovuta al mancato utilizzo di quel particolare DPI.

**SESAMO Dispenser** permette di creare una lista delle mansioni e stabilire per ciascuna tipologia l'elenco dei DPI da proporre a video, in modo da limitare il prelievo dei DPI ai soli dispositivi

previsti da ciascuna mansione.

All'interno dell'anagrafica di ciascun dipendente è possibile effettuare una gestione dei DPI personali completi di taglia e data di scadenza per effettuarne la sostituzione.

**SESAMO Dispenser** permette di monitorare in tempo reale lo stato di ciascun distributore con evidenza degli ul-

timi movimenti, anche per singolo articolo. Tra le opzioni è possibile inserire un numero massimo di prelievi giornalieri a seguito del quale è necessario l'intervento di un supervisore, in modo da evitare consumi eccessivi. Il sistema fornisce Statistiche di consumi e giacenze. Tutti i parametri di configurazione consentono di monitorare lo stato del distributore, garantendo la costante disponibilità dei

DPI h24, certificando informaticamente l'avenuta consegna del DPI al dipendente ed effettuando contestualmente un monitoraggio dei consumi globali e procapite in modo da ridurre gli approvvigionamenti. Il sistema può essere utilizzato in modalità SaaS (Software As A Service) e può utilizzare lo stesso badge impiegato per effettuare le timbrature di **RILEVAZIONE PRESENZE** dei dipendenti.



## Caratteristiche tecniche

Server	Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2008 R2
Spazio Disco	10 GB
Architettura S.O.	32 o 64 bit
Application Server	IIS versione 6 o superiore
Framework	Microsoft.NET Framework 4.0
Tecnologia	ASP.NET
Database	Microsoft SQL Server versione 2005 o superiore
Reportistica	Formato PDF, Excel, XML
Invio Email	protocollo SMTP
Comunicazione con i terminali Hardware	protocollo FTP standard
Client	Qualunque dispositivo dotato di un browser supportato con Javascript attivato
Browser Supportati	Microsoft Internet Explorer 8 o superiore, Firefox 3 o superiore, Opera 10 o superiore
Risoluzione Video del Client	1024 x 768 pixel o superiore

