

Micro Business Solutions

BIZmark Enterprise Server

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

– PREGLED FUNKCIONALNOSTI –



Micro Business Solutions

© 2007 Micro Business Solutions d.o.o. Sva prava pridržana.
Jun 2007.

Micro Business Solutions, Micro.BS, Micro-BS i micro.bs logo su zaštićena imena i znaci preduzeća Micro Business Solutions d.o.o.

Ovaj dokument predstavlja pregled funkcionalnosti za aplikaciju BIZmark Enterprise Server. Zabranjeno je vršiti bilo kakve izmene, reprodukovati ili davati trećim licima ovaj dokument ili bilo koji njegov deo. Korisnik, za svoje potrebe, može praviti kopije dokumenta, isključivo u celini.

Micro Business Solutions, Gospodar Jevremova 50, 11000 Beograd
Tel: 011/3036-555, 011/3036-525 • Fax: 011/3036-526 • e-mail: office@micro-bs.co.yu
web: <http://www.micro-bs.com>, <http://www.can-make-it.com>

Bezbednost i zdravlje na radu predstavlja oblast koja se konstantno razvija, zajedno sa razvojem novih tehnologija i rešenja, ali i sa razvojem proizvodnog procesa, donošenjem novih zakonskih regulativa, kao i stalnom potrebom za unapređenjem uslova rada.

Obimnost čitavog posla praktično u potpunosti isključuje mogućnost ručne evidencije i kontrole, zbog velikih i čestih grešaka, ali i nepotpunih podataka koji dovode do visokih troškova i štete zbog neodgovarajuće zaštite radnika i nesreća koje se zbog toga dešavaju.

Softversko rešenje koje nudi Micro Business Solutions iz Beograda, donosi potpunu automatizaciju oblasti zaštite na radu, a time i neophodnu preciznost, bezbednost i uštedu. Originalno, rešenje je razvijeno za potrebe slovenačkog *e-government* projekta, jer je Slovenija prva, od zemalja bivše SFRJ, propisala sve potrebne zakone i mere kojih preduzeća moraju da se pridržavaju. Ipak, činjenica je da se većina zakona, iz ove oblasti, usklađuje sa propisima i standardima Evropske unije, što znači da je zaštita na radu u svim zemljama regulisana na sličan način, a fleksibilnost našeg rešenja, kao i iskustvo razvojnog kadra, garantuje da će ono biti prilagođeno svim specifičnostima koje su propisane u Srbiji.

Bezbednost i zdravlje na radu

Naše softversko rešenje obuhvata sve segmente poslovanja koji se odnose na bezbednost i zdravlje na radu u bilo kom preduzeću. Pored zakonom propisanih, rešenje pokriva i mnoge pomoćne evidencije, a osnovni cilj jeste da:

- omogući upis i održavanje svih zakonom predviđenih evidencija
- omogući izradu Akta o bezbednosti sa ocenom rizika

Pored toga, aplikacija direktno podržava i velika preduzeća, koja problem zaštite na radu vode interno, ali i agencije koje čitav posao obavljaju za veliki broj malih preduzeća (ili za velike holdinge koji žele da vode odvojenu evidenciju za svoje podkompanije).

Osnovne funkcionalnosti mogu se podeliti u nekoliko segmenata:

