

# BSI WA

## Worker Attendance

### Sistem za evidenciju radnog vremena



- bez ograničenja
- distribuiran sistem
- daljinska administracija
- fleksibilno definisanje smjena, rotacije smjena, fiksno i klizno radno vrijeme, treća smjena
- neradni dani
- izvještaji, detaljni i sumarni, norma, kašnjenja, prekovremeni sati ...



#### • Ograničenja

Ne postoje konkretna **ograničenja** sistema u vidu broja radnika, kartica, događaja (ulaza ili izlaza) i sl. Neophodni su samo strujno napajanje i Internet.

#### • Distribuiranost

Sistem podržava instalaciju **većeg broja** klijentskih uređaja – terminala, na **udaljene lokacije** koji mogu biti unutar istog objekta ili različitim gradovima.

#### • Tehnologija

Klijent: touch screen 7", kamera 5 MP, RFID čitač, POE, UPS, data storage

Server: serveri kolocirani kod **BSI**

#### • Podešavanja sistema WA

**BSI** vrši inicijalno podešavanje sistema, instalaciju terminala, početna podešavanja i obuku za korišćenje sistema.

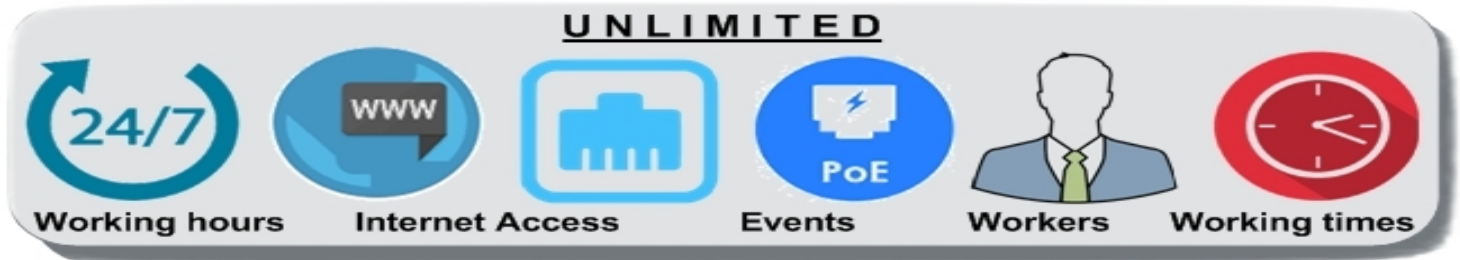
## • Administracija

**Admin - administracija** radnika, radnih vremena, smjena, neradnih dana, događaja, pregled svih izvještaja ...

Fleksibilna fiksna i klizna radna vremena. Sistem automatski rješava problem rotacije smjena kao i problem treće smjene.

Automatske akcije, izvještaji, e-mail ...

**Korisnik** sa pravima pregleda, izvještaji.



## • Izvještaji

Sumarni i detaljni, za period. Grupna i pojedinačna evidencija ispunjenja **norme**. Kašnjenja, prijevremeni dolasci/izlasci, prekovremeni rad radnika ili grupe. PDF, Excel.

## • Rad

Jednostavno korištenje.

Radnik očita karticu - pritisne ULAZ ili IZLAZ. Terminal **slika** radnika i kreira događaj koji se sinhronizuje sa serverskom stranom.



## • Razvoj

Sistem je razvijen *od nule* sa ciljem prevazilaženja ograničenja sličnih postojećih sistema kao i velikim mogućnostima proširenja, fleksibilnog podešavanja i prilagođenja korisniku.



**Sigurnost** je osnova: smanjena mogućnost zloupotreba od strane radnika - svaki događaj je praćen slikom, ali i zloupotrebe od strane admina sistema – svaka akcija je snimljena i ne može se brisati.

**Garancija** na trajnost podataka, slika kao i rada uređaja. Implementirana višejezična podrška, daljinski pristup, nadogradnja sistema i aplikacije.

**Prilagođavanje** pojedinačnim potrebama klijeta. Podrška specifičnih akcija za radnike na terminalu.

**Podrška** - BSI pruža podršku za vrijeme iznajmljivanja sistema.