- **Sistematizacija radnih mesta**
Omogućava potpuno preslikavanje postojeće strukture radnih mesta i zaposlenih, uz definisanje uslova za svako radno mesto (obrazovanje, posebne veštine kao što su vozačka dozvola ili strani jezici)
- **Sistematizacija opreme i strukture rizika, opasnosti i mera**
Ovaj modul omogućava proizvoljno definisanje strukture opreme (protivpožarna, lična zaštitna, itd) kao i svih rizika, opasnosti i mera za njihovo suzbijanje (hemijske opasnosti, fizičke, potom posebna klasifikacija za opasnosti od povreda glave, ruku, nogu, itd)
- **Izrada plana aktivnosti**
Moguće je precizno definisati sve zadatke, rokove, kao i radnike koji su zaduženi za njihovo sprovođenje. Pored toga, sistem omogućava i definisanje periodičnih aktivnosti (koje se ponavljaju) - zdravstvenih pregleda, obučavanja radnika, kontrole opreme
- **Evidencija i praćenje**
Pored pomenutih aktivnosti, aplikacija omogućava i evidenciju svih povreda do kojih je došlo, uz mogućnost pravovremenog kreiranja svih potrebnih izveštaja. Osim toga, kroz specifične izveštaje, moguće je praćenje svih aktivnosti - da li su svi radnici prisustvovali obuci, da li su izvršili predviđene zdravstvene preglede i tome slično

- **Kreiranje Akta o bezbednosti, preseka stanja i drugih dokumenata/izveštaja**

Konačno, osnovna funkcija čitavog softverskog rešenja jeste kreiranje Akta o bezbednosti, uz mogućnost dobijanja periodičnih preseka stanja, na nivou čitavog preduzeća, određene lokacije ili pojedinačnog radnog mesta. Kreiranje svih dokumenata vrši se potpuno automatski (na zahtev korisnika), a na osnovu svih evidentiranih podataka, aktivnosti i strukture.

- **Dodatne funkcionalnosti**

Pored osnovnih, aplikacija podržava i dodatne funkcionalnosti, koje donose veći komfor i kvalitet korisniku:

- Baza znanja
Klasifikovana baza znanja o svim sredstvima, opremi i drugim atributima. Može sadržati razne napomene, iskustva korisnika u radu, ali i mnogobrojna uputstva, u bilo kom formatu.
- Partneri
Posebna struktura preduzeća sa kojima postoji bilo kakav oblik saradnje. Recimo, moguće je definisati preduzeće čiji će radnici biti određeni kao predavači na obuci.
- Definisanje pitanja i grupa pitanja za kreiranje SME izjave
SME Izjava predstavlja još jedan metod po kome je moguće izvršiti ocenjivanje radnih mesta, na osnovu pitanja i postojećih odgovora, uz nekoliko izveštaja.
- Dodatna polja
Aplikacija omogućava i definisanje dodatnih polja različitog tipa i njihovo vezivanje na željenu funkcionalnost, što znači da je, recimo, uz specifičnu opremu moguće tražiti i podatak o datumu kupovine ili voltaži koju koristi!

Prema funkcionalnostima

- Kreiranje i praćenje plana aktivnosti iz oblasti Bezbednosti i zdravlja na radu
- Kreiranje Akta o proceni rizika
- Popunjavanje obrazaca
- Definisanje jednog ili više preduzeća sa svim njihovim bitnim informacijama
- Definisanje neograničenog broja lokacija i organizacionih jedinica koje postoje u okviru preduzeća (skladišta, proizvodni pogoni...)
- Definisanje neograničenog broja radnika sa svim neophodnim informacijama
- Definisanje specifikacije svih radnih mesta koje postoje u preduzeću
- Definisanje kompletne sistematizacije radnih mesta koje postoje u okviru preduzeća (od najviših do najnižih)
- Evidentiranje i praćenje nezgoda koje su se dogodile na radnom mestu
- Planiranje, evidentiranje i praćenje zdravstvenih pregleda koji su obavljani nad datim radnicima
- Planiranje, evidentiranje i praćenje obuka zaposlenih
- Planiranje, evidentiranje i praćenje kontrola opreme i ostalih sredstava za rad
- Definisanje i klasifikovanje opreme koju radnici koriste u okviru preduzeća
- Definisanje lične zaštitne opreme koja je obavezna za date radnike
- Definisanje vatrogasne opreme koja mora postojati na datim lokacijama
- Definisanje opasnih materija koje koriste radnici
- Definisanje i klasifikovanje štetnosti koje postoje za određeno radno mesto
- Definisanje i klasifikovanje opasnosti koje postoje za određeno radno mesto
- Definisanje i klasifikovanje rizika koji postoje, a koji su vezani za jedno radno mesto ili za grupu radnih mesta
- Definisanje svih mera koje treba preduzeti da bi bili umanjeni eventualni rizici koje sa sobom nosi dato radno mesto
- Vezivanje mera sa datim radnim mestom
- Definisanje i klasifikovanje svih radnih operacija koje dati radnici obavljaju na svom radnom mestu

- Dodeljivanje radnih operacija datim radnicima
- Definisane uslova koji dati radnik treba da ispuni kako bi radio na datom radnom mestu (obrazovanje, stručnost, iskustvo)
- Mogućnost detaljnog definisanja zdravstvenih uslova koji se moraju ispuniti za dato radno mesto
- Definisane nepходnih dodatnih (specijalnih) uslova koje radnik na datom radnom mestu mora ispuniti
- Definisane funkcionalnih znanja koja su potrebna da bi radnik obavljao poslove definisane datim radnim mestom
- Definisane neograničenog broja obrazovnih profila
- Definisane neograničenog broja korisnika sistema
- Definisane privilegija svih korisnika
- Rad sa AUVA metodom procene rizika
- Rad sa SME anketama
- Rad preko interneta i pristupanje sa jedne ili više udaljenih lokacija

Ključne prednosti

- Standardizacija i usaglašenost sa domaćim Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu
- Ubrzavanje kompleksnih procesa i ušteda vremena
- Skraćivanje vremena potrebnog za izdavanje zakonski neophodnih izveštaja.
- Potpuna kontrola i evidencija
- Uvek dostupne informacije
- Bolja raspodela ljudskih resursa unutar preduzeća
- Mogućnost grešaka svedena na minimum, što je naročito značajno prilikom izrade Akta o bezbednosti i drugih izveštaja
- Podrška uz praćenje zakonskih izmena i njihovo primenjivanje
- Jednostavnost korišćenja (srpski jezik)
- Fleksibilnost i mogućnost proširenja
- Mogućnost rada sa više preduzeća (za agencije) ili zasebnog rada za svaku lokaciju

Mogućnosti proširenja

U dogovoru sa korisnikom, a prema njegovim potrebama, Micro BS je u mogućnosti da razvije veliki broj proširenja za postojeću aplikaciju, koja bi donela dodatne funkcionalnosti ili kontrolu. Jedno od mogućih proširenja jeste i sistem alerta, odnosno obaveštenja koja bi se slala predefinisanoj grupi korisnika. Recimo, kod evidentiranja povrede bilo kog radnika, direktor bi mogao dobiti odgovarajuću e-mail poruku.

Ipak, mogućnosti za proširenja su daleko veće, a činjenica da je aplikacija u potpunosti razvijena u Microsoft .Net tehnologiji, znači da su na raspolaganju praktično sva najnovija softverska dostignuća. Između ostalog, moguće je razviti sistem za slanje obaveštenja i putem SMS poruka, ali i povezivanje sa GIS sistemom (recimo, MapInfo), kako bi se znao tačan geografski položaj svake definisane lokacije unutar preduzeća, svakog protivpožarnog aparata, skladišta sa opasnim materijama ili bilo kog drugog objekta od posebnog značaja.

Uz to, aplikaciju je moguće nadograditi tako da se za neke događaje (pregled opreme, obuka radnika) definiše i određena cena, koja bi potom bila prosleđivana direktno postojećem ERP softveru.

U bilo kom slučaju, Micro Business Solutions može ponuditi i konsultantske usluge prilikom definisanja dodatnih funkcionalnosti, u skladu sa potrebama i željama korisnika, kao i realizaciju svih dogovorenih funkcionalnosti, uz poštovanje rokova isporuke